GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

Secretaría General de Formación Profesional
Subdirección General de Calidad y Evaluación del Sistema

Catálogo de ofertas formativas por Familias Profesionales del Sistema de Formación Profesional



todofp.es

Catálogo de ofertas formativas por Familias Profesionales del Sistema de Formación Profesional

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

Secretaría General de Formación Profesional

Subdirección General de Evaluación y Calidad del Sistema

Madrid, 2026



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

Secretaría General de Formación Profesional
Subdirección General de Evaluación y Calidad del Sistema

Edita:

© SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
Subdirección General de Atención al Ciudadano, Documentación y Publicaciones

Edición 2026

NIPO (línea): 164-25-065-4

Introducción

El Catálogo Nacional de Ofertas de Formación profesional recoge todas las ofertas de formación profesional que son reconocidas oficialmente.

Las ofertas de formación se dividen en **grados**: A, B, C, D y E. Cada grado tiene tres niveles: 1, 2 y 3, que indican la complejidad de las capacidades, responsabilidad y autonomía de las tareas a realizar. La oferta se organiza en **familias profesionales** según criterios de afinidad de la competencia profesional.

Todas las ofertas de formación se pueden acreditar y acumular. Son ofertas **acreditables** porque, una vez superadas, se reconocen oficialmente con una acreditación, certificado o título. Son **acumulables** porque las personas pueden ir progresando y sumando formaciones, para obtener certificados o títulos más avanzados.

En este documento se encuentra recogida toda la oferta formativa del sistema de formación profesional agrupada por **familias profesionales**.

Puedes acceder directamente a una familia haciendo clic en el icono correspondiente.

El Catálogo está organizado de acuerdo a los niveles (1, 2 y 3) y las familias profesionales de los estándares de competencia. El resto de especificaciones a las que hace referencia el artículo 12 de la Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, pueden consultarse en la norma por la que se establece cada oferta.

Familias Profesionales


Actividades Físicas y Deportivas


Administración y Gestión


Agraria


Artes Gráficas


Artes y Artesanías


Comercio y Marketing


Edificación y Obra Civil


Electricidad y Electrónica


Energía y Agua


Fabricación Mecánica


Hostelería y Turismo


Imagen Personal


Imagen y Sonido


Industrias Alimentarias


Industrias Extractivas


Informática y Comunicaciones


Instalación y Mantenimiento


Inteligencia Artificial y Data


Madera, Mueble y Corcho


Marítimo - Pesquera


Química


Sanidad


Seguridad y Medio Ambiente


Servicios Socioculturales y a la Comunidad


Textil, Confección y Piel


Transporte y Mantenimiento de Vehículos


Vidrio y Cerámica



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12342501**	Acceso y conservación en instalaciones deportivas	
2	**12142501**	Actividades ecuestres	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
2	**12142502**	Guía en el medio natural y de tiempo libre	
3	**12242501**	Acondicionamiento físico	
3	**12242502**	Enseñanza y animación sociodeportiva	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AFD_C_001_3B**	Auxiliar de operaciones en la organización de actividades y funcionamiento de instalaciones deportivas	
1	**AFD_C_002_3B**	Auxiliar de servicios administrativos y generales	
1	**AFDA0511 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en la organización de actividades y funcionamiento de instalaciones deportivas	
2	**AFD_C_001_4B**	Cuidados, manejo y cría de caballos	
2	**AFD_C_002_4B**	Adiestramiento, doma, monta y exhibición de caballos	
2	**AFD_C_003_4B**	Guía ecuestre en el medio natural	
2	**AFD_C_004_4B**	Guía de baja y media montaña, ocio y aventura en el medio natural	
2	**AFD_C_005_4B**	Guía de bicicleta en el medio natural	
2	**AFD_C_006_4B**	Guía de actividades en el medio acuático	
2	**AFDA0109 (Plan antiguo)**	Guía por itinerarios en bicicleta	
2	**AFDA0112 (Plan antiguo)**	Guía por barrancos secos o acuáticos	
2	**AFDA0119_2 (Plan antiguo)**	Dinamización de actividades recreativas en parques de aventuras en altura	
2	**AFDA0209 (Plan antiguo)**	Guía por itinerarios ecuestres en el medio natural	
2	**AFDA0212 (Plan antiguo)**	Guía de espeleología	
2	**AFDA0611 (Plan antiguo)**	Guía por itinerarios de baja y media montaña	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AFDP0109 (Plan antiguo)**	Socorrismo en instalaciones acuáticas	
2	**AFDP0111 (Plan antiguo)**	Balizamiento de pistas, señalización y socorrismo en espacios esquiables	
2	**AFDP0209 (Plan antiguo)**	Socorrismo en espacios acuáticos naturales	
3	**AFDA0110 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical	
3	**AFDA0111 (Plan antiguo)**	Fitness acuático e hidrocinesia	
3	**AFDA0210 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente	
3	**AFDA0211 (Plan antiguo)**	Animación físico-deportiva y recreativa	
3	**AFDA0310 (Plan antiguo)**	Actividades de natación	
3	**AFDA0311 (Plan antiguo)**	Instrucción en yoga	
3	**AFDA0411 (Plan antiguo)**	Animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad	
3	**AFDP0211 (Plan antiguo)**	Coordinación de servicios de socorrismo en instalaciones y espacios naturales acuáticos	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AFD_B_3003**	Técnicas administrativas básicas	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_B_3004**	Archivo y comunicación	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**AFD_B_3148**	Acceso de usuarios y organización de la instalación físico-deportiva	
1	**AFD_B_3149**	Asistencia en la organización de espacios, actividades y reparto de material en la instalación físico-deportiva	
1	**AFD_B_3150**	Reparación de averías y reposición de enseres	
1	**AFD_B_3151**	Operaciones básicas de prevención en las instalaciones deportivas	
1	**MF1631_1 (Plan antiguo)**	Asistencia a usuarios y control de accesos en instalaciones deportivas	
1	**MF1632_1 (Plan antiguo)**	Asistencia a técnicos deportivos en la organización de espacios, actividades y material en instalaciones deportivas	
1	**MF1633_1 (Plan antiguo)**	Operaciones preventivas de seguridad en instalaciones deportivas y asistencia en caso de emergencia	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AFD_B_1319**	Alimentación, manejo general y primeros auxilios de équidos	
2	**AFD_B_1320**	Mantenimiento físico, cuidados e higiene equina	
2	**AFD_B_1321**	Reproducción, cría y recría de équidos	
2	**AFD_B_1322**	Herrado de équidos	
2	**AFD_B_1323**	Desbrave y doma a la cuerda de potros	
2	**AFD_B_1324**	Adiestramiento	
2	**AFD_B_1325**	Técnicas de equitación	
2	**AFD_B_1326**	Exhibiciones y concursos de ganado equino	
2	**AFD_B_1327**	Guía ecuestre	
2	**AFD_B_1328**	Atención a grupos	
2	**AFD_B_1329**	Organización de itinerarios	
2	**AFD_B_1333**	Guía de baja y media montaña	
2	**AFD_B_1334**	Guía de bicicleta	
2	**AFD_B_1335**	Técnicas de tiempo libre	
2	**AFD_B_1336**	Técnicas de natación	
2	**AFD_B_1337**	Socorrismo en el medio natural	
2	**MF0269_2 (Plan antiguo)**	Natación	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**MF0270_2 (Plan antiguo)**	Prevención de accidentes en instalaciones acuáticas	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0271_2 (Plan antiguo)**	Rescate de accidentados en instalaciones acuáticas	
2	**MF0272_2 (Plan antiguo)**	Primeros auxilios	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Seguridad y Medio Ambiente
2	**MF0353_2 (Plan antiguo)**	Itinerarios para bicicleta	
2	**MF0505_2 (Plan antiguo)**	Itinerarios de baja y media montaña	
2	**MF0506_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de progresión en baja y media montaña	
2	**MF0507_2 (Plan antiguo)**	Conducción de personas por itinerarios de baja y media montaña	
2	**MF0508_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y conducción de bicicletas	
2	**MF0509_2 (Plan antiguo)**	Conducción de personas por itinerarios en bicicleta	
2	**MF0719_2 (Plan antiguo)**	Alimentación, manejo general y primeros auxilios al ganado equino	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
2	**MF1076_2 (Plan antiguo)**	Itinerarios en barrancos	
2	**MF1077_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de progresión en barrancos secos o acuáticos	
2	**MF1078_2 (Plan antiguo)**	Conducción de personas o grupos por barrancos secos o acuáticos	
2	**MF1079_2 (Plan antiguo)**	Itinerarios a caballo	
2	**MF1080_2 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de monta a caballo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
2	**MF1081_2 (Plan antiguo)**	Conducción de personas por itinerarios a caballo	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1082_2 (Plan antiguo)**	Prevención de accidentes en espacios acuáticos naturales	
2	**MF1083_2 (Plan antiguo)**	Rescate de accidentados en espacios acuáticos naturales	
2	**MF1634_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de desplazamiento con tablas de esquí alpino transportando materiales de prevención y rescate	
2	**MF1635_2 (Plan antiguo)**	Prevención de accidentes en dominios esquiables	
2	**MF1636_2 (Plan antiguo)**	Rescate de accidentados en espacios esquiables, en transportes mecánicos por cable y en avalanchas	
2	**MF1640_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de progresión por cavidades y travesías de clase cuatro de dificultad sin curso hídrico activo	
2	**MF1641_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de progresión en cavidades y travesías de clase cinco de dificultad con curso hídrico activo	
2	**MF1642_2 (Plan antiguo)**	Itinerarios en espeleología	
2	**MF1643_2 (Plan antiguo)**	Conducción de personas o grupos en espeleología	
2	**MF2266_2 (Plan antiguo)**	Asistencia a usuarios en accesos en parques de aventura en altura	
2	**MF2267_2 (Plan antiguo)**	Desplazamientos dirigidos de usuarios por circuitos en parques de aventura en altura con técnicas de progresión horizontal y vertical	
2	**MF2268_2 (Plan antiguo)**	Rescate y evacuación de usuarios de circuitos, retos y plataformas en parques de aventura en altura	
3	**MF0273_3 (Plan antiguo)**	Valoración de las capacidades físicas	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0274_3 (Plan antiguo)**	Programación específica sep	
3	**MF0275_3 (Plan antiguo)**	Actividades de acondicionamiento físico	
3	**MF0515_3 (Plan antiguo)**	Coreografías	
3	**MF0516_3 (Plan antiguo)**	Metodología y práctica de acondicionamiento físico en grupo con soporte musical	
3	**MF1084_3 (Plan antiguo)**	Programación de actividades de natación	
3	**MF1085_3 (Plan antiguo)**	Metodología e instrucción de actividades de natación	
3	**MF1086_3 (Plan antiguo)**	Eventos y competiciones lúdicas en el medio acuático	
3	**MF1095_3 (Plan antiguo)**	Talleres y actividades culturales con fines de animación turística y recreativa	
3	**MF1096_3 (Plan antiguo)**	Veladas y espectáculos con fines de animación	
3	**MF1658_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de animación físico-deportivos y recreativos	
3	**MF1659_3 (Plan antiguo)**	Eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa	
3	**MF1660_3 (Plan antiguo)**	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para usuarios con discapacidad intelectual	
3	**MF1661_3 (Plan antiguo)**	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para usuarios con discapacidad física	
3	**MF1662_3 (Plan antiguo)**	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para usuarios con discapacidad visual	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1663_3 (Plan antiguo)**	Habilidades y secuencias de fitness acuático	
3	**MF1664_3 (Plan antiguo)**	Metodología y práctica del fitness acuático	
3	**MF1665_3 (Plan antiguo)**	Hidrocinesia	
3	**MF1762_3 (Plan antiguo)**	Gestión de recursos de socorrismo en espacios acuáticos	
3	**MF1763_3 (Plan antiguo)**	Sistemas y técnicas para la supervisión de recursos de socorrismo en espacios acuáticos	
3	**MF1764_3 (Plan antiguo)**	Dirección de equipos de socorrismo en espacios acuáticos	
3	**MF2038_3 (Plan antiguo)**	Dominio de las técnicas específicas de yoga	
3	**MF2039_3 (Plan antiguo)**	Programación de actividades de instrucción en yoga	
3	**MF2040_3 (Plan antiguo)**	Metodología de la instrucción en sesiones de yoga	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AFD_A_3003_01**	Clasificación de tareas administrativas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_A_3003_02**	Tramitación de correspondencia y paquetería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_A_3003_03**	Control de almacén de material de oficina	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_A_3003_04**	Operaciones básicas de tesorería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_A_3004_01**	Reprografía y encuadernación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_A_3004_02**	Archivo físico	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_A_3004_03**	Comunicación telefónica	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**AFD_A_3004_04**	Recepción de personas externas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AFD_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**AFD_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**AFD_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**AFD_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**AFD_A_3148_01**	Apertura y cierre de las instalaciones	
1	**AFD_A_3148_02**	Control del estado de equipamientos, infraestructura, mobiliario, pavimento y espacios de actividad	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AFD_A_3148_03**	Organización de los trabajos de resolución de desperfectos y anomalías	
1	**AFD_A_3148_04**	Atención a los usuarios en el acceso a la instalación	
1	**AFD_A_3148_05**	Gestión de la inscripción, adjudicación de grupos y emisión de carnés de los usuarios de la instalación	
1	**AFD_A_3149_01**	Entrega y recogida de materiales, equipamientos y accesorios necesarios para la realización de la actividad físico-deportiva a los usuarios	
1	**AFD_A_3149_02**	Verificación y actualización del inventario de los materiales, utensilios y equipos de protección	
1	**AFD_A_3149_03**	Colocación y desmontaje de elementos supletorios para la realización de la actividad físico-deportiva	
1	**AFD_A_3149_04**	Realización de tareas de apoyo en la asistencia de la organización de eventos y competiciones	
1	**AFD_A_3149_05**	Realización de tareas de apoyo al técnico en el desarrollo de las actividades físico-deportivas	
1	**AFD_A_3150_01**	Preparación y utilización de las herramientas, útiles y materiales para reparar o reponer mecanismos de fontanería, cerrajería y elementos eléctricos	
1	**AFD_A_3150_02**	Realización de trabajos de mantenimiento correctivo en las superficies de la instalación deportiva	
1	**AFD_A_3150_03**	Realización de trabajos de reparación de elementos de fontanería, cerrajería y del sistema eléctrico en la instalación deportiva	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AFD_A_3150_04**	Realización de trabajos de mantenimiento preventivo en la piscina	
1	**AFD_A_3150_05**	Realización de tareas polivalentes en el mantenimiento correctivo de equipamientos y materiales	
1	**AFD_A_3151_01**	Comprobación de la seguridad de los espacios de la instalación deportiva, los sistemas de protección pasiva y elementos de señalización de seguridad disponibles	
1	**AFD_A_3151_02**	Comprobación de los sistemas de seguridad activa existentes en la instalación deportiva	
1	**AFD_A_3151_03**	Mantenimiento de señales de seguridad e información en instalaciones deportivas	
1	**AFD_A_3151_04**	Intervención en conatos de incendio	
1	**AFD_A_3151_05**	Realización de tareas de apoyo en situaciones de emergencia en instalaciones deportivas	
1	**AFD_A_3151_06**	Realización de tareas de apoyo en situaciones de accidentes	
2	**AFD_A_1319_01**	Labores de acopio y almacenamiento de alimentos para el ganado	
2	**AFD_A_1319_02**	Preparación y distribución de raciones de los équidos	
2	**AFD_A_1319_03**	Manejo general de équidos	
2	**AFD_A_1319_04**	Traslados en grupo, embarque, desembarque y transporte de équidos	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AFD_A_1319_05**	Aplicación de primeros auxilios a équidos	
2	**AFD_A_1320_01**	Control del estado general de los animales, los equipos y las instalaciones	
2	**AFD_A_1320_02**	Limpieza e higiene del ganado equino	
2	**AFD_A_1320_03**	Mantenimiento físico elemental del ganado equino	
2	**AFD_A_1320_04**	Cuidados del casco	
2	**AFD_A_1320_05**	Recogida de muestras y aplicación de tratamientos sanitarios básicos	
2	**AFD_A_1321_01**	Desarrollo del programa de reproducción de una explotación de équidos	
2	**AFD_A_1321_02**	Realización de las tareas de cubrición, aplicación de métodos de reproducción asistida y seguimiento de la gestación	
2	**AFD_A_1321_03**	Tareas de asistencia al parto y al puerperio	
2	**AFD_A_1321_04**	Manejo de las rastras y yeguas durante la cría y el destete	
2	**AFD_A_1321_05**	Control de la fase de recría	
2	**AFD_A_1322_01**	Inspección del estado del casco	
2	**AFD_A_1322_02**	Selección, preparación y mantenimiento de herramientas, materiales y equipos de herrado	
2	**AFD_A_1322_03**	Conducción del équido al lugar de herrado	
2	**AFD_A_1322_04**	Desremachado, levantado de la herradura y limpieza de la suela y de la ranilla del casco de un équido	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AFD_A_1322_05**	Acondicionamiento del casco y preparación de la herradura	
2	**AFD_A_1322_06**	Fijación de la herradura al casco	
2	**AFD_A_1323_01**	Apartado, acercamiento y reconocimiento de un potro de recría	
2	**AFD_A_1323_02**	Colocación y adaptación de los equipos de desbrave al potro	
2	**AFD_A_1323_03**	Conducción del potro del diestro para el desbrave	
2	**AFD_A_1323_04**	Toma de contacto del potro con los medios de trabajo a la cuerda	
2	**AFD_A_1323_05**	Iniciación del potro en el trabajo a la cuerda con ayuda de un auxiliar	
2	**AFD_A_1323_06**	Trabajo a la cuerda del potro sin ayuda de un auxiliar	
2	**AFD_A_1324_01**	Toma de contacto con el potro parado	
2	**AFD_A_1324_02**	Monta del potro a la cuerda	
2	**AFD_A_1324_03**	Realización de la monta del potro suelto	
2	**AFD_A_1324_04**	Iniciación del potro para el tiro	
2	**AFD_A_1324_05**	Adiestramiento del potro para el salto	
2	**AFD_A_1325_01**	Selección, colocación y retirada de equipos para la monta	
2	**AFD_A_1325_02**	Previsión de las posibles reacciones del equino montado	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AFD_A_1325_03**	Monta con seguridad y equilibrio a los tres aires	
2	**AFD_A_1325_04**	Monta con seguridad y equilibrio en pasos de relativa dificultad	
2	**AFD_A_1325_05**	Valoración del caballo durante la monta	
2	**AFD_A_1326_01**	Preparación y entrenamiento de movimientos y posturas en exhibiciones y concursos	
2	**AFD_A_1326_02**	Familiarización de los equinos con las instalaciones de exhibiciones y concursos	
2	**AFD_A_1326_03**	Acondicionamiento estético del équido	
2	**AFD_A_1326_04**	Presentación del ganado equino en exhibiciones y concursos	
2	**AFD_A_1326_05**	Comercialización de équidos	
2	**AFD_A_1327_01**	Revisión, preparación y recogida de materiales, caballos y medios para la ruta	
2	**AFD_A_1327_02**	Verificación y adaptación de itinerarios ecuestres a participantes y actividad	
2	**AFD_A_1327_03**	Guiado del grupo por itinerarios ecuestres	
2	**AFD_A_1327_04**	Colaboración en la organización de actividades ecuestres recreativas	
2	**AFD_A_1327_05**	Realización de actividades ecuestres recreativas	
2	**AFD_A_1327_06**	Valoración de las actividades ecuestres recreativas y de conducción de grupos a caballo	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AFD_A_1328_01**	Caracterización de la dinámica grupal	
2	**AFD_A_1328_02**	Desarrollo de estrategias y técnicas de dinamización grupal	
2	**AFD_A_1328_03**	Identificación de técnicas de comunicación	
2	**AFD_A_1328_04**	Gestión de conflictos grupales y solución de problemas	
2	**AFD_A_1328_05**	Evaluación de los procesos de grupo	
2	**AFD_A_1329_01**	Valoración del contexto de intervención de las actividades guiadas en el medio natural	
2	**AFD_A_1329_02**	Elementos relevantes para el diseño de itinerarios	
2	**AFD_A_1329_03**	Diseño de itinerarios por el medio natural	
2	**AFD_A_1329_04**	Recursos necesarios para las actividades guiadas en el medio natural	
2	**AFD_A_1329_05**	Protocolos de seguridad para los itinerarios en el medio natural	
2	**AFD_A_1329_06**	Determinación del proceso de seguimiento del recorrido	
2	**AFD_A_1333_01**	Preparación de los equipos y recursos para rutas de baja y media montaña y terreno nevado	
2	**AFD_A_1333_02**	Dirección de la progresión de grupos por itinerarios de baja y media montaña	
2	**AFD_A_1333_03**	Orientación en el medio natural	
2	**AFD_A_1333_04**	Organización de la pernoctación en el medio natural	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AFD_A_1333_05**	Reconocimiento de los signos meteorológicos	
2	**AFD_A_1333_06**	Dirección del grupo en situaciones de emergencia en rutas de baja y media montaña y montaña nevada	
2	**AFD_A_1333_07**	Valoración de las rutas por terrenos de baja y media montaña y terrenos nevados	
2	**AFD_A_1334_01**	Preparación de los equipos y recursos para rutas en bicicleta	
2	**AFD_A_1334_02**	Realización del mantenimiento operativo de la bicicleta y preparación del material necesario	
2	**AFD_A_1334_03**	Dirección de la progresión de grupos por itinerarios en bicicleta	
2	**AFD_A_1334_04**	Orientación en el medio natural	
2	**AFD_A_1334_05**	Dirección del grupo en situaciones de emergencia en rutas en bicicleta	
2	**AFD_A_1334_06**	Valoración de las rutas en bicicleta	
2	**AFD_A_1335_01**	Caracterización de proyectos de tiempo libre	
2	**AFD_A_1335_02**	Organización de actividades lúdicas y de tiempo libre	
2	**AFD_A_1335_03**	Desarrollo de actividades recreativas y de tiempo libre	
2	**AFD_A_1335_04**	Desarrollo de actividades recreativas y de tiempo libre en el medio natural	
2	**AFD_A_1335_05**	Organización de actividades de campamento	
2	**AFD_A_1335_06**	Desarrollo de actividades de seguimiento y evaluación de las actividades de tiempo libre	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AFD_A_1336_01**	Preparación de actividades lúdicas en el medio acuático	
2	**AFD_A_1336_02**	Dominio del estilo de nado crol	
2	**AFD_A_1336_03**	Dominio del estilo de nado espalda	
2	**AFD_A_1336_04**	Dominio del estilo de nado braza	
2	**AFD_A_1336_05**	Realización de la coordinación básica del estilo de nado mariposa	
2	**AFD_A_1336_06**	Dominio de los estilos de natación bajo criterios de eficiencia y velocidad	
2	**AFD_A_1337_01**	Realización de la valoración inicial de la asistencia en una urgencia	
2	**AFD_A_1337_02**	Aplicación de técnicas de soporte vital y primeros auxilios	
2	**AFD_A_1337_03**	Aplicación de métodos de movilización e inmovilización que permiten la evacuación del accidentado	
2	**AFD_A_1337_04**	Desarrollo de programas de autoentrenamiento para el guía y el socorrista	
2	**AFD_A_1337_05**	Supervisión y vigilancia de la zona de baño de un espacio acuático natural y acondicionamiento de los recursos materiales de rescate	
2	**AFD_A_1337_06**	Aplicación de técnicas específicas de rescate en el medio acuático	
2	**AFD_A_1337_07**	Aplicación de técnicas específicas de rescate desde embarcaciones en el medio acuático	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0296 (Plan antiguo)**	Análisis y gestión de itinerarios para bicicletas	
2	**UF0297 (Plan antiguo)**	Desplazamiento, estancia y seguridad en el medio natural y orientación sobre el terreno	
2	**UF0298 (Plan antiguo)**	Desarrollo de actividades recreativas y adaptación de la actividad deportiva a personas con limitaciones de su autonomía personal	
2	**UF0299 (Plan antiguo)**	Mantenimiento, reparación y traslado de bicicletas	
2	**UF0300 (Plan antiguo)**	Conducción de bicicletas por terrenos variados	
2	**UF0301 (Plan antiguo)**	Desarrollo de la actividad deportiva en el medio natural	
2	**UF0832 (Plan antiguo)**	Análisis y gestión de itinerarios a caballo	
2	**UF0833 (Plan antiguo)**	Instalaciones y equipos de monta	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
2	**UF0834 (Plan antiguo)**	Condición física y aptitud del caballo para la monta	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
2	**UF0835 (Plan antiguo)**	Monta a caballo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
2	**UF0836 (Plan antiguo)**	Desarrollo de la actividad deportiva ecuestre en el medio natural	
2	**UF0907 (Plan antiguo)**	Habilidades y destrezas básicas en el medio acuático	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**UF0908 (Plan antiguo)**	Técnicas específicas de nado en el medio acuático	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1499 (Plan antiguo)**	Técnicas de nado y condición física en el rescate de accidentados en espacios acuáticos naturales	
2	**UF1500 (Plan antiguo)**	Extracción y traslado de accidentados en espacios acuáticos naturales	
2	**UF1501 (Plan antiguo)**	Desplazamiento, estancia y seguridad en el medio natural en actividades ecuestres	
2	**UF1502 (Plan antiguo)**	Actividades recreativas complementarias para las actividades ecuestres y su adaptación a personas con limitaciones de su autonomía personal	
2	**UF1912 (Plan antiguo)**	Técnicas de esquí alpino	
2	**UF1913 (Plan antiguo)**	Técnicas de desplazamiento en el medio nevado para transporte de materiales de señalización y rescate	
2	**UF1914 (Plan antiguo)**	Coordinación y seguimiento en accidentes o situaciones de emergencia en espacios esquiables	
2	**UF1915 (Plan antiguo)**	Intervención y rescate en accidentes o situaciones de emergencia en espacios esquiables	
2	**UF2284 (Plan antiguo)**	Entorno de baja y media montaña-cartografía-conservación-meteorología y orientación	
2	**UF2285 (Plan antiguo)**	Análisis diagnóstico y evaluación en actividades de conducción en baja y media montaña	
2	**UF2286 (Plan antiguo)**	Diseño y gestión de itinerarios por baja y media montaña	
2	**UF2287 (Plan antiguo)**	Material deportivo y entrenamiento básico para la progresión en baja y media montaña	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2288 (Plan antiguo)**	Técnicas de desplazamiento en baja y media montaña	
2	**UF2289 (Plan antiguo)**	Guía por itinerarios de baja y media montaña	
2	**UF2472 (Plan antiguo)**	Análisis diagnóstico y evaluación en actividades de conducción en barrancos.	
2	**UF2473 (Plan antiguo)**	Diseño y gestión de itinerarios por barrancos	
2	**UF2474 (Plan antiguo)**	Material deportivo, aproximación, regreso y pernoctación en barranquismo	
2	**UF2475 (Plan antiguo)**	Técnicas de progresión en barrancos	
2	**UF2476 (Plan antiguo)**	Guía por barrancos secos o acuáticos	
2	**UF2486 (Plan antiguo)**	Aproximación, regreso y progresión por cavidades y travesía de clase cuatro en espeleología	
2	**UF2487 (Plan antiguo)**	Análisis diagnóstico y evaluación en actividades de espeleología	
2	**UF2488 (Plan antiguo)**	Diseño y gestión de itinerarios de espeleología	
2	**UF2489 (Plan antiguo)**	Guía por itinerarios de espeleología	
2	**UF2879 (Plan antiguo)**	Entorno natural-cartografía-conservación-meteorología y orientación	
3	**UF0673 (Plan antiguo)**	Análisis diagnóstico y evaluación en instrucción de yoga	
3	**UF1691 (Plan antiguo)**	Dominio técnico, interpretación y ejecución de secuencias y composiciones coreográficas en fitness acuático	
3	**UF1692 (Plan antiguo)**	Diseño coreográfico en fitness acuático	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1693 (Plan antiguo)**	Programación en fitness acuático	
3	**UF1694 (Plan antiguo)**	Dirección y dinamización de actividades de fitness acuático	
3	**UF1695 (Plan antiguo)**	Diseño de protocolos de hidrocinesia	
3	**UF1696 (Plan antiguo)**	Dirección y dinamización de sesiones de hidrocinesia.	
3	**UF1697 (Plan antiguo)**	Análisis diagnóstico, determinación y gestión de recursos humanos y materiales en socorrismo acuático	
3	**UF1698 (Plan antiguo)**	Logística de vigilancia e intervención en socorrismo acuático	
3	**UF1699 (Plan antiguo)**	Supervisión de recursos humanos, materiales e instalaciones en socorrismo acuático	
3	**UF1700 (Plan antiguo)**	Información, formación y evaluación de equipos de socorrismo acuático	
3	**UF1701 (Plan antiguo)**	Simulacros y apoyo medioambiental en socorrismo acuático	
3	**UF1702 (Plan antiguo)**	Dirección operativa de equipos de socorrismo acuático	
3	**UF1703 (Plan antiguo)**	Aplicación de tests, pruebas y cuestionarios para la valoración de la condición física, biológica y motivacional	
3	**UF1704 (Plan antiguo)**	Tratamiento de datos de una batería de tests, pruebas y cuestionarios de valoración de la condición física, biológica y motivacional	
3	**UF1705 (Plan antiguo)**	Dominio técnico, interpretación y ejecución de secuencias y composiciones coreográficas	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1706 (Plan antiguo)**	Diseño coreográfico en fitness colectivo con soporte musical	
3	**UF1707 (Plan antiguo)**	Programación en fitness colectivo con soporte musical	
3	**UF1708 (Plan antiguo)**	Dirección y dinamización de actividades de fitness colectivo con soporte musical	
3	**UF1709 (Plan antiguo)**	Eventos en fitness seco y acuático	
3	**UF1710 (Plan antiguo)**	Programación y coordinación de actividades de fitness en una s.e.p	
3	**UF1711 (Plan antiguo)**	Programas de entrenamiento en s.e.p.	
3	**UF1712 (Plan antiguo)**	Dominio técnico, instalaciones y seguridad en s.e.p.	
3	**UF1713 (Plan antiguo)**	Dirección y dinamización de actividades de entrenamiento en s.e.p.	
3	**UF1714 (Plan antiguo)**	Análisis diagnóstico y pruebas de nivel en actividades de natación	
3	**UF1715 (Plan antiguo)**	Programación didáctica en actividades de natación	
3	**UF1716 (Plan antiguo)**	Sesiones de entrenamiento en actividades de natación	
3	**UF1717 (Plan antiguo)**	Instrucción y dinamización de actividades de natación	
3	**UF1916 (Plan antiguo)**	Principios fundamentales éticos, filosóficos y místicos en yoga	
3	**UF1917 (Plan antiguo)**	Asana y pranayama - secuencias y progresiones (vinyasa y karana).	
3	**UF1918 (Plan antiguo)**	Relajación y meditación en yoga	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1919 (Plan antiguo)**	Programación y gestión de recursos en actividades de instrucción en yoga.	
3	**UF1920 (Plan antiguo)**	Diseño y dirección de sesiones y actividades de yoga	
3	**UF1937 (Plan antiguo)**	Organizar y gestionar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa	
3	**UF1938 (Plan antiguo)**	Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa	
3	**UF1939 (Plan antiguo)**	Concretar y organizar veladas, espectáculos y eventos con fines de animación.	
3	**UF1940 (Plan antiguo)**	Dirigir y conducir veladas y espectáculos con fines de animación	
3	**UF2085 (Plan antiguo)**	Concretar y gestionar eventos, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad intelectual	
3	**UF2086 (Plan antiguo)**	Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad intelectual	
3	**UF2087 (Plan antiguo)**	Concretar y gestionar eventos, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad física	
3	**UF2088 (Plan antiguo)**	Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad física	
3	**UF2089 (Plan antiguo)**	Concretar y gestionar eventos, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad visual	



Familia profesional

Actividades Físicas y Deportivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2090 (Plan antiguo)**	Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad visual	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12342002**	Informática de oficina	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**12342101**	Servicios administrativos	
2	**12142101**	Gestión administrativa	
3	**12242101**	Asistencia a la dirección	
3	**12242102**	Administración y finanzas	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ADG_C_001_3B**	Actividades de grabación, reproducción y tratamiento de datos y documentos	
1	**ADG_C_002_3B**	Operaciones administrativas básicas	
1	**ADG_C_003_3B**	Servicios comerciales de atención al cliente y preparación de pedidos	
1	**ADG_C_004_3B**	Operaciones auxiliares de ofimática, reprografía y configuración de equipos informáticos	
1	**ADGG0408 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales	
1	**ADGG0508 (Plan antiguo)**	Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos	
2	**ADG_C_001_4B**	Actividades administrativas de recepción y relación con el cliente	
2	**ADG_C_002_4B**	Actividades de apoyo administrativo en el ámbito contable, financiero y fiscal	
2	**ADG_C_003_4B**	Actividades de apoyo administrativo en el ámbito laboral	
2	**ADGD0308 (Plan antiguo)**	Actividades de gestión administrativa	
2	**ADGG0208 (Plan antiguo)**	Actividades administrativas en la relación con el cliente	
3	**ADG_C_001_5B**	Asistencia a la dirección en la gestión de la comunicación de la empresa	
3	**ADG_C_002_5B**	Protocolo y organización de eventos empresariales	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ADG_C_003_5B**	Asistencia a la dirección en la gestión administrativa y comercial	
3	**ADG_C_004_5B**	Administración y gestión de recursos humanos	
3	**ADG_C_005_5B**	Gestión contable, financiera y fiscal	
3	**ADGD0108 (Plan antiguo)**	Gestión contable y gestión administrativa para auditoría	
3	**ADGD0110 (Plan antiguo)**	Asistencia en la gestión de los procedimientos tributarios	
3	**ADGD0208 (Plan antiguo)**	Gestión integrada de recursos humanos	
3	**ADGD0210 (Plan antiguo)**	Creación y gestión de microempresas	
3	**ADGG0108 (Plan antiguo)**	Asistencia a la dirección	
3	**ADGG0308 (Plan antiguo)**	Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas	
3	**ADGN0108 (Plan antiguo)**	Financiación de empresas	
3	**ADGN0110 (Plan antiguo)**	Gestión comercial y técnica de seguros y reaseguros privados	
3	**ADGN0208 (Plan antiguo)**	Comercialización y administración de productos y servicios financieros	
3	**ADGN0210 (Plan antiguo)**	Mediación de seguros y reaseguros privados y actividades auxiliares	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ADG_B_3001**	Tratamiento informático de datos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_B_3002**	Aplicaciones básicas de ofimática	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_B_3003**	Técnicas administrativas básicas	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_B_3004**	Archivo y comunicación	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ADG_B_3006**	Preparación de pedidos y venta de productos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_B_3030**	Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ADG_B_3031**	Ofimática y archivo de documentos	
1	**MF0969_1 (Plan antiguo)**	Técnicas administrativas básicas de oficina	



Familia profesional

Administración y Gestión

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF0970_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de comunicación	
1	**MF0971_1 (Plan antiguo)**	Reproducción y archivo	
1	**MF0973_1 (Plan antiguo)**	Grabación de datos	
1	**MF0974_1 (Plan antiguo)**	Tratamiento de datos, textos y documentación	
2	**ADG_B_0156**	Inglés profesional (gm)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**ADG_B_0437**	Comunicación empresarial y atención al cliente	
2	**ADG_B_0438**	Operaciones administrativas de la compra-venta	
2	**ADG_B_0440**	Tratamiento informático de la información	
2	**ADG_B_0441**	Técnica contable	
2	**ADG_B_0442**	Operaciones administrativas de recursos humanos	
2	**ADG_B_0443**	Tratamiento de la documentación contable	
2	**ADG_B_0448**	Operaciones auxiliares de gestión de tesorería	
2	**MF0233_2 (Plan antiguo)**	Ofimática	
2	**MF0975_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de recepción y comunicación	
2	**MF0976_2 (Plan antiguo)**	Operaciones administrativas comerciales	
2	**MF0977_2 (Plan antiguo)**	Lengua extranjera profesional para la gestión administrativa en la relación con el cliente	
2	**MF0978_2 (Plan antiguo)**	Gestión de archivos	



Familia profesional

Administración y Gestión

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0979_2 (Plan antiguo)**	Gestión operativa de tesorería	
2	**MF0980_2 (Plan antiguo)**	Gestión auxiliar de personal	
2	**MF0981_2 (Plan antiguo)**	Registros contables	
2	**MF0985_2 (Plan antiguo)**	Lengua extranjera profesional distinta del inglés para la asistencia a la dirección	
2	**MF1785_2 (Plan antiguo)**	Gestión censal, notificación de actos y emisión de documentos de gestión tributaria	
2	**MF1792_2 (Plan antiguo)**	Gestión de la prevención de riesgos laborales en pequeños negocios	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
2	**MF1795_2 (Plan antiguo)**	Gestión de la captación de clientela en la actividad de mediación de seguros y reaseguros	
2	**MF1797_2 (Plan antiguo)**	Tramitación de la formalización y ejecución de seguro y reaseguro	
2	**MF2180_2 (Plan antiguo)**	Suscripción de riesgos y emisión de pólizas	
2	**MF2181_2 (Plan antiguo)**	Tramitación de siniestros en entidades de seguros y reaseguros	
3	**ADG_B_0179**	Inglés profesional (gs)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ADG_B_0180**	Segunda lengua extranjera	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ADG_B_0647**	Gestión de la documentación jurídica y empresarial	
3	**ADG_B_0648**	Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	
3	**ADG_B_0649**	Ofimática y proceso de la información	
3	**ADG_B_0650**	Proceso integral de la actividad comercial	
3	**ADG_B_0651**	Comunicación y atención al cliente	
3	**ADG_B_0652**	Gestión de recursos humanos	
3	**ADG_B_0653**	Gestión financiera	
3	**ADG_B_0654**	Contabilidad y fiscalidad	
3	**ADG_B_0662**	Organización de eventos empresariales	
3	**MF0231_3 (Plan antiguo)**	Contabilidad y fiscalidad	
3	**MF0232_3 (Plan antiguo)**	Auditoría	
3	**MF0237_3 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa de las relaciones laborales	
3	**MF0238_3 (Plan antiguo)**	Gestión de recursos humanos	
3	**MF0498_3 (Plan antiguo)**	Análisis contable y presupuestario	
3	**MF0499_3 (Plan antiguo)**	Productos, servicios y activos financieros	
3	**MF0500_3 (Plan antiguo)**	Gestión de tesorería	
3	**MF0982_3 (Plan antiguo)**	Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección	
3	**MF0983_3 (Plan antiguo)**	Gestión de reuniones, viajes y eventos	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0984_3 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para la asistencia a la dirección	
3	**MF0986_3 (Plan antiguo)**	Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo	
3	**MF0987_3 (Plan antiguo)**	Gestión de sistemas de información y archivo	
3	**MF0988_3 (Plan antiguo)**	Gestión de documentación jurídica y empresarial	
3	**MF0989_3 (Plan antiguo)**	Asesoramiento y gestión administrativa de productos y servicios financieros	
3	**MF0990_3 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa de caja	
3	**MF0991_3 (Plan antiguo)**	Atención y tramitación de sugerencias, consultas, quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros	
3	**MF0992_3 (Plan antiguo)**	Lengua extranjera profesional para el asesoramiento y la gestión de servicios financieros	
3	**MF1783_3 (Plan antiguo)**	Obtención de información de trascendencia tributaria del contribuyente	
3	**MF1784_3 (Plan antiguo)**	Atención al contribuyente en la gestión administrativa tributaria	
3	**MF1786_3 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa de los procedimientos de aplicación de los tributos	
3	**MF1787_3 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa de los procedimientos sancionador y de revisión	
3	**MF1788_3 (Plan antiguo)**	Planificación e iniciativa emprendedora en pequeños negocios o microempresas	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1789_3 (Plan antiguo)**	Dirección de la actividad empresarial de pequeños negocios o microempresas	
3	**MF1790_3 (Plan antiguo)**	Comercialización de productos y servicios en pequeños negocios o microempresas	
3	**MF1791_3 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa y económico-financiera de pequeños negocios o microempresas	
3	**MF1793_3 (Plan antiguo)**	Gestión de las actividades de mediación de seguros	
3	**MF1794_3 (Plan antiguo)**	Gestión de acciones comerciales de la actividad de mediación	
3	**MF1796_3 (Plan antiguo)**	Asesoramiento de productos y servicios de seguros y reaseguros	
3	**MF1798_3 (Plan antiguo)**	Asistencia técnica en siniestros	
3	**MF1799_3 (Plan antiguo)**	Dirección y gestión de auxiliares externos	
3	**MF2177_3 (Plan antiguo)**	Gestión y coordinación de los canales de distribución de seguros	
3	**MF2178_3 (Plan antiguo)**	Gestión de acciones comerciales en el ámbito de seguros y reaseguros	
3	**MF2179_3 (Plan antiguo)**	Control de la gestión de pólizas y siniestros	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ADG_A_3001_01**	Preparación de los equipos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3001_02**	Grabación de datos y textos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3001_03**	Tratamiento de textos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3001_04**	Archivo e impresión	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3002_01**	Tramitación de información en línea	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3002_02**	Comunicaciones mediante correo electrónico	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3002_03**	Hojas de cálculo	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3002_04**	Elaboración de presentaciones gráficas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3003_01**	Clasificación de tareas administrativas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ADG_A_3003_02**	Tramitación de correspondencia y paquetería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_A_3003_03**	Control de almacén de material de oficina	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_A_3003_04**	Operaciones básicas de tesorería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_A_3004_01**	Reprografía y encuadernación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_A_3004_02**	Archivo físico	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_A_3004_03**	Comunicación telefónica	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_A_3004_04**	Recepción de personas externas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
1	**ADG_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ADG_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ADG_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ADG_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ADG_A_3006_01**	Asesoramiento en el punto de venta	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3006_02**	Conformación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3006_03**	Preparación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ADG_A_3006_04**	Seguimiento del servicio postventa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**ADG_A_3030_01**	Configuración de equipos en un entorno monousuario	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ADG_A_3030_02**	Configuración de equipos en un entorno de red	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ADG_A_3030_03**	Aplicaciones ofimáticas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ADG_A_3030_04**	Utilización de aplicaciones de internet	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ADG_A_3031_01**	Tramitación de información en línea	
1	**ADG_A_3031_02**	Comunicaciones mediante correo electrónico	
1	**ADG_A_3031_03**	Procesadores de texto	
1	**ADG_A_3031_04**	Hojas de cálculo	
1	**ADG_A_3031_05**	Elaboración de presentaciones gráficas	
1	**ADG_A_3031_06**	Utilización de equipos de reprografía	
1	**ADG_A_3031_07**	Encuadernación de documentos	
1	**UF0510 (Plan antiguo)**	Procesadores de textos y presentaciones de información básicos	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0511 (Plan antiguo)**	Tratamiento básico de datos y hojas de cálculo	
1	**UF0512 (Plan antiguo)**	Transmisión de información por medios convencionales e informáticos	
1	**UF0513 (Plan antiguo)**	Gestión auxiliar de archivo en soporte convencional o informático	
1	**UF0514 (Plan antiguo)**	Gestión auxiliar de reproducción en soporte convencional o informático	
1	**UF0517 (Plan antiguo)**	Organización empresarial y de recursos humanos	
1	**UF0518 (Plan antiguo)**	Gestión auxiliar de la correspondencia y paquetería en la empresa	
1	**UF0519 (Plan antiguo)**	Gestión auxiliar de documentación económico-administrativa y comercial.	
1	**UF0520 (Plan antiguo)**	Comunicación en las relaciones profesionales.	
1	**UF0521 (Plan antiguo)**	Comunicación oral y escrita en la empresa.	
2	**ADG_A_0156_01**	Comprensión de discursos orales sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**ADG_A_0156_02**	Comprensión de textos escritos sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ADG_A_0156_03**	Producción de mensajes orales sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**ADG_A_0156_04**	Elaboración de textos sencillos relacionados con actividades cotidianas y del sector profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**ADG_A_0156_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de la lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**ADG_A_0437_01**	Técnicas de comunicación	
2	**ADG_A_0437_02**	Comunicación oral en la empresa	
2	**ADG_A_0437_03**	Comunicación escrita en la empresa	
2	**ADG_A_0437_04**	Archivo de la información	
2	**ADG_A_0437_05**	Análisis de las necesidades del cliente	
2	**ADG_A_0437_06**	Consultas, quejas y reclamaciones del cliente	
2	**ADG_A_0437_07**	El marketing en la empresa	
2	**ADG_A_0437_08**	Procedimientos de calidad en la atención al cliente	
2	**ADG_A_0438_01**	Cálculo de precios de venta, compra y descuentos	
2	**ADG_A_0438_02**	Confección de documentos administrativos derivados de las operaciones de compraventa	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ADG_A_0438_03**	Liquidación de obligaciones fiscales asociadas a la compra-venta	
2	**ADG_A_0438_04**	Gestión de existencias	
2	**ADG_A_0438_05**	Tramitación de cobros y pagos en la compra-venta	
2	**ADG_A_0440_01**	Desarrollo de la destreza mecanográfica	
2	**ADG_A_0440_02**	Instalación y actualización de aplicaciones informáticas	
2	**ADG_A_0440_03**	Hojas de cálculo	
2	**ADG_A_0440_04**	Procesadores de texto	
2	**ADG_A_0440_05**	Utilización de bases de datos ofimáticas	
2	**ADG_A_0440_06**	Integración de imágenes y vídeos en documentos	
2	**ADG_A_0440_07**	Elaboración de presentaciones multimedia	
2	**ADG_A_0440_08**	Gestión de correo y agenda electrónica	
2	**ADG_A_0441_01**	Identificación del patrimonio empresarial	
2	**ADG_A_0441_02**	Metodología contable	
2	**ADG_A_0441_03**	Análisis del plan general de contabilidad pyme	
2	**ADG_A_0441_04**	Contabilización del ciclo contable básico	
2	**ADG_A_0441_05**	Contabilización informatizada del ciclo contable	
2	**ADG_A_0442_01**	Tramitación administrativa del proceso de selección de personal	
2	**ADG_A_0442_02**	Tramitación administrativa del proceso de formación del personal	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ADG_A_0442_03**	Confección de la documentación del contrato de trabajo	
2	**ADG_A_0442_04**	Elaboración de la documentación correspondiente al pago del salario	
2	**ADG_A_0442_05**	Elaboración de la documentación relativa a las incidencias en la relación laboral	
2	**ADG_A_0442_06**	Aplicación de procedimientos de calidad y prevención de riesgos	
2	**ADG_A_0443_01**	Preparación de la documentación soporte de hechos económicos	
2	**ADG_A_0443_02**	Registro contable de hechos económicos habituales	
2	**ADG_A_0443_03**	Registro de un ejercicio contable completo	
2	**ADG_A_0443_04**	Comprobación de cuentas	
2	**ADG_A_0448_01**	Control de tesorería	
2	**ADG_A_0448_02**	Tramitación de instrumentos financieros y de seguros	
2	**ADG_A_0448_03**	Realización de cálculos financieros básicos	
2	**ADG_A_0448_04**	Realización de operaciones financieras básicas	
2	**UF0319 (Plan antiguo)**	Sistema operativo, búsqueda de la información: internet /intranet y correo electrónico	
2	**UF0320 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	
2	**UF0321 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0322 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	
2	**UF0323 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	
2	**UF0349 (Plan antiguo)**	Atención al cliente en el proceso comercial	
2	**UF0350 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa del proceso comercial	
2	**UF0351 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas de gestión comercial	
2	**UF0515 (Plan antiguo)**	Plan general de contabilidad	
2	**UF0516 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas de contabilidad.	
3	**ADG_A_0179_01**	Comprensión de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ADG_A_0179_02**	Comprensión de mensajes escritos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ADG_A_0179_03**	Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ADG_A_0179_04**	Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ADG_A_0179_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de la lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ADG_A_0180_01**	Reconocimiento de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**ADG_A_0180_02**	Interpretación de mensajes escritos de carácter profesional en segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**ADG_A_0180_03**	Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**ADG_A_0180_04**	Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**ADG_A_0180_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de la segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**ADG_A_0647_01**	Estudio y análisis de las administraciones públicas	
3	**ADG_A_0647_02**	Actualización jurídica de la empresa	
3	**ADG_A_0647_03**	Gestión de documentación para la constitución de la empresa	
3	**ADG_A_0647_04**	Cumplimentación de contratos de empresa	
3	**ADG_A_0647_05**	Elaboración de documentación requerida por administraciones públicas	
3	**ADG_A_0648_01**	Empresa como comunidad de personas	
3	**ADG_A_0648_02**	Aplicación de la responsabilidad social corporativa en gestión de recursos humanos	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ADG_A_0648_03**	Flujos de información del departamento de recursos humanos	
3	**ADG_A_0648_04**	Aplicación del procedimiento administrativo en selección de personal	
3	**ADG_A_0648_05**	Aplicación del procedimiento administrativo en formación y promoción del personal	
3	**ADG_A_0649_01**	Mantenimiento básico de equipos, aplicaciones y red	
3	**ADG_A_0649_02**	Mecanografía	
3	**ADG_A_0649_03**	Gestión de archivos y búsqueda de información	
3	**ADG_A_0649_04**	Elaboración de hojas de cálculo	
3	**ADG_A_0649_05**	Creación de documentos con procesadores de texto	
3	**ADG_A_0649_06**	Utilización de bases de datos	
3	**ADG_A_0649_07**	Gestión integrada de archivos	
3	**ADG_A_0649_08**	Gestión de correo y agenda electrónica	
3	**ADG_A_0649_09**	Elaboración de presentaciones multimedia	
3	**ADG_A_0650_01**	Determinación y análisis del patrimonio empresarial	
3	**ADG_A_0650_02**	Análisis de metodología contable para pymes	
3	**ADG_A_0650_03**	Análisis de tributos que gravan la actividad empresarial	
3	**ADG_A_0650_04**	Elaboración de documentos relacionados con la compraventa	
3	**ADG_A_0650_05**	Tramitación de documentos relacionados con cobros y pagos	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ADG_A_0650_06**	Registro contable de hechos relacionados con la actividad comercial	
3	**ADG_A_0650_07**	Gestión y control de tesorería	
3	**ADG_A_0651_01**	Comunicación promocional e institucional	
3	**ADG_A_0651_02**	Comunicación oral	
3	**ADG_A_0651_03**	Elaboración de documentos escritos	
3	**ADG_A_0651_04**	Tratamiento de la información escrita	
3	**ADG_A_0651_05**	Atención al cliente	
3	**ADG_A_0651_06**	Gestión de consultas, quejas y reclamaciones	
3	**ADG_A_0651_07**	Organización del servicio postventa	
3	**ADG_A_0652_01**	Gestión de la documentación de la contratación	
3	**ADG_A_0652_02**	Gestión de la documentación de modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo	
3	**ADG_A_0652_03**	Tramitación de las obligaciones de la empresa con la seguridad social	
3	**ADG_A_0652_04**	Gestión de la documentación de retribuciones al personal	
3	**ADG_A_0653_01**	Análisis de necesidades financieras y subvenciones	
3	**ADG_A_0653_02**	Clasificación de productos y servicios financieros	
3	**ADG_A_0653_03**	Valoración de productos y servicios financieros	
3	**ADG_A_0653_04**	Análisis de operaciones de seguros	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ADG_A_0653_05**	Análisis y selección de inversiones financieras y económicas	
3	**ADG_A_0653_06**	Análisis y elaboración de presupuestos	
3	**ADG_A_0654_01**	Contabilización en soporte informático	
3	**ADG_A_0654_02**	Tramitación de obligaciones fiscales y contables de impuesto de sociedades e impuesto renta para personas físicas	
3	**ADG_A_0654_03**	Contabilización de información y documentación derivada del fin de ejercicio	
3	**ADG_A_0654_04**	Elaboración y presentación de cuentas anuales	
3	**ADG_A_0654_05**	Análisis de la situación económico-financiera de la empresa	
3	**ADG_A_0654_06**	Auditoría en la empresa	
3	**ADG_A_0662_01**	Optimización del ambiente de trabajo	
3	**ADG_A_0662_02**	Coordinación dentro del equipo de trabajo	
3	**ADG_A_0662_03**	Planificación de tareas de dirección	
3	**ADG_A_0662_04**	Organización de reuniones y eventos	
3	**ADG_A_0662_05**	Organización de viajes	
3	**UF0044 (Plan antiguo)**	Función del mando intermedio en la prevención de riesgos laborales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**UF0314 (Plan antiguo)**	Gestión contable	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0315 (Plan antiguo)**	Gestión fiscal	
3	**UF0316 (Plan antiguo)**	Implantación y control de un sistema contable informatizado	
3	**UF0317 (Plan antiguo)**	Planificación de la auditoria	
3	**UF0318 (Plan antiguo)**	Auditoría de las áreas de la empresa	
3	**UF0324 (Plan antiguo)**	Gestión del tiempo, recursos e instalaciones	
3	**UF0325 (Plan antiguo)**	Organización de reuniones y eventos	
3	**UF0326 (Plan antiguo)**	Organización de viajes nacionales e internacionales	
3	**UF0327 (Plan antiguo)**	Recopilación y tratamiento de la información con procesadores de texto	
3	**UF0328 (Plan antiguo)**	Organización y operaciones con hojas de cálculo y técnicas de representación gráfica de documentos	
3	**UF0329 (Plan antiguo)**	Elaboración y edición de presentaciones con aplicaciones informáticas	
3	**UF0330 (Plan antiguo)**	Interpretación de las actividades orales y escritas de asistencia a la dirección en lengua inglesa.	
3	**UF0331 (Plan antiguo)**	Interacciones orales en el entorno empresarial.	
3	**UF0332 (Plan antiguo)**	Elaboración de documentación socio-profesional.	
3	**UF0333 (Plan antiguo)**	Análisis contable y financiero	
3	**UF0334 (Plan antiguo)**	Contabilidad previsional	
3	**UF0335 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas de análisis contable y contabilidad presupuestaria	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0336 (Plan antiguo)**	Análisis del sistema financiero y procedimientos de cálculo	
3	**UF0337 (Plan antiguo)**	Análisis de productos y servicios de financiación	
3	**UF0338 (Plan antiguo)**	Análisis de productos y servicios de inversión	
3	**UF0339 (Plan antiguo)**	Análisis y gestión de los instrumentos de cobro y pago	
3	**UF0340 (Plan antiguo)**	Gestión y control del presupuesto de tesorería	
3	**UF0341 (Plan antiguo)**	Contratación laboral	
3	**UF0342 (Plan antiguo)**	Cálculo de prestaciones de la seguridad social	
3	**UF0343 (Plan antiguo)**	Retribuciones salariales, cotización y recaudación	
3	**UF0344 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas de administración de recursos humanos	
3	**UF0345 (Plan antiguo)**	Apoyo administrativo a la gestión de recursos humanos	
3	**UF0346 (Plan antiguo)**	Comunicación efectiva y trabajo en equipo	
3	**UF0347 (Plan antiguo)**	Sistemas de archivo y clasificación de documentos	
3	**UF0348 (Plan antiguo)**	Utilización de las bases de datos relacionales en el sistema de gestión y almacenamiento de datos	
3	**UF0522 (Plan antiguo)**	Marco organizativo y normativo de las administraciones públicas y de la unión europea	
3	**UF0523 (Plan antiguo)**	Gestión de la documentación de constitución y de contratación de la empresa	
3	**UF0524 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa para el asesoramiento de productos y servicios financieros de pasivo.	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0525 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa para el asesoramiento de productos de activo.	
3	**UF0526 (Plan antiguo)**	Gestión comercial de productos y servicios financieros y los canales complementarios.	
3	**UF0527 (Plan antiguo)**	Gestión y control administrativo de las operaciones de caja.	
3	**UF0528 (Plan antiguo)**	Gestión y análisis contable de las operaciones económico-financieras.	
3	**UF0529 (Plan antiguo)**	Atención al cliente y tramitación de consultas de servicios financieros	
3	**UF0530 (Plan antiguo)**	Tratamiento de quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros.	
3	**UF1814 (Plan antiguo)**	Información y atención tributaria al contribuyente	
3	**UF1815 (Plan antiguo)**	Asistencia y gestión administrativa al contribuyente de la documentación tributaria	
3	**UF1816 (Plan antiguo)**	Procedimiento de gestión de los tributos	
3	**UF1817 (Plan antiguo)**	Procedimiento de recaudación e inspección de los tributos	
3	**UF1818 (Plan antiguo)**	Actitud emprendedora y oportunidades de negocio	
3	**UF1819 (Plan antiguo)**	Proyecto y viabilidad del negocio o microempresa	
3	**UF1820 (Plan antiguo)**	Marketing y plan de negocio de la microempresa	
3	**UF1821 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha y financiación de pequeños negocios o microempresas	



Familia profesional

Administración y Gestión

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1822 (Plan antiguo)**	Gestión contable, fiscal y laboral de pequeños negocios o microempresas	



Familia profesional

Agraria

Grado E

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12540101**	Floristería y arte floral	
2	**12540102**	Insecticultura	



Familia profesional

Agraria

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12340101**	Agrojardinería y composiciones florales	
1	**12340102**	Actividades agropecuarias	
1	**12340103**	Aprovechamientos forestales	
2	**12140101**	Producción agroecológica	
2	**12140102**	Producción agropecuaria	
2	**12140103**	Jardinería y floristería	
2	**12140104**	Aprovechamiento y conservación del medio natural	
2	**12142501**	Actividades ecuestres	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
3	**12240101**	Gestión forestal y del medio natural	
3	**12240102**	Paisajismo y medio rural	
3	**12240103**	Ganadería y asistencia en sanidad animal	



Familia profesional

Agraria

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AGA_C_001_3B**	Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería	
1	**AGA_C_002_3B**	Operaciones básicas en instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes	
1	**AGA_C_003_3B**	Operaciones básicas de floristería y composiciones florales	
1	**AGA_C_004_3B**	Operaciones básicas en actividades agrícolas	
1	**AGA_C_005_3B**	Operaciones básicas en actividades ganaderas	
1	**AGA_C_006_3B**	Operaciones básicas en aprovechamientos forestales	
1	**AGA_C_007_3B**	Operaciones básicas en conservación y mejora forestal	
1	**AGAJ0108 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares en floristería	
1	**AGAO0108 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería	
1	**AGAR0209 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares en aprovechamientos forestales	
1	**AGAR0309 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes	
1	**AGAX0108 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares en ganadería	
1	**AGAX0208 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares en agricultura	
2	**AGA_C_001_4B**	Agricultura ecológica	
2	**AGA_C_002_4B**	Ganadería ecológica	
2	**AGA_C_003_4B**	Técnicas de viverismo	
2	**AGA_C_004_4B**	Implantación y mantenimiento de zonas verdes	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_C_005_4B**	Elaboración de composiciones florales y técnicas de venta en establecimientos de floristería	
2	**AGA_C_006_4B**	Aprovechamiento del medio natural, repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas	
2	**AGA_C_007_4B**	Producción de planta forestal en vivero	
2	**AGA_C_008_4B**	Sanidad vegetal y control fitosanitario	
2	**AGA_C_009_4B**	Uso público y conservación de especies piscícolas y cinegéticas	
2	**AGA_C_010_4B**	Cuidados higiénicos y estéticos de animales de compañía	
2	**AGA_C_011_4B**	Cultivo y trabajos en palmeras	
2	**AGAC0108 (Plan antiguo)**	Cultivos herbáceos	
2	**AGAF0108 (Plan antiguo)**	Fruticultura	
2	**AGAG0108 (Plan antiguo)**	Producción avícola intensiva	
2	**AGAG0208 (Plan antiguo)**	Producción cunícula intensiva	
2	**AGAH0108 (Plan antiguo)**	Horticultura y floricultura	
2	**AGAJ0110 (Plan antiguo)**	Actividades de floristería	
2	**AGAN0108 (Plan antiguo)**	Ganadería ecológica	
2	**AGAN0109 (Plan antiguo)**	Cuidados y manejo del caballo	
2	**AGAN0110 (Plan antiguo)**	Doma básica del caballo	
2	**AGAN0111 (Plan antiguo)**	Cuidados y mantenimiento de animales utilizados para investigación y otros fines científicos	



Familia profesional

Agraria

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGAN0211 (Plan antiguo)**	Apicultura	
2	**AGAN0312 (Plan antiguo)**	Cuidados de animales salvajes, de zoológicos y acuarios	
2	**AGAN0411 (Plan antiguo)**	Producción de animales cinegéticos	
2	**AGAO0208 (Plan antiguo)**	Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes	
2	**AGAP0108 (Plan antiguo)**	Producción porcina de reproducción y cría	
2	**AGAP0208 (Plan antiguo)**	Producción porcina de recría y cebo	
2	**AGAR0108 (Plan antiguo)**	Aprovechamientos forestales	
2	**AGAR0111 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola	
2	**AGAR0208 (Plan antiguo)**	Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas	
2	**AGAU0108 (Plan antiguo)**	Agricultura ecológica	
2	**AGAU0110 (Plan antiguo)**	Producción de semillas y plantas en vivero	
2	**AGAU0111 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de maquinaria agraria	
2	**AGAU0112 (Plan antiguo)**	Producción y recolección de setas y trufas	
3	**AGA_C_001_5B**	Gestión de zonas verdes	
3	**AGA_C_002_5B**	Gestión de viveros	
3	**AGA_C_003_5B**	Gestión de explotaciones agrarias	
3	**AGA_C_004_5B**	Gestión forestal	
3	**AGA_C_005_5B**	Gestión del vivero forestal	



Familia profesional

Agraria

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_C_006_5B**	Gestión de la conservación y mejora ambiental del medio natural	
3	**AGA_C_007_5B**	Gestión de la producción ganadera	
3	**AGA_C_008_5B**	Gestión de la cría y manejo equino	
3	**AGA_C_009_5B**	Sanidad animal y asistencia veterinaria	
3	**AGA_C_010_5B**	Asistencia clínica en centros veterinarios	
3	**AGAJ0109 (Plan antiguo)**	Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales	
3	**AGAJ0208 (Plan antiguo)**	Arte floral y gestión de las actividades de floristería	
3	**AGAJ0308 (Plan antiguo)**	Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos	
3	**AGAN0112 (Plan antiguo)**	Asistencia en los controles sanitarios en mataderos, establecimientos de manipulación de caza y salas de despiece	
3	**AGAN0208 (Plan antiguo)**	Cría de caballos	
3	**AGAN0210 (Plan antiguo)**	Herrado de equinos	
3	**AGAN0212 (Plan antiguo)**	Realización de procedimientos experimentales con animales para investigación y otros fines científicos	
3	**AGAN0311 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción ganadera	
3	**AGAN0511 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de animales cinegéticos	
3	**AGAO0308 (Plan antiguo)**	Jardinería y restauración del paisaje	



Familia profesional

Agraria

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGAR0109 (Plan antiguo)**	Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos silvícolas	
3	**AGAR0110 (Plan antiguo)**	Gestión de aprovechamientos forestales	
3	**AGAR0211 (Plan antiguo)**	Gestión de los aprovechamientos cinegético-piscícolas	
3	**AGAU0208 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción agrícola	
3	**AGAU0210 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de semillas y plantas en vivero	
3	**AGAU0211 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción y recolección de setas y trufas	



Familia profesional

Agraria

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AGA_B_3050**	Actividades de riego, abonado y tratamientos en cultivos	
1	**AGA_B_3051**	Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos	
1	**AGA_B_3052**	Operaciones auxiliares de obtención y recolección de cultivos	
1	**AGA_B_3053**	Operaciones básicas de producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería	
1	**AGA_B_3054**	Operaciones auxiliares en la elaboración de composiciones con flores y plantas	
1	**AGA_B_3055**	Operaciones básicas en instalación de jardines, parques y zonas verdes	
1	**AGA_B_3056**	Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes	
1	**AGA_B_3057**	Materiales de floristería	
1	**AGA_B_3113**	Operaciones auxiliares de cría y alimentación del ganado	
1	**AGA_B_3114**	Operaciones básicas de manejo de la producción ganadera	
1	**AGA_B_3115**	Operaciones auxiliares de mantenimiento e higiene en instalaciones ganaderas	
1	**AGA_B_3118**	Repoblación e infraestructuras forestales	
1	**AGA_B_3119**	Trabajos de aprovechamientos forestales	



Familia profesional

Agraria

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AGA_B_3120**	Selvicultura y plagas	
1	**AGA_B_3121**	Recolección de productos forestales	
1	**MF0517_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas	
1	**MF0518_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas	
1	**MF0519_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en los cultivos y de mantenimiento de instalaciones en explotaciones agrícolas	
1	**MF0520_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería	
1	**MF0521_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes	
1	**MF0522_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad
1	**MF0712_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en reproducción ganadera	
1	**MF0713_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de manejo de la producción en explotaciones ganaderas	
1	**MF0714_1 (Plan antiguo)**	Pastoreo de ganado	
1	**MF0715_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones y manejo de maquinaria y equipos en explotaciones ganaderas	
1	**MF1112_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones, maquinaria, equipos y herramientas de floristería	



Familia profesional

Agraria

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1113_1 (Plan antiguo)**	Recepción y acondicionamiento de materias primas y materiales de floristería	
1	**MF1114_1 (Plan antiguo)**	Trabajos auxiliares en la elaboración de composiciones con flores y plantas	
1	**MF1115_1 (Plan antiguo)**	Servicios básicos de floristería y atención al público	
1	**MF1290_1 (Plan antiguo)**	Trabajos auxiliares en los aprovechamientos madereros	
1	**MF1291_1 (Plan antiguo)**	Trabajos auxiliares en las operaciones de descorche	
1	**MF1292_1 (Plan antiguo)**	Recolección de frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables	
1	**MF1293_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de repoblación, corrección hidrológica, y de construcción y mantenimiento de infraestructuras forestales	
1	**MF1294_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en tratamientos selvícolas	
1	**MF1295_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en el control de agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales	
2	**AGA_B_0404**	Fundamentos agronómicos	
2	**AGA_B_0405**	Fundamentos zootécnicos	
2	**AGA_B_0406**	Implantación de cultivos ecológicos	
2	**AGA_B_0407**	Taller y equipos de tracción	
2	**AGA_B_0408**	Infraestructuras e instalaciones agrícolas	
2	**AGA_B_0409**	Principios de sanidad vegetal	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_B_0410**	Producción vegetal ecológica	
2	**AGA_B_0411**	Producción ganadera ecológica	
2	**AGA_B_0412**	Manejo sanitario del agrosistema	
2	**AGA_B_0479**	Control fitosanitario	
2	**AGA_B_0576**	Implantación de jardines y zonas verdes	
2	**AGA_B_0577**	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	
2	**AGA_B_0578**	Producción de plantas y tepes en vivero	
2	**AGA_B_0579**	Composiciones florales y con plantas	
2	**AGA_B_0580**	Establecimientos de floristería	
2	**AGA_B_0581**	Técnicas de venta en jardinería y floristería	
2	**AGA_B_0832**	Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas	
2	**AGA_B_0833**	Aprovechamiento del medio natural	
2	**AGA_B_0834**	Conservación de las especies cinegéticas y piscícolas	
2	**AGA_B_0835**	Producción de planta forestal en vivero	
2	**AGA_B_0837**	Maquinaria e instalaciones forestales	
2	**AGA_B_1717**	Operaciones de gestión de establecimientos para higiene y arreglos estéticos de animales de compañía	
2	**AGA_B_1718**	Cuidados higiénicos a animales de compañía	
2	**AGA_B_1719**	Arreglos estéticos a animales de compañía	



Familia profesional

Agraria

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_B_1793**	Cultivo de plantas leñosas y palmeras	
2	**AGA_B_1794**	Labores de mantenimiento en palmeras	
2	**AGA_B_1795**	Producción de palma blanca, dátiles, guarapo y otros aprovechamientos agrícolas de las palmeras	
2	**AGA_B_1796**	Operaciones de postcosecha, trasplante y transporte de palmeras	
2	**AGA_B_1797**	Confección de composiciones con palma blanca y elaboraciones con otros subproductos de la palmera	
2	**MF0004_2 (Plan antiguo)**	Producción de cerdas de renuevo, reproductores y cerdos lactantes	
2	**MF0005_2 (Plan antiguo)**	Producción de cerdos de recría y cebo	
2	**MF0006_2 (Plan antiguo)**	Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera	
2	**MF0281_2 (Plan antiguo)**	Producción de aves para reproducción y obtención de carne y huevos	
2	**MF0282_2 (Plan antiguo)**	Producción de conejos para reproducción y obtención de carne	
2	**MF0523_2 (Plan antiguo)**	Preparación del terreno, siembra y/o trasplante en cultivos herbáceos	
2	**MF0524_2 (Plan antiguo)**	Operaciones culturales y recolección en cultivos herbáceos	
2	**MF0525_2 (Plan antiguo)**	Control fitosanitario	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0526_2 (Plan antiguo)**	Mecanización e instalaciones agrarias	
2	**MF0527_2 (Plan antiguo)**	Preparación del terreno y plantación de frutales	
2	**MF0528_2 (Plan antiguo)**	Operaciones culturales y recolección de la fruta	
2	**MF0529_2 (Plan antiguo)**	Preparación del terreno, siembra y/o trasplante en cultivos hortícolas y flor cortada	
2	**MF0530_2 (Plan antiguo)**	Operaciones culturales y recolección en cultivos hortícolas y flor cortada	
2	**MF0531_2 (Plan antiguo)**	Instalación de jardines y zonas verdes	
2	**MF0532_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	
2	**MF0717_2 (Plan antiguo)**	Manejo del suelo, operaciones de cultivo y recolección en explotaciones ecológicas	
2	**MF0718_2 (Plan antiguo)**	Prevención y manejo de la sanidad del agroecosistema	
2	**MF0719_2 (Plan antiguo)**	Alimentación, manejo general y primeros auxilios al ganado equino	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
2	**MF0720_2 (Plan antiguo)**	Higiene, cuidados y mantenimiento físico del ganado equino	
2	**MF0721_2 (Plan antiguo)**	Manejo del ganado equino durante su reproducción y recría	
2	**MF0722_2 (Plan antiguo)**	Preparación y acondicionamiento del ganado equino para su presentación en exhibiciones y concursos	
2	**MF0725_2 (Plan antiguo)**	Manejo racional del ganado en explotaciones ecológicas	



Familia profesional

Agraria

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0726_2 (Plan antiguo)**	Producción de animales y productos animales ecológicos	
2	**MF1080_2 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de monta a caballo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
2	**MF1116_2 (Plan antiguo)**	Apeo y procesado de árboles con motosierra	
2	**MF1117_2 (Plan antiguo)**	Apeo y procesado de árboles con cosechadora forestal	
2	**MF1118_2 (Plan antiguo)**	Desembosque y tratamiento de los subproductos forestales	
2	**MF1119_2 (Plan antiguo)**	Ejecución de trabajos en altura en los árboles	
2	**MF1120_2 (Plan antiguo)**	Ejecución de trabajos de descorche	
2	**MF1121_2 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de tractores forestales	
2	**MF1122_2 (Plan antiguo)**	Desbrave de potros	
2	**MF1123_2 (Plan antiguo)**	Doma de potros a la cuerda	
2	**MF1124_2 (Plan antiguo)**	Monta inicial de potros	
2	**MF1125_2 (Plan antiguo)**	Repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal	
2	**MF1126_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos silvícolas	
2	**MF1136_2 (Plan antiguo)**	Preparación y acabado del herrado de equinos	
2	**MF1137_2 (Plan antiguo)**	Aplomado del casco, forjado, adaptación y colocación de las herraduras y otros materiales de herrado de equinos	
2	**MF1468_2 (Plan antiguo)**	Coordinación y ejecución de las actividades propias de empresas de floristería	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1469_2 (Plan antiguo)**	Realización de composiciones florales	
2	**MF1470_2 (Plan antiguo)**	Realización de composiciones con plantas	
2	**MF1471_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de venta e información de productos y servicios de floristería	
2	**MF1472_2 (Plan antiguo)**	Inventario de especies animales y vegetales del hábitat natural	
2	**MF1473_2 (Plan antiguo)**	Repoblación de especies acuícolas continentales y conservación y mejora de su hábitat	
2	**MF1474_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y mejora del hábitat de las especies cinegéticas	
2	**MF1475_2 (Plan antiguo)**	Repoblación de especies cinegéticas	
2	**MF1476_2 (Plan antiguo)**	Producción de ungulados cinegéticos	
2	**MF1477_2 (Plan antiguo)**	Producción de aves cinegéticas	
2	**MF1478_2 (Plan antiguo)**	Producción de lagomorfos cinegéticos	
2	**MF1479_2 (Plan antiguo)**	Propagación de plantas en vivero	
2	**MF1480_2 (Plan antiguo)**	Cultivo de plantas y tepes en vivero	
2	**MF1481_2 (Plan antiguo)**	Producción de semillas	
2	**MF1722_2 (Plan antiguo)**	Producción y cuidado de animales de experimentación	
2	**MF1723_2 (Plan antiguo)**	Limpieza y mantenimiento de instalaciones dedicadas al alojamiento de animales de experimentación	
2	**MF1724_2 (Plan antiguo)**	Manipulación de animales de experimentación	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1725_2 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales asociados al manejo de animales y productos tóxicos y peligrosos	
2	**MF1800_2 (Plan antiguo)**	Determinación del tipo de explotación e instalación del colmenar	
2	**MF1801_2 (Plan antiguo)**	Manejo del colmenar	
2	**MF1802_2 (Plan antiguo)**	Obtención y acondicionamiento de los productos de las colmenas	
2	**MF1803_2 (Plan antiguo)**	Envasado y almacenamiento de miel y polen	
2	**MF1804_2 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción	
2	**MF1805_2 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos de preparación del suelo	
2	**MF1806_2 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos de siembra y plantación	
2	**MF1807_2 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos para realizar cuidados culturales	
2	**MF1808_2 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios	
2	**MF1809_2 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos de recolección, carga, descarga y transporte de productos agrarios	
2	**MF1810_2 (Plan antiguo)**	Cultivo intensivo de setas saprofitas	
2	**MF1811_2 (Plan antiguo)**	Micorrización y producción de plantas micorrizadas	



Familia profesional

Agraria

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1812_2 (Plan antiguo)**	Cultivo extensivo de hongos saprobios y micorrícicos	
2	**MF1813_2 (Plan antiguo)**	Recolección de setas y trufas	
2	**MF2062_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones y recintos para animales salvajes	
2	**MF2063_2 (Plan antiguo)**	Alimentación de animales salvajes	
2	**MF2064_2 (Plan antiguo)**	Entrenamiento y enriquecimiento ambiental en animales salvajes	
2	**MF2065_2 (Plan antiguo)**	Inmovilización y manipulación de animales salvajes	
3	**AGA_B_0691**	Gestión y organización del vivero	
3	**AGA_B_0692**	Fitopatología	
3	**AGA_B_0693**	Topografía agraria	
3	**AGA_B_0694**	Maquinaria e instalaciones agroforestales	
3	**AGA_B_0695**	Planificación de cultivos	
3	**AGA_B_0696**	Gestión de cultivos	
3	**AGA_B_0697**	Diseño de jardines y restauración del paisaje	
3	**AGA_B_0698**	Conservación de jardines y céspedes deportivos	
3	**AGA_B_0810**	Gestión de los aprovechamientos del medio forestal	
3	**AGA_B_0811**	Gestión y organización del vivero forestal	
3	**AGA_B_0812**	Gestión cinegética	
3	**AGA_B_0813**	Gestión de la pesca continental	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_B_0814**	Gestión de montes	
3	**AGA_B_0815**	Gestión de la conservación del medio natural	
3	**AGA_B_0816**	Defensa contra incendios forestales	
3	**AGA_B_1274**	Organización y control de la reproducción y cría	
3	**AGA_B_1275**	Gestión de la producción animal	
3	**AGA_B_1276**	Gestión de la recría de caballos	
3	**AGA_B_1277**	Organización y supervisión de la doma y manejo de équidos	
3	**AGA_B_1278**	Maquinaria e instalaciones ganaderas	
3	**AGA_B_1279**	Saneamiento ganadero	
3	**AGA_B_1280**	Asistencia a la atención veterinaria	
3	**AGA_B_1281**	Bioseguridad	
3	**AGA_B_1776**	Atención al cliente y gestión en centros veterinarios	
3	**AGA_B_1777**	Análisis de muestras biológicas animales	
3	**AGA_B_1778**	Cuidados auxiliares de veterinaria	
3	**AGA_B_1779**	Apoyo en el quirófano de centros veterinarios	
3	**AGA_B_1780**	Atención en la hospitalización de animales	
3	**AGA_B_1781**	Asistencia en los procedimientos de imagen para el diagnóstico en centros veterinarios	
3	**MF0007_3 (Plan antiguo)**	Instalación de parques y jardines y restauración del paisaje	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0008_3 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y conservación de parques y jardines	
3	**MF0009_3 (Plan antiguo)**	Mecanización e instalaciones de jardinería	
3	**MF0533_3 (Plan antiguo)**	Control y organización de las actividades con sementales, hembras reproductoras y potros lactantes	
3	**MF0534_3 (Plan antiguo)**	Control y organización de las actividades de destete y recría de potros	
3	**MF0535_3 (Plan antiguo)**	Supervisión de la doma básica y del manejo de caballos para fines recreativos, de trabajo y deportivos, y en exhibiciones y/o concursos	
3	**MF0536_3 (Plan antiguo)**	Gestión de las instalaciones, maquinaria, material y equipos de la explotación ganadera	
3	**MF0727_3 (Plan antiguo)**	Operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes	
3	**MF0728_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal	
3	**MF0729_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los tratamientos silvícolas	
3	**MF0730_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal	
3	**MF1127_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de la instalación de césped en campos deportivos	
3	**MF1128_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento y recuperación de césped en campos deportivos	
3	**MF1129_3 (Plan antiguo)**	Gestión de las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos	



Familia profesional

Agraria

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1130_3 (Plan antiguo)**	Organización y control de las operaciones de cultivo	
3	**MF1131_3 (Plan antiguo)**	Programación y control de la recolección y conservación de productos agrícolas	
3	**MF1132_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola	
3	**MF1133_3 (Plan antiguo)**	Plantación de árboles y palmeras ornamentales	
3	**MF1134_3 (Plan antiguo)**	Evaluación de árboles y palmeras ornamentales	
3	**MF1135_3 (Plan antiguo)**	Gestión y realización del mantenimiento y conservación de árboles y palmeras ornamentales	
3	**MF1138_3 (Plan antiguo)**	Determinación de herrados ortopédicos y/o terapéuticos en equinos	
3	**MF1482_3 (Plan antiguo)**	Organización de las actividades de floristería	
3	**MF1483_3 (Plan antiguo)**	Diseño de composiciones y ornamentaciones de arte floral	
3	**MF1484_3 (Plan antiguo)**	Realización de composiciones y ornamentaciones especiales de arte floral y supervisión de los trabajos de taller de floristería	
3	**MF1485_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la venta y del servicio de atención al público en floristería	
3	**MF1486_3 (Plan antiguo)**	Inventario y seguimiento del hábitat natural	
3	**MF1487_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los aprovechamientos forestales madereros	
3	**MF1488_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los aprovechamientos forestales no madereros	



Familia profesional

Agraria

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1489_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de ungulados cinegéticos	
3	**MF1490_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de aves cinegéticas	
3	**MF1491_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de lagomorfos cinegéticos	
3	**MF1492_3 (Plan antiguo)**	Gestión de las operaciones de propagación de plantas en vivero	
3	**MF1493_3 (Plan antiguo)**	Gestión del cultivo de plantas y tepes en vivero	
3	**MF1494_3 (Plan antiguo)**	Gestión de las operaciones de producción de semillas	
3	**MF1495_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de producción de animales de renuevo, de reproductores y crías, y de leche	
3	**MF1496_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de producción de animales de recría y de cebo	
3	**MF1497_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de producción de aves y de huevos	
3	**MF1498_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los trabajos sobre el hábitat acuícola continental	
3	**MF1499_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los trabajos sobre el hábitat de las especies cinegéticas	
3	**MF1500_3 (Plan antiguo)**	Gestión de las repoblaciones de especies cinegéticas	
3	**MF1501_3 (Plan antiguo)**	Control de las poblaciones de predadores de las especies acuícolas continentales y cinegéticas	
3	**MF1586_3 (Plan antiguo)**	Análisis de laboratorio em muestras biológicas animales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1737_3 (Plan antiguo)**	Procedimientos experimentales con animales	
3	**MF1738_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de reproducción en animales utilizados en procedimientos experimentales	
3	**MF1739_3 (Plan antiguo)**	Procedimientos experimentales con órganos aislados, tejidos y células de animales	
3	**MF1740_3 (Plan antiguo)**	Análisis de biología molecular en muestras biológicas	
3	**MF1814_3 (Plan antiguo)**	Gestión del cultivo intensivo de setas saprofitas	
3	**MF1815_3 (Plan antiguo)**	Gestión de las operaciones de micorrización y de producción de plantas micorrizadas	
3	**MF1816_3 (Plan antiguo)**	Gestión del cultivo extensivo de hongos saprobios y micorrícicos	
3	**MF1817_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la recolección de setas y trufas	
3	**MF2132_3 (Plan antiguo)**	Inspección "ante mortem" de animales y otras operaciones previas al sacrificio	
3	**MF2133_3 (Plan antiguo)**	Examen inicial de inspección "post mortem" de canales y despojos	
3	**MF2134_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los subproductos de origen animal no destinados al consumo humano (sandach)	
3	**MF2135_3 (Plan antiguo)**	Toma de muestras animales y pruebas de laboratorio del control sanitario	
3	**MF2136_3 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de inspección y control sanitario del despiece	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2137_3 (Plan antiguo)**	Procedimientos de buenas prácticas de higiene (bph) y del sistema de análisis de peligros y puntos de control crítico (appcc)	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AGA_A_3050_01**	Riego de cultivos	
1	**AGA_A_3050_02**	Abonado de cultivos	
1	**AGA_A_3050_03**	Tratamientos fitosanitarios	
1	**AGA_A_3050_04**	Mantenimiento y cultivo del suelo	
1	**AGA_A_3051_01**	Preparación del terreno para la implantación de material vegetal	
1	**AGA_A_3051_02**	Recepción del material vegetal	
1	**AGA_A_3051_03**	Instalación de pequeñas infraestructuras de protección de cultivos	
1	**AGA_A_3051_04**	Siembra y trasplante de plantas	
1	**AGA_A_3052_01**	Labores auxiliares de riego de cultivos	
1	**AGA_A_3052_02**	Labores auxiliares de abonado de cultivos	
1	**AGA_A_3052_03**	Labores auxiliares de aplicación de tratamientos fitosanitarios	
1	**AGA_A_3052_04**	Labores auxiliares de mantenimiento de suelo y cultivo	
1	**AGA_A_3052_05**	Labores auxiliares de recolección de cultivos	
1	**AGA_A_3053_01**	Preparación del terreno de un vivero	
1	**AGA_A_3053_02**	Instalación de infraestructuras básicas de un vivero	
1	**AGA_A_3053_03**	Producción de planta	
1	**AGA_A_3053_04**	Preparación de plantas para comercialización	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AGA_A_3054_01**	Materias primas y elementos estructurales	
1	**AGA_A_3054_02**	Confección de composiciones en floristería	
1	**AGA_A_3054_03**	Presentación de productos de floristería	
1	**AGA_A_3054_04**	Montaje/desmontaje de decoraciones florales	
1	**AGA_A_3054_05**	Atención al cliente	
1	**AGA_A_3055_01**	Replanteo de proyectos de jardinería	
1	**AGA_A_3055_02**	Construcción de pequeñas infraestructuras	
1	**AGA_A_3055_03**	Plantación de especies vegetales	
1	**AGA_A_3055_04**	Implantación de céspedes	
1	**AGA_A_3056_01**	Riegos en jardines	
1	**AGA_A_3056_02**	Abonado en jardines	
1	**AGA_A_3056_03**	Conservación de plantas en jardines	
1	**AGA_A_3056_04**	Mantenimiento de infraestructuras y mobiliario de jardines	
1	**AGA_A_3057_01**	Recolección y acondicionado de material vegetal para arreglos florales	
1	**AGA_A_3057_02**	Conservación del material vegetal destinado al secado	
1	**AGA_A_3057_03**	Recepción y clasificación de materiales y materias primas	
1	**AGA_A_3057_04**	Acondicionamiento y almacenaje de los materiales, materias primas y productos naturales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AGA_A_3057_05**	Limpieza de los equipos, materiales y herramientas	
1	**AGA_A_3113_01**	Operaciones auxiliares en la preparación de los reproductores para la cubrición	
1	**AGA_A_3113_02**	Operaciones auxiliares en el cuidado del ganado durante la gestación y destete	
1	**AGA_A_3113_03**	Operaciones auxiliares en la alimentación del ganado	
1	**AGA_A_3113_04**	Operaciones auxiliares en el pastoreo	
1	**AGA_A_3113_05**	Operaciones auxiliares en primeros auxilios en animales	
1	**AGA_A_3114_01**	Labores auxiliares de identificación animal	
1	**AGA_A_3114_02**	Labores auxiliares en la recogida de las producciones ganaderas	
1	**AGA_A_3114_03**	Labores auxiliares en la vigilancia del estado de salud de los animales	
1	**AGA_A_3114_04**	Labores auxiliares en el cuidado de los animales enfermos	
1	**AGA_A_3114_05**	Trabajos auxiliares en la aplicación de medidas de bienestar animal	
1	**AGA_A_3115_01**	Caracterización de instalaciones ganaderas	
1	**AGA_A_3115_02**	Operaciones de mantenimiento básico de instalaciones, maquinaria y equipos ganaderos	
1	**AGA_A_3115_03**	Operaciones básicas de limpieza de instalaciones y alojamientos ganaderos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AGA_A_3115_04**	Operaciones básicas de desinfección de instalaciones ganaderas	
1	**AGA_A_3118_01**	Operaciones auxiliares de implantación en repoblación forestal	
1	**AGA_A_3118_02**	Operaciones auxiliares de preparación del terreno para restauración hidrológico-forestal	
1	**AGA_A_3118_03**	Operaciones auxiliares de construcción y mantenimiento de caminos, cortafuegos y puntos de agua	
1	**AGA_A_3118_04**	Operaciones auxiliares en prevención y extinción de incendios forestales	
1	**AGA_A_3119_01**	Labores auxiliares en mediciones y señalamientos en el monte	
1	**AGA_A_3119_02**	Tareas auxiliares de preparación y puesta a punto de máquinas	
1	**AGA_A_3119_03**	Trabajos auxiliares en aprovechamientos madereros	
1	**AGA_A_3119_04**	Labores auxiliares en subproductos forestales	
1	**AGA_A_3119_05**	Labores auxiliares para el aprovechamiento del corcho	
1	**AGA_A_3120_01**	Trabajos auxiliares en tratamientos selvícolas parciales sobre suelo y vegetación accesoria	
1	**AGA_A_3120_02**	Trabajos auxiliares en tratamientos selvícolas sobre vegetación principal	
1	**AGA_A_3120_03**	Trabajos auxiliares en prevención de daños forestales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**AGA_A_3120_04**	Identificación de plagas y daños a las plantas forestales	
1	**AGA_A_3120_05**	Mantenimiento básico de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios	
1	**AGA_A_3120_06**	Operaciones básicas en tratamientos fitosanitarios	
1	**AGA_A_3120_07**	Trabajos auxiliares en control biológico de plagas forestales	
1	**AGA_A_3121_01**	Labores auxiliares de recolección de frutos y semillas forestales para material forestal de reproducción	
1	**AGA_A_3121_02**	Labores auxiliares de recolección de piñas para extracción de piñones	
1	**AGA_A_3121_03**	Operaciones auxiliares de resinación	
1	**AGA_A_3121_04**	Trabajos auxiliares en recolección de especies aromáticas y de otros usos	
1	**AGA_A_3121_05**	Trabajos auxiliares en recolección de hongos silvestres	
1	**UF0158 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en el cuidado, transporte y manejo de animales.	
1	**UF0159 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de control sanitario de animales.	
1	**UF0160 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de riego en cultivos agrícolas	
1	**UF0161 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas	
1	**UF0162 (Plan antiguo)**	Operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de productos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0163 (Plan antiguo)**	Mantenimiento básico de instalaciones	
1	**UF0965 (Plan antiguo)**	Resinado	
1	**UF0966 (Plan antiguo)**	Recolección de hongos silvestres	
1	**UF0967 (Plan antiguo)**	Recolección de frutos, semillas, plantas y otros productos comercializables	
1	**UF1043 (Plan antiguo)**	Operaciones de desbroce	
1	**UF1044 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en repoblaciones e infraestructuras forestales	
1	**UF1045 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas en tratamientos selvícolas	
2	**AGA_A_0404_01**	Caracterización del clima y sus efectos sobre los cultivos	
2	**AGA_A_0404_02**	Identificación de los tipos de suelos y sus características	
2	**AGA_A_0404_03**	Representación básica de las características topográficas del terreno	
2	**AGA_A_0404_04**	Determinación de las necesidades hídricas de las especies	
2	**AGA_A_0404_05**	Reconocimiento de los ecosistemas	
2	**AGA_A_0404_06**	Identificación de especies vegetales	
2	**AGA_A_0404_07**	Caracterización de los fertilizantes	
2	**AGA_A_0405_01**	Identificación de razas de ganado	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_0405_02**	Alimentación y nutrición del ganado; racionamiento	
2	**AGA_A_0405_03**	Reproducción animal	
2	**AGA_A_0405_04**	Patologías más comunes en el ganado	
2	**AGA_A_0405_05**	Alojamientos ganaderos	
2	**AGA_A_0405_06**	Productos de la ganadería	
2	**AGA_A_0406_01**	Transformación de explotaciones de producción convencional a ecológica	
2	**AGA_A_0406_02**	Rotación, asociación y policultivos en explotaciones ecológicas	
2	**AGA_A_0406_03**	Preparación del terreno y los sustratos para la implantación de cultivos ecológicos	
2	**AGA_A_0406_04**	Siembra y plantación de material vegetal ecológico	
2	**AGA_A_0406_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**AGA_A_0407_01**	Organización del taller	
2	**AGA_A_0407_02**	Manejo de tractor y equipos de tracción	
2	**AGA_A_0407_03**	Realización de mantenimiento básico del tractor y equipos de tracción	
2	**AGA_A_0407_04**	Realización de operaciones de soldadura y de mecanizado básico	
2	**AGA_A_0407_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_0408_01**	Instalación y mantenimiento de infraestructuras agrícolas	
2	**AGA_A_0408_02**	Montaje de instalaciones de riego	
2	**AGA_A_0408_03**	Instalación de sistemas de protección y forzado	
2	**AGA_A_0408_04**	Mantenimiento de instalaciones agrícolas	
2	**AGA_A_0408_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**AGA_A_0409_01**	Caracterización de la vegetación espontánea no deseada	
2	**AGA_A_0409_02**	Determinación de la fauna perjudicial y beneficiosa para los vegetales	
2	**AGA_A_0409_03**	Determinación de los agentes beneficiosos y los que provocan enfermedades y daños que afectan a las plantas	
2	**AGA_A_0409_04**	Determinación del estado sanitario de las plantas	
2	**AGA_A_0409_05**	Caracterización de los métodos de protección para las plantas	
2	**AGA_A_0410_01**	Operaciones de manejo del suelo en cultivos ecológicos	
2	**AGA_A_0410_02**	Elaboración de compost	
2	**AGA_A_0410_03**	Nutrición y fertilidad del suelo en cultivos ecológicos	
2	**AGA_A_0410_04**	Manejo de sistemas de riego en cultivos ecológicos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_0410_05**	Operaciones culturales y semilleros	
2	**AGA_A_0410_06**	Cosecha de productos vegetales ecológicos	
2	**AGA_A_0410_07**	Almacenamiento, conservación y transporte de productos vegetales ecológicos	
2	**AGA_A_0410_08**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**AGA_A_0411_01**	Manejo de los animales en producción ecológica	
2	**AGA_A_0411_02**	Alimentación del ganado en producción ecológica	
2	**AGA_A_0411_03**	Pastoreo ecológico del ganado	
2	**AGA_A_0411_04**	Reproducción animal en producción ecológica	
2	**AGA_A_0411_05**	Producción ecológica de animales y sus productos	
2	**AGA_A_0411_06**	Estado sanitario de los animales en producción ganadera ecológica	
2	**AGA_A_0411_07**	Manejo ecológico de las colmenas	
2	**AGA_A_0411_08**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**AGA_A_0412_01**	Determinación de las rotaciones, asociaciones y policultivos	
2	**AGA_A_0412_02**	Instalación de infraestructuras ecológicas	
2	**AGA_A_0412_03**	Manejo de la vegetación espontánea en agricultura ecológica	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_0412_04**	Aplicación de métodos físicos y biológicos para mantener el equilibrio sanitario del agrosistema	
2	**AGA_A_0412_05**	Realización de tratamientos fitosanitarios según los principios de producción ecológica	
2	**AGA_A_0412_06**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**AGA_A_0479_01**	Determinación de los productos químicos fitosanitarios que se deben aplicar	
2	**AGA_A_0479_02**	Almacenamiento y manipulación de los productos químicos fitosanitarios	
2	**AGA_A_0479_03**	Aplicación de métodos físicos, biológicos y/o biotécnicos	
2	**AGA_A_0479_04**	Preparación de productos químicos fitosanitarios	
2	**AGA_A_0479_05**	Aplicación de productos químicos fitosanitarios	
2	**AGA_A_0479_06**	Reconocimiento de los riesgos derivados de la utilización de productos químicos fitosanitarios en función de su composición y mecanismos de acción	
2	**AGA_A_0479_07**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**AGA_A_0576_01**	Replanteo de elementos de zonas verdes	
2	**AGA_A_0576_02**	Preparación del terreno y los contenedores	
2	**AGA_A_0576_03**	Realización de pequeñas construcciones e instalaciones en jardinería	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_0576_04**	Siembra e implantación de material vegetal	
2	**AGA_A_0576_05**	Plantación de árboles, arbustos y plantas	
2	**AGA_A_0577_01**	Mantenimiento y restauración del jardín o zona verde	
2	**AGA_A_0577_02**	Riego y abonado del jardín o zona verde	
2	**AGA_A_0577_03**	Realización del mantenimiento de los elementos no vegetales del jardín o zona verde	
2	**AGA_A_0577_04**	Desplazamientos en altura y sistemas de trepa	
2	**AGA_A_0577_05**	Trabajos de jardinería en altura	
2	**AGA_A_0578_01**	Propagación de plantas por multiplicación sexual	
2	**AGA_A_0578_02**	Propagación de plantas de forma asexual	
2	**AGA_A_0578_03**	Preparación del medio de cultivo de plantas en vivero	
2	**AGA_A_0578_04**	Cultivo de planta en vivero y manejo del control ambiental	
2	**AGA_A_0578_05**	Producción de tepes	
2	**AGA_A_0578_06**	Preparación de pedidos de semillas, plantas y tepes para su expedición y transporte	
2	**AGA_A_0579_01**	Realización de bocetos de composiciones florales y con plantas	
2	**AGA_A_0579_02**	Realización de composiciones florales	
2	**AGA_A_0579_03**	Realización de composiciones con plantas	
2	**AGA_A_0579_04**	Realización de composiciones para eventos, actos, ceremonias o celebraciones	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_0579_05**	Ornamentación de grandes espacios con plantas y flores	
2	**AGA_A_0580_01**	Distribución de dependencias y elementos de una floristería	
2	**AGA_A_0580_02**	Organización del taller de floristería	
2	**AGA_A_0580_03**	Limpieza y mantenimiento de instalaciones, equipos, máquinas y herramientas de una floristería	
2	**AGA_A_0580_04**	Control y organización del almacén y conservación de materias primas, materiales y productos de floristería	
2	**AGA_A_0580_05**	Montaje de escaparates y exposiciones en floristería	
2	**AGA_A_0581_01**	Atención e información al cliente	
2	**AGA_A_0581_02**	Realización de presupuestos	
2	**AGA_A_0581_03**	Cobro y presentación de productos	
2	**AGA_A_0581_04**	Reparto de productos o servicios	
2	**AGA_A_0581_05**	Atención de reclamaciones, quejas o sugerencias en el servicio postventa	
2	**AGA_A_0832_01**	Realización trabajos de repoblación forestal	
2	**AGA_A_0832_02**	Trabajos de corrección hidrológico-forestal	
2	**AGA_A_0832_03**	Técnicas de mejora de masas forestales y tratamientos selvícolas	
2	**AGA_A_0832_04**	Apertura y mantenimiento de caminos forestales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_0832_05**	Trabajos forestales en altura y trepa	
2	**AGA_A_0833_01**	Apeo y procesado de árboles con motosierra	
2	**AGA_A_0833_02**	Apeo y procesado de árboles con cosechadora forestal	
2	**AGA_A_0833_03**	Trabajos de descorche	
2	**AGA_A_0833_04**	Recolección de otros productos forestales	
2	**AGA_A_0833_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**AGA_A_0834_01**	Captura y traslado de animales de especies cinegéticas	
2	**AGA_A_0834_02**	Liberación de animales de especies cinegéticas para repoblación	
2	**AGA_A_0834_03**	Realización del seguimiento de la repoblación	
2	**AGA_A_0834_04**	Realización de trabajos de repoblación y mantenimiento de poblaciones acuícolas continentales	
2	**AGA_A_0834_05**	Aplicación de técnicas de conservación y mejora del cauce	
2	**AGA_A_0834_06**	Control, asesoramiento e información para el aprovechamiento ordenado de los recursos cinegéticos y piscícolas	
2	**AGA_A_0835_01**	Realización de la recolección de frutos, semillas y material vegetal de propagación	
2	**AGA_A_0835_02**	Preparación del terreno y los semilleros	
2	**AGA_A_0835_03**	Siembra e implantación del material vegetal de propagación	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_0835_04**	Realización de las labores de cultivo de planta forestal	
2	**AGA_A_0835_05**	Aclimatación de las especies forestales	
2	**AGA_A_0837_01**	Organización del taller forestal	
2	**AGA_A_0837_02**	Manejo de tractores forestales y otros equipos de tracción	
2	**AGA_A_0837_03**	Mantenimiento de primer nivel del tractor forestal y equipos de tracción	
2	**AGA_A_0837_04**	Instalación y mantenimiento de sistemas de protección y forzado para especies forestales	
2	**AGA_A_0837_05**	Realización de trabajos de instalación y mantenimiento de infraestructuras de los espacios cinegéticos y piscícolas	
2	**AGA_A_0837_06**	Mantenimiento de la motosierra, la desbrozadora y las herramientas forestales	
2	**AGA_A_0837_07**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados y las medidas y equipos para prevenirlos	
2	**AGA_A_1717_01**	Aplicación de técnicas de atención a la clientela	
2	**AGA_A_1717_02**	Establecimiento de un plan de mantenimiento de equipos y aparatos de higiene y estética de animales de compañía	
2	**AGA_A_1717_03**	Organización del almacén	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_1717_04**	Aplicación de procedimientos para el seguimiento de la clientela	
2	**AGA_A_1717_05**	Asesoramiento a la clientela sobre productos, útiles y servicios	
2	**AGA_A_1718_01**	Valoración inicial de las condiciones de pelo y piel del animal de compañía	
2	**AGA_A_1718_02**	Aplicación de técnicas de cepillado del manto del animal	
2	**AGA_A_1718_03**	Aplicación de técnicas para la higiene de animales de compañía a nivel de contorno de ojos, pabellones auriculares, uñas y almohadillas plantares	
2	**AGA_A_1718_04**	Aplicación de técnicas de baño a animales de compañía	
2	**AGA_A_1718_05**	Aplicación de técnicas de secado del manto del animal de compañía	
2	**AGA_A_1719_01**	Aplicación de técnicas de arreglo del manto de animales de compañía mediante máquina	
2	**AGA_A_1719_02**	Aplicación de técnicas de arreglo del manto de animales de compañía mediante tijeras	
2	**AGA_A_1719_03**	Aplicación de técnicas manuales para la renovación del manto de animales de compañía	
2	**AGA_A_1793_01**	Tipos de suelo y adaptabilidad de las diferentes especies plantas leñosas o palmeras	
2	**AGA_A_1793_02**	Análisis de las condiciones climáticas de la zona de cultivo	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_1793_03**	Labores de instalación de infraestructuras para la plantación de plantas leñosas o palmeras	
2	**AGA_A_1793_04**	Aplicación de abonado en la implantación de palmeras	
2	**AGA_A_1793_05**	Métodos de plantación de plantas leñosas y palmeras	
2	**AGA_A_1793_06**	Reconocimiento de la estructura patrimonial de los huertos de palmeras tradicionales	
2	**AGA_A_1794_01**	Análisis del estado fitosanitario y defectos de la palmera	
2	**AGA_A_1794_02**	Selección de técnicas y entorno de trabajo en actividades de trepa	
2	**AGA_A_1794_03**	Técnicas de trepa y rotación en altura	
2	**AGA_A_1794_04**	Técnicas de poda y tala de palmeras	
2	**AGA_A_1794_05**	Normativa vigente en materia de prevención en trabajos de poda	
2	**AGA_A_1794_06**	Métodos de control fitosanitario en plantas y suelo	
2	**AGA_A_1795_01**	Técnicas de selección y atado de palmas	
2	**AGA_A_1795_02**	Técnica de encaperuzado de palmas	
2	**AGA_A_1795_03**	Técnica de corte y recolección de palma blanca	
2	**AGA_A_1795_04**	Técnicas de polinización de palmeras para la producción de dátiles	
2	**AGA_A_1795_05**	Técnicas de acondicionamiento de infrutescencias o ramazos para la producción de dátiles	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**AGA_A_1795_06**	Operaciones de recolección de dátiles	
2	**AGA_A_1795_07**	Procedimientos para la extracción de guarapo	
2	**AGA_A_1796_01**	Valoración del estado sanitario de las palmeras	
2	**AGA_A_1796_02**	Métodos de recolección y clasificación de palmas	
2	**AGA_A_1796_03**	Técnicas de procesado, conservación, almacenamiento, envasado y distribución de palmas	
2	**AGA_A_1796_04**	Recogida de dátiles, mediante medios de transporte homologados	
2	**AGA_A_1796_05**	Tratamiento industrial de dátiles	
2	**AGA_A_1797_01**	Materiales y herramientas para el trenzado de palma blanca	
2	**AGA_A_1797_02**	Aplicación de técnicas de trenzado del ramo de palma blanca	
2	**AGA_A_1797_03**	Elaboración de adornos de palma blanca	
2	**AGA_A_1797_04**	Procesos de acondicionamiento para la conservación de palma blanca	
2	**AGA_A_1797_05**	Elaboración artesanal de objetos con palma	
2	**AGA_A_1797_06**	Venta de productos y subproductos de la palmera	
2	**UF0001 (Plan antiguo)**	El suelo de cultivo y las condiciones climáticas.	
2	**UF0002 (Plan antiguo)**	Preparación del terreno para instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos.	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0003 (Plan antiguo)**	Operaciones culturales, riego y fertilización.	
2	**UF0004 (Plan antiguo)**	Recolección de cultivos herbáceos.	
2	**UF0005 (Plan antiguo)**	Transporte y almacenamiento de cultivos herbáceos.	
2	**UF0008 (Plan antiguo)**	Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.	
2	**UF0009 (Plan antiguo)**	Mantenimiento, preparación y manejo de tractores.	
2	**UF0010 (Plan antiguo)**	Preparación del terreno para instalación de infraestructuras y plantación de frutales.	
2	**UF0011 (Plan antiguo)**	Poda e injerto de frutales.	
2	**UF0012 (Plan antiguo)**	Manejo, riego y abonado del suelo.	
2	**UF0013 (Plan antiguo)**	Recolección, transporte, almacenamiento y acondicionamiento de la fruta.	
2	**UF0014 (Plan antiguo)**	Siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada.	
2	**UF0015 (Plan antiguo)**	Recolección, almacenamiento y transporte de flores y hortalizas.	
2	**UF0016 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y manejo de invernaderos.	
2	**UF0017 (Plan antiguo)**	Proceso de fecundación y operaciones de recepción y manejo de aves y huevos	
2	**UF0018 (Plan antiguo)**	Control sanitario y normas de bioseguridad en aves y granjas	
2	**UF0019 (Plan antiguo)**	Preparación del medio de cultivo	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0020 (Plan antiguo)**	Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes	
2	**UF0021 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y mejora de elementos vegetales	
2	**UF0022 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y mejora de elementos no vegetales	
2	**UF0164 (Plan antiguo)**	Cuidados en cerdas de renuevo, reproductoras y lechones.	
2	**UF0165 (Plan antiguo)**	Manejo de la reproducción porcina.	
2	**UF0166 (Plan antiguo)**	Manejo de lechones y cebones.	
2	**UF0167 (Plan antiguo)**	Control sanitario en lechones y cebones.	
2	**UF0202 (Plan antiguo)**	Manejo del ganado ecológico.	
2	**UF0203 (Plan antiguo)**	Alimentación del ganado ecológico.	
2	**UF0204 (Plan antiguo)**	Control de la reproducción	
2	**UF0205 (Plan antiguo)**	Control sanitario y aplicación en ganado ecológico.	
2	**UF0206 (Plan antiguo)**	Cría, recría y cebo en ganadería ecológica.	
2	**UF0207 (Plan antiguo)**	Productos animales ecológicos.	
2	**UF0208 (Plan antiguo)**	Aprovechamientos de recursos y manejo de suelo ecológico.	
2	**UF0209 (Plan antiguo)**	Labores culturales y recolección de los cultivos ecológicos.	
2	**UF0210 (Plan antiguo)**	Técnicas y métodos ecológicos de equilibrio entre parásitos, patógenos y cultivos.	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0211 (Plan antiguo)**	Prevención del estado sanitario de cultivos ecológicos y aplicación de productos.	
2	**UF0267 (Plan antiguo)**	Motosierra, mantenimiento y puesta en marcha	
2	**UF0268 (Plan antiguo)**	Trabajos de árboles con motosierra	
2	**UF0269 (Plan antiguo)**	Cosechadoras forestales y su mantenimiento	
2	**UF0270 (Plan antiguo)**	Trabajos de árboles con cosechadora	
2	**UF0271 (Plan antiguo)**	Técnicas y equipos de trepa	
2	**UF0272 (Plan antiguo)**	Técnicas de poda en altura	
2	**UF0273 (Plan antiguo)**	Funcionamiento y mantenimiento de tractores forestales	
2	**UF0274 (Plan antiguo)**	Manejo de tractores forestales	
2	**UF0502 (Plan antiguo)**	Manejo de los sementales	
2	**UF0503 (Plan antiguo)**	Manejo de las yeguas reproductoras y de los potros lactantes.	
2	**UF0504 (Plan antiguo)**	Manejo del ganado equino durante su destete y recría.	
2	**UF0505 (Plan antiguo)**	Operaciones en repoblaciones forestales	
2	**UF0506 (Plan antiguo)**	Trabajos de corrección hidrológico-forestal	
2	**UF0507 (Plan antiguo)**	Apertura y mantenimiento de vías forestales	
2	**UF0508 (Plan antiguo)**	Trabajos silvícolas y de protección del monte	
2	**UF0833 (Plan antiguo)**	Instalaciones y equipos de monta	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0834 (Plan antiguo)**	Condición física y aptitud del caballo para la monta	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
2	**UF0835 (Plan antiguo)**	Monta a caballo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
2	**UF1188 (Plan antiguo)**	Organización de las actividades diarias en centros de producción y cuidado de animales	
2	**UF1189 (Plan antiguo)**	Cuidado y control del estado general de los animales	
2	**UF1190 (Plan antiguo)**	Producción de animales y mantenimiento de censos	
2	**UF1410 (Plan antiguo)**	Toma de contacto de los potros con los medios de trabajo a la cuerda	
2	**UF1411 (Plan antiguo)**	Trabajo de los potros a la cuerda	
2	**UF1412 (Plan antiguo)**	Toma de contacto del potro con el jinete	
2	**UF1413 (Plan antiguo)**	Trabajo a la cuerda del potro con jinete	
2	**UF1414 (Plan antiguo)**	Monta del potro suelto	
2	**UF1514 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares previas al herrado	
2	**UF1515 (Plan antiguo)**	Desherrado y preparación del casco	
2	**UF1516 (Plan antiguo)**	Terminación y acabado del herrado	
2	**UF1517 (Plan antiguo)**	Programación y valoración del herrado	
2	**UF1518 (Plan antiguo)**	Recorte y equilibrado del casco	
2	**UF1519 (Plan antiguo)**	Forjado y adaptación de la herradura	
2	**UF1520 (Plan antiguo)**	Colocación de la herradura y otros materiales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1596 (Plan antiguo)**	Cultivo de material vegetal y céspedes en vivero	
2	**UF1597 (Plan antiguo)**	Manejo de instalaciones y expedición de plantas de vivero	
2	**UF1745 (Plan antiguo)**	Organización de la limpieza y del mantenimiento de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas de una floristería	
2	**UF1746 (Plan antiguo)**	Organización y realización de las actividades propias del taller, el almacén y del servicio de reparto	
2	**UF1747 (Plan antiguo)**	Realización y montaje de escaparates y exposiciones en la sala de ventas de una floristería	
2	**UF1748 (Plan antiguo)**	Realización de composiciones florales en recipientes y atadas	
2	**UF1749 (Plan antiguo)**	Elaboración de composiciones florales funerarias y conmemorativas	
2	**UF1750 (Plan antiguo)**	Realización de composiciones nupciales	
2	**UF1751 (Plan antiguo)**	Realización de composiciones florales para navidad y otras campañas específicas	
2	**UF1752 (Plan antiguo)**	Realización y mantenimiento de composiciones con plantas naturales	
2	**UF1753 (Plan antiguo)**	Realización y mantenimiento de composiciones con flores y/o plantas artificiales y/o preservadas	
2	**UF1754 (Plan antiguo)**	Realización de decoraciones y/o ambientaciones en grandes espacios	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2009 (Plan antiguo)**	Trashumancia y mantenimiento de las colmenas en la nave	
2	**UF2010 (Plan antiguo)**	Actividades de producción de las colmenas	
2	**UF2011 (Plan antiguo)**	Actividades sanitarias en las colmenas	
2	**UF2012 (Plan antiguo)**	Recolección, extracción y almacenamiento de la miel	
2	**UF2013 (Plan antiguo)**	Recolección, extracción y almacenamiento de polen y otros productos de la colmena.	
2	**UF2014 (Plan antiguo)**	Obtención de enjambres, jalea real y reinas	
2	**UF2015 (Plan antiguo)**	Manejo de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción	
2	**UF2016 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción	
2	**UF2017 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fertilizantes	
2	**UF2018 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fitosanitarios	
2	**UF2019 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos de recolección de productos agrarios	
2	**UF2020 (Plan antiguo)**	Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios	
2	**UF2204 (Plan antiguo)**	Manejo y transporte de ungulados cinegéticos	
2	**UF2205 (Plan antiguo)**	Cría y reproducción de ungulados cinegéticos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2206 (Plan antiguo)**	Adaptación y mantenimiento de instalaciones para ungulados cinegéticos.	
2	**UF2207 (Plan antiguo)**	Manejo y transporte de aves cinegéticas	
2	**UF2208 (Plan antiguo)**	Cría y reproducción de aves cinegéticas	
2	**UF2209 (Plan antiguo)**	Adaptación y mantenimiento de instalaciones para aves cinegéticas	
2	**UF2210 (Plan antiguo)**	Manejo y transporte de lagomorfos cinegéticos	
2	**UF2211 (Plan antiguo)**	Cría y reproducción de lagomorfos cinegéticos	
2	**UF2212 (Plan antiguo)**	Adaptación y mantenimiento de instalaciones para lagomorfos cinegéticos.	
2	**UF2275 (Plan antiguo)**	Repoblación, pesca y control de especies acuícolas continentales	
2	**UF2276 (Plan antiguo)**	Conservación y mejora del cauce y la ribera	
2	**UF2407 (Plan antiguo)**	Obtención de micelio para el cultivo intensivo de setas saprófitas	
2	**UF2408 (Plan antiguo)**	Preparación del substrato, siembra e incubación del micelio de setas saprófitas	
2	**UF2409 (Plan antiguo)**	Seguimiento del cultivo, recolección y envasado de las setas saprofitas	
2	**UF2410 (Plan antiguo)**	Obtención de micelio para el inóculo micorrícico	
2	**UF2411 (Plan antiguo)**	Preparación del sustrato de germinación de semillas, siembra y trasplante de plantas micorrizadas	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2412 (Plan antiguo)**	Inoculación, seguimiento de la micorrización y acondicionamiento y etiquetado de plantas micorrizadas	
2	**UF2413 (Plan antiguo)**	Reconocimiento del micotopo e identificación de setas y trufas	
2	**UF2414 (Plan antiguo)**	Recolección, selección y manipulación de setas y trufas	
2	**UF2415 (Plan antiguo)**	Instalación y mantenimiento de infraestructuras en zonas de aprovechamiento micológico	
2	**UF2481 (Plan antiguo)**	Manipulación, preparación y distribución de alimentos	
2	**UF2482 (Plan antiguo)**	Limpieza e higiene en la alimentación	
2	**UF2483 (Plan antiguo)**	Eutanasia de animales para consumo interno	
2	**UF2484 (Plan antiguo)**	Enriquecimiento ambiental en animales salvajes	
2	**UF2485 (Plan antiguo)**	Entrenamiento de animales salvajes	
3	**AGA_A_0691_01**	Organización de los procesos de recolección de frutos y semillas	
3	**AGA_A_0691_02**	Organización de los procesos de preparación de frutos, semillas y material vegetal de propagación	
3	**AGA_A_0691_03**	Gestión de la obtención de semillas y plantas ecológicas	
3	**AGA_A_0691_04**	Coordinación del proceso de implantación del material vegetal en vivero	
3	**AGA_A_0691_05**	Gestión del transplante de las distintas especies en un vivero	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_0691_06**	Programación del riego, la fertirrigación y el control ambiental	
3	**AGA_A_0691_07**	Elaboración de un programa de labores culturales sobre la planta	
3	**AGA_A_0691_08**	Organización de las operaciones de expedición de plantas y tepes	
3	**AGA_A_0692_01**	Seguimiento sanitario de las plantas	
3	**AGA_A_0692_02**	Programación del control fitosanitario	
3	**AGA_A_0692_03**	Almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios	
3	**AGA_A_0692_04**	Protección en la preparación y aplicación de productos fitosanitarios	
3	**AGA_A_0692_05**	Preparación y aplicación del producto fitosanitario	
3	**AGA_A_0692_06**	Gestión de residuos de productos químicos fitosanitarios	
3	**AGA_A_0692_07**	Manejo sanitario del agrosistema	
3	**AGA_A_0693_01**	Interpretación de planos, mapas y cartografía digital	
3	**AGA_A_0693_02**	Recogida de datos topográficos en campo	
3	**AGA_A_0693_03**	Manejo de medios y aparatos topográficos	
3	**AGA_A_0693_04**	Representación de mapas y planos	
3	**AGA_A_0693_05**	Realización de replanteo de puntos sobre plano	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_0694_01**	Instalación y gestión del taller agrario	
3	**AGA_A_0694_02**	Operaciones básicas de mecanizado y soldadura	
3	**AGA_A_0694_03**	Funcionamiento de maquinaria y equipos agroforestales y de jardinería	
3	**AGA_A_0694_04**	Funcionamiento y mantenimiento de instalaciones agroforestales	
3	**AGA_A_0694_05**	Evaluación de averías y supervisión de reparaciones de instalaciones, maquinaria y equipos agroforestales	
3	**AGA_A_0694_06**	Mantenimiento de la maquinaria y equipos agroforestales	
3	**AGA_A_0694_07**	Planes de adquisición y sustitución de maquinaria, equipos e instalaciones agroforestales	
3	**AGA_A_0694_08**	Prevención de riesgos, seguridad personal y protección ambiental	
3	**AGA_A_0695_01**	Determinación de las necesidades hídricas y nutritivas de los cultivos	
3	**AGA_A_0695_02**	Planificación de los cultivos, alternativas o rotaciones	
3	**AGA_A_0695_03**	Organización de la ejecución de obras de infraestructura para el cultivo	
3	**AGA_A_0695_04**	Coordinación del proceso de preparación del terreno según el cultivo	
3	**AGA_A_0695_05**	Organización de las operaciones de siembra, trasplante y plantación	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_0696_01**	Programación y control del riego y abonado	
3	**AGA_A_0696_02**	Organización y programación de las labores y cuidados culturales	
3	**AGA_A_0696_03**	Programación y supervisión de las labores de aprovechamiento, cosecha y recolección	
3	**AGA_A_0696_04**	Organización de la post-cosecha	
3	**AGA_A_0696_05**	Organización de los cuidados culturales, la recolección y la post-cosecha de productos ecológicos	
3	**AGA_A_0697_01**	Diseño de jardines	
3	**AGA_A_0697_02**	Organización de los trabajos de ejecución de un jardín de exterior	
3	**AGA_A_0697_03**	Organización de los trabajos de ejecución de un proyecto de jardín de interior	
3	**AGA_A_0697_04**	Coordinación de los trabajos de ejecución de un proyecto de revegetación del medio natural y de restauración del paisaje	
3	**AGA_A_0697_05**	Planificación de un jardín ecológico	
3	**AGA_A_0698_01**	Trabajos con elementos vegetales	
3	**AGA_A_0698_02**	Trabajos con elementos no vegetales	
3	**AGA_A_0698_03**	Mantenimiento y recuperación del césped en campos deportivos	
3	**AGA_A_0698_04**	Riego, abonado y control de los agentes nocivos que afectan al césped de un campo deportivo	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_0698_05**	Programación y organización de trabajos de arboricultura en altura	
3	**AGA_A_0810_01**	Trabajos de aprovechamientos forestales	
3	**AGA_A_0810_02**	Gestión de los aprovechamientos madereros	
3	**AGA_A_0810_03**	Gestión de la extracción del corcho	
3	**AGA_A_0810_04**	Recolección de productos forestales no madereros	
3	**AGA_A_0810_05**	Aprovechamiento de pastos naturales y obtención de biomasa	
3	**AGA_A_0810_06**	Prevención de riesgos, seguridad personal y protección ambiental	
3	**AGA_A_0811_01**	Producción de planta en el vivero forestal	
3	**AGA_A_0811_02**	Obtención y preparación de semillas y material vegetal de reproducción	
3	**AGA_A_0811_03**	Implantación de material vegetal en viveros	
3	**AGA_A_0811_04**	Operaciones de cultivo en viveros	
3	**AGA_A_0811_05**	Aclimatación de planta forestal	
3	**AGA_A_0812_01**	Realización de censos de fauna	
3	**AGA_A_0812_02**	Trabajos de conservación de hábitat de especies cinegéticas	
3	**AGA_A_0812_03**	Vigilancia, seguimiento y control de poblaciones de especies en espacios cinegéticos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_0812_04**	Producción de especies cinegéticas	
3	**AGA_A_0812_05**	Aprovechamiento sostenible de un espacio cinegético	
3	**AGA_A_0813_01**	Trabajos de gestión de las comunidades y del hábitat acuícola continental	
3	**AGA_A_0813_02**	Trabajos de gestión del cauce	
3	**AGA_A_0813_03**	Trabajos de gestión de la ribera y de sus instalaciones	
3	**AGA_A_0813_04**	Trabajos de gestión de la protección del medio fluvial y lacustre	
3	**AGA_A_0813_05**	Control de los aprovechamientos piscícolas de aguas continentales	
3	**AGA_A_0813_06**	Funcionamiento de una piscifactoría y una astacifactoría	
3	**AGA_A_0814_01**	Trabajos de inventario forestal	
3	**AGA_A_0814_02**	Supervisión de los tratamientos selvícolas	
3	**AGA_A_0814_03**	Coordinación de los trabajos de reforestación	
3	**AGA_A_0814_04**	Trabajos de restauración hidrológica forestal	
3	**AGA_A_0814_05**	Programación de los trabajos selvícolas, de repoblación y de restauración hidrológico forestal	
3	**AGA_A_0814_06**	Trabajos de apertura y mantenimiento de caminos forestales	
3	**AGA_A_0815_01**	Control del uso público del medio natural	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_0815_02**	Vigilancia del dominio público	
3	**AGA_A_0815_03**	Control de las especies de flora y fauna	
3	**AGA_A_0815_04**	Equipamiento y realización de obras en el medio natural	
3	**AGA_A_0815_05**	Control de los residuos y vertidos en el medio natural	
3	**AGA_A_0816_01**	Organización de la prevención de incendios forestales	
3	**AGA_A_0816_02**	Vigilancia y detección de incendios forestales	
3	**AGA_A_0816_03**	Comunicación de la detección de un incendio forestal	
3	**AGA_A_0816_04**	Trabajos de control y extinción de incendios forestales	
3	**AGA_A_0816_05**	Actividades de investigación de las causas de incendios forestales	
3	**AGA_A_0816_06**	Prevención de riesgos, seguridad laboral y protección ambiental	
3	**AGA_A_1274_01**	Manejo de animales reproductores y adaptación a la explotación	
3	**AGA_A_1274_02**	Detección de celo y operaciones de recela	
3	**AGA_A_1274_03**	Plan de cubriciones	
3	**AGA_A_1274_04**	Manejo de la gestación y el parto	
3	**AGA_A_1274_05**	Manejo de las hembras y crías en periodo de lactación	
3	**AGA_A_1274_06**	Gestión de la alimentación de reproductores	
3	**AGA_A_1274_07**	Organización de la producción láctea	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_1275_01**	Organización y manejo de los animales de recría y cebo	
3	**AGA_A_1275_02**	Cumplimiento del programa sanitario de los animales de recría y cebo	
3	**AGA_A_1275_03**	Control de la alimentación de los animales de recría y cebo	
3	**AGA_A_1275_04**	Manejo de las aves de producción	
3	**AGA_A_1275_05**	Control de la recogida y manejo de huevos	
3	**AGA_A_1275_06**	Organización de la producción de carne y otras producciones ganaderas ecológicas	
3	**AGA_A_1276_01**	Planificación y supervisión de la fase de destete	
3	**AGA_A_1276_02**	Manejo de las yeguas tras el destete	
3	**AGA_A_1276_03**	Supervisión de los medios técnicos en la recría del potro	
3	**AGA_A_1276_04**	Control del amansamiento de los potros	
3	**AGA_A_1276_05**	Adaptación de los potros a la fase de recría	
3	**AGA_A_1277_01**	Planificación y supervisión de los trabajos de desbrave	
3	**AGA_A_1277_02**	Programación y supervisión de los trabajos de doma a la cuerda	
3	**AGA_A_1277_03**	Supervisión de la monta inicial de potros	
3	**AGA_A_1277_04**	Organización de la presentación de ganado equino en exhibiciones y concursos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_1277_05**	Manejo de los équidos destinados a fines recreativos, de trabajo y deportivos	
3	**AGA_A_1278_01**	Control y mantenimiento de instalaciones ganaderas	
3	**AGA_A_1278_02**	Mantenimiento de máquinas y equipos para ganadería	
3	**AGA_A_1278_03**	Gestión del taller de una explotación ganadera	
3	**AGA_A_1278_04**	Elaboración de informes para la adquisición y sustitución de maquinaria, equipos y útiles ganaderos	
3	**AGA_A_1278_05**	Prevención de riesgos, de seguridad personal y de protección ambiental	
3	**AGA_A_1279_01**	Gestionar la agenda de los programas sanitarios	
3	**AGA_A_1279_02**	Desarrollo de programas sanitarios en explotaciones ganaderas	
3	**AGA_A_1279_03**	Recoger muestras y realizar análisis rápidos	
3	**AGA_A_1279_04**	Procesar datos de explotaciones ganaderas	
3	**AGA_A_1279_05**	Realizar estudios estadísticos sanitarios	
3	**AGA_A_1280_01**	Preparar zona de trabajo, instrumental y equipos para el desarrollo de las tareas veterinarias	
3	**AGA_A_1280_02**	Realizar tareas auxiliares en pruebas diagnósticas y aplicar tratamientos	
3	**AGA_A_1280_03**	Realizar tareas auxiliares en curas e intervenciones quirúrgicas	
3	**AGA_A_1280_04**	Cumplimentar documentación sanitaria	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_1280_05**	Supervisar equipos y materiales de los vehículos de trabajo veterinarios	
3	**AGA_A_1281_01**	Bioseguridad en ganadería, centros veterinarios y núcleos zoológicos	
3	**AGA_A_1281_02**	Programas de bioseguridad sobre vectores biológicos	
3	**AGA_A_1281_03**	Programas de bioseguridad sobre vectores inertes	
3	**AGA_A_1281_04**	Recogida, tratamiento y eliminación de estiércoles, purines y aguas residuales	
3	**AGA_A_1281_05**	Eliminación de cadáveres y restos de animales	
3	**AGA_A_1281_06**	Programas de limpieza, desinfección y desinsectación en explotaciones ganaderas, centros veterinarios y núcleos zoológicos	
3	**AGA_A_1776_01**	Técnicas de atención al cliente en centros veterinarios	
3	**AGA_A_1776_02**	Técnicas de gestión de almacén de centros veterinarios	
3	**AGA_A_1776_03**	Gestión de la información sanitaria de un centro veterinario	
3	**AGA_A_1776_04**	Promoción de programas preventivos y salud pública en el ámbito veterinario	
3	**AGA_A_1777_01**	Toma de muestras biológicas de animales	
3	**AGA_A_1777_02**	Preparación de equipos y reactivos en laboratorio de clínicas veterinarias	
3	**AGA_A_1777_03**	Análisis hematológico y bioquímico en animales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_1777_04**	Preparación de muestras citológicas de animales	
3	**AGA_A_1777_05**	Obtención de muestras de orina de animales	
3	**AGA_A_1777_06**	Análisis de muestras de heces en animales	
3	**AGA_A_1777_07**	Comparación del procesamiento de otras muestras biológicas en animales	
3	**AGA_A_1777_08**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales de residuos biológicos en clínicas veterinarias	
3	**AGA_A_1778_01**	Características fisiológicas de animales de compañía	
3	**AGA_A_1778_02**	Preparación de la consulta veterinaria	
3	**AGA_A_1778_03**	Asistencia al personal veterinario en pruebas diagnósticas	
3	**AGA_A_1778_04**	Asistencia al personal veterinario en la aplicación de tratamientos	
3	**AGA_A_1778_05**	Actualización de historiales clínicos de animales	
3	**AGA_A_1779_01**	Tipología de heridas en animales de compañía	
3	**AGA_A_1779_02**	Preparación del quirófano en clínicas veterinarias	
3	**AGA_A_1779_03**	Almacenamiento y existencias	
3	**AGA_A_1779_04**	Almacenamiento y distribución de existencias para quirófano	
3	**AGA_A_1779_05**	Preparación del material en intervenciones quirúrgicas	
3	**AGA_A_1779_06**	Preparación quirúrgica de animales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**AGA_A_1779_07**	Asistencia al personal veterinario en la aplicación de anestesia a animales	
3	**AGA_A_1779_08**	Colaboración con el personal veterinario en protocolos de urgencia y emergencia de animales	
3	**AGA_A_1779_09**	Limpieza desinfección y esterilización de quirófanos y material quirúrgico en clínicas veterinarias	
3	**AGA_A_1780_01**	Adecuación higiénico-sanitarias de la zona de hospitalización de animales	
3	**AGA_A_1780_02**	Organización de alojamientos en un hospital de animales	
3	**AGA_A_1780_03**	Necesidades nutricionales de animales hospitalizados	
3	**AGA_A_1780_04**	Vigilancia de animales hospitalizados	
3	**AGA_A_1781_01**	Asistencia al personal veterinario en la realización de radiografías	
3	**AGA_A_1781_02**	Revelado y clasificación de radiografías	
3	**AGA_A_1781_03**	Asistencia al personal veterinario en las exploraciones ecográficas	
3	**AGA_A_1781_04**	Asistencia al personal veterinario en las exploraciones endoscópicas	
3	**UF0006 (Plan antiguo)**	Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control.	
3	**UF0007 (Plan antiguo)**	Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones.	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0023 (Plan antiguo)**	Programación y organización de los trabajos de jardinería y restauración del paisaje	
3	**UF0024 (Plan antiguo)**	Instalación de parques y jardines	
3	**UF0025 (Plan antiguo)**	Restauración del paisaje	
3	**UF0026 (Plan antiguo)**	Programación y organización del mantenimiento y conservación de áreas ajardinadas	
3	**UF0027 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y conservación de áreas ajardinadas	
3	**UF0028 (Plan antiguo)**	Programación del funcionamiento, mantenimiento y adquisición de equipos e instalaciones	
3	**UF0029 (Plan antiguo)**	Supervisión y manejo de máquinas, equipos e instalaciones y organización del taller	
3	**UF0275 (Plan antiguo)**	Utilización de materias primas y materiales en la elaboración de composiciones	
3	**UF0276 (Plan antiguo)**	Elaboración de composiciones en floristería	
3	**UF0277 (Plan antiguo)**	Supervisión y coordinación de los trabajos de elaboración y acabado de composiciones florales, decoraciones y ambientaciones	
3	**UF0278 (Plan antiguo)**	Creación de diseños de composiciones y ornamentaciones de arte floral	
3	**UF0279 (Plan antiguo)**	Evaluación de la viabilidad económica de nuevos productos y servicios de floristería	
3	**UF0280 (Plan antiguo)**	Establecimiento de la imagen corporativa de una floristería	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0281 (Plan antiguo)**	Programación y coordinación de la compra, logística, producción y servicios de floristería	
3	**UF0282 (Plan antiguo)**	Organización de los recursos humanos en floristería	
3	**UF0283 (Plan antiguo)**	Programación de acciones promocionales en floristería	
3	**UF0372 (Plan antiguo)**	Manejo y ubicación de los sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes.	
3	**UF0373 (Plan antiguo)**	Planificación y control en el desarrollo del proceso reproductivo del ganado equino.	
3	**UF0374 (Plan antiguo)**	Alimentación y cuidados de los sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes.	
3	**UF0375 (Plan antiguo)**	Manejo y ubicación de los potros durante el destete y recría de los mismos	
3	**UF0376 (Plan antiguo)**	Identificación, marcado, alimentación y cuidados de los potros de recría	
3	**UF0377 (Plan antiguo)**	Proceso de doma básica de los potros en el ganado equino	
3	**UF0378 (Plan antiguo)**	Control del ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas, y en exhibiciones y /o concursos	
3	**UF0379 (Plan antiguo)**	Alimentación y manejo general del ganado equino durante la doma básica y su participación en las diferentes actividades ecuestres	
3	**UF0380 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de la maquinaria, instalaciones y equipos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0381 (Plan antiguo)**	Documentación técnica para la gestión de equipos y maquinaria y gestión de recursos humanos	
3	**UF0382 (Plan antiguo)**	Factores en la implantación de los cultivos agrícolas.	
3	**UF0383 (Plan antiguo)**	Infraestructuras para establecer la implantación de cultivos.	
3	**UF0384 (Plan antiguo)**	Implantación de los cultivos.	
3	**UF0385 (Plan antiguo)**	Programación y control del riego y la fertilización de los cultivos.	
3	**UF0386 (Plan antiguo)**	Métodos de control fitosanitario.	
3	**UF0387 (Plan antiguo)**	Técnicas de cultivo.	
3	**UF0388 (Plan antiguo)**	Recolección y transporte de los productos agrícolas.	
3	**UF0389 (Plan antiguo)**	Almacenamiento, manipulación y conservación de los productos agrícolas.	
3	**UF0390 (Plan antiguo)**	Instalaciones, maquinaria y equipos agrícolas.	
3	**UF0391 (Plan antiguo)**	Reparaciones básicas, supervisión y organización de un taller.	
3	**UF0392 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la empresa agraria	
3	**UF0429 (Plan antiguo)**	Interpretación de mapas y planos topográficos y dibujo de planos sencillos	
3	**UF0430 (Plan antiguo)**	Métodos de trabajo y utilización de aparatos, equipos y útiles topográficos	
3	**UF0431 (Plan antiguo)**	Realización de trabajos de agrimensura, nivelación simple y replanteo	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0432 (Plan antiguo)**	Programación y control de los trabajos previos a la instalación de césped	
3	**UF0433 (Plan antiguo)**	Programación y control de las operaciones de instalación de césped	
3	**UF0434 (Plan antiguo)**	Coordinación y control de recursos humanos en trabajos de agricultura, jardinería y montes	
3	**UF0435 (Plan antiguo)**	Programación y control de las labores de mantenimiento y recuperación del césped	
3	**UF0436 (Plan antiguo)**	Programación y control del riego y fertilización del césped	
3	**UF0437 (Plan antiguo)**	Programación y control de la aplicación de productos fitosanitarios en el césped	
3	**UF0689 (Plan antiguo)**	Interpretación de un proyecto en la implantación y plantación de árboles y palmeras ornamentales y estudio de sus características.	
3	**UF0690 (Plan antiguo)**	Preparación de las plantas e instalación de riego y drenaje en la plantación e implantación de árboles y palmeras ornamentales.	
3	**UF0691 (Plan antiguo)**	Identificación de procesos para las labores de aireación, abonado, enmiendas, riego y poda en árboles y palmeras ornamentales	
3	**UF0692 (Plan antiguo)**	Prevención, detección y control de agentes nocivos	
3	**UF0699 (Plan antiguo)**	Implantación de especies forestales	
3	**UF0700 (Plan antiguo)**	Trabajos de infraestructuras forestales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0701 (Plan antiguo)**	Planificación de los trabajos de selvicultura	
3	**UF0702 (Plan antiguo)**	Prevención de incendios forestales	
3	**UF0703 (Plan antiguo)**	Funcionamiento y utilización de máquinas, equipos e instalaciones forestales	
3	**UF0704 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de la maquinaria, equipos e instalaciones forestales.	
3	**UF0705 (Plan antiguo)**	Sustitución de la maquinaria, equipos y útiles forestales	
3	**UF1371 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de plantas y tepes en vivero	
3	**UF1372 (Plan antiguo)**	Coordinación del manejo de instalaciones y expedición de plantas y tepes en vivero.	
3	**UF1521 (Plan antiguo)**	Herrados ortopédicos y correctivos en equinos	
3	**UF1522 (Plan antiguo)**	Herrados terapéuticos en equinos	
3	**UF1681 (Plan antiguo)**	Actuaciones previas para el inventario y seguimiento del hábitat natural	
3	**UF1682 (Plan antiguo)**	Realización de censos de animales	
3	**UF1683 (Plan antiguo)**	Realización de inventarios de vegetación	
3	**UF1684 (Plan antiguo)**	Planificación del aprovechamiento maderero	
3	**UF1685 (Plan antiguo)**	Organización y control del apeo, procesado y agrupamiento de trozas	
3	**UF1686 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del desembosque	
3	**UF1687 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del descorche	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1688 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del resinado	
3	**UF1689 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de la recolección de frutos, hongos comestibles comercializados, plantas y otros productos forestales	
3	**UF1690 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del aprovechamiento de los pastos naturales y biomasa	
3	**UF2165 (Plan antiguo)**	Manejo de animales reproductores	
3	**UF2166 (Plan antiguo)**	Manejo de hembras durante la gestación, el parto y la lactancia de las crías	
3	**UF2167 (Plan antiguo)**	Optimización de recursos en la explotación ganadera de animales de renuevo, de reproductores y crías, y de leche	
3	**UF2168 (Plan antiguo)**	Control de incorporación y sanitario de los animales de recría y cebo	
3	**UF2169 (Plan antiguo)**	Optimización de recursos en la explotación ganadera de recría y cebo	
3	**UF2170 (Plan antiguo)**	Control y manejo de aves en la explotación avícola	
3	**UF2171 (Plan antiguo)**	Control y manejo de huevos y pollos recién nacidos en la explotación avícola	
3	**UF2172 (Plan antiguo)**	Optimización de recursos en la explotación avícola	
3	**UF2256 (Plan antiguo)**	Gestión del traslado y marcaje de ungulados cinegéticos	
3	**UF2257 (Plan antiguo)**	Gestión de la cría y reproducción de ungulados cinegéticos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2258 (Plan antiguo)**	Gestión de la mejora de instalaciones y de los recursos humanos en producción de ungulados cinegéticos	
3	**UF2259 (Plan antiguo)**	Gestión del traslado y de la toma de datos corporales y de huevos en aves cinegéticas	
3	**UF2260 (Plan antiguo)**	Gestión de la cría y reproducción de aves cinegéticas	
3	**UF2261 (Plan antiguo)**	Gestión de la mejora de instalaciones y de los recursos humanos en producción de aves cinegéticas	
3	**UF2262 (Plan antiguo)**	Gestión del traslado y marcaje de lagomorfos cinegéticos.	
3	**UF2263 (Plan antiguo)**	Gestión de la cría y reproducción de lagomorfos cinegéticos	
3	**UF2264 (Plan antiguo)**	Gestión de la mejora de instalaciones y de los recursos humanos en producción de lagomorfos cinegéticos	
3	**UF2294 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de sustratos de cultivo fúngico	
3	**UF2295 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción e inoculación de micelio de hongos saprófitos	
3	**UF2296 (Plan antiguo)**	Gestión del cultivo, recolección y manipulación de setas saprófitas	
3	**UF2297 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de plantas forestales	
3	**UF2298 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de inóculo micorricico e inoculación de árboles y plantas	
3	**UF2299 (Plan antiguo)**	Gestión de la preparación y comercialización de plantas micorrizadas	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2300 (Plan antiguo)**	Gestión del cultivo extensivo de hongos saprobios	
3	**UF2301 (Plan antiguo)**	Gestión del cultivo extensivo de hongos micorrícicos	
3	**UF2302 (Plan antiguo)**	Inventarios de micotopos, setas y trufas	
3	**UF2303 (Plan antiguo)**	Organización de la recolección, selección y manipulación de setas y trufas	
3	**UF2304 (Plan antiguo)**	Control de instalaciones e infraestructuras para la gestión ordenada del aprovechamiento micológico	
3	**UF2309 (Plan antiguo)**	Control de los trabajos de gestión del hábitat acuícola continental	
3	**UF2310 (Plan antiguo)**	Gestión del cauce y la ribera	
3	**UF2311 (Plan antiguo)**	Control del medio fluvial y lacustre	
3	**UF2312 (Plan antiguo)**	Control de los trabajos de conservación y mejora del hábitat cinegético	
3	**UF2313 (Plan antiguo)**	Control de implantación de infraestructuras cinegéticas	
3	**UF2314 (Plan antiguo)**	Control de la actividad cinegética	
3	**UF2315 (Plan antiguo)**	Organización y seguimiento de las repoblaciones cinegéticas	
3	**UF2316 (Plan antiguo)**	Captura, traslado y liberación en la repoblación de especies cinegéticas	
3	**UF2317 (Plan antiguo)**	Programación y organización de los trabajos de control de predadores en el medio natural	
3	**UF2318 (Plan antiguo)**	Control sostenible de las poblaciones de predadores de las especies cinegéticas y piscícolas	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2450 (Plan antiguo)**	Control documental sanitario y de bienestar de los animales	
3	**UF2451 (Plan antiguo)**	Estabulación de animales en matadero	
3	**UF2452 (Plan antiguo)**	Inspección ante mortem de animales	
3	**UF2453 (Plan antiguo)**	Higiene en la inspección post mortem	
3	**UF2454 (Plan antiguo)**	Inspección post mortem de ungulados domésticos	
3	**UF2455 (Plan antiguo)**	Inspección post mortem de aves de corral y lagomorfos de cría	
3	**UF2456 (Plan antiguo)**	Inspección post mortem de caza de cría y salvaje	
3	**UF2457 (Plan antiguo)**	Sistemática de muestreo y autocontrol en establecimientos cárnicos	
3	**UF2458 (Plan antiguo)**	Control sanitario en carnes para la determinación de triquinosis, encefalopatías espongiformes transmisibles (eet) y otras enfermedades animales	
3	**UF2459 (Plan antiguo)**	Investigación de residuos de sustancias en carnes	
3	**UF2460 (Plan antiguo)**	Condiciones higiénicas para personal, instalaciones, equipos y útiles de establecimientos cárnicos	
3	**UF2461 (Plan antiguo)**	Prácticas correctas de higiene en el sacrificio y faenado de animales, y preparación de sus carnes y despojos	
3	**UF2462 (Plan antiguo)**	Evaluación y control de la higiene en establecimientos cárnicos	
3	**UF2465 (Plan antiguo)**	Investigación con animales de experimentación	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2466 (Plan antiguo)**	Anestesia y analgesia en animales de experimentación	
3	**UF2467 (Plan antiguo)**	Técnicas quirúrgicas básicas en animales de experimentación	
3	**UF2468 (Plan antiguo)**	Reproducción y cría de animales de experimentación.	
3	**UF2469 (Plan antiguo)**	Reproducción asistida en animales de experimentación	
3	**UF2470 (Plan antiguo)**	Técnicas de separación de adn, arn y proteínas de muestras biológicas	
3	**UF2471 (Plan antiguo)**	Análisis de ácidos nucleicos	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12341801**	Artes gráficas	
2	**12141801**	Postimpresión y acabados gráficos	
2	**12141802**	Preimpresión digital	
2	**12141803**	Impresión gráfica	
3	**12241801**	Diseño y gestión de la producción gráfica	
3	**12241802**	Diseño y edición de publicaciones impresas y multimedia	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ARG_C_001_3B**	Operaciones de reprografía	
1	**ARG_C_002_3B**	Operaciones básicas de apoyo a la producción gráfica	
1	**ARGI0309 (Plan antiguo)**	Reprografía	
1	**ARGT0111 (Plan antiguo)**	Operaciones de manipulado y finalización de productos gráficos	
1	**ARGT0211 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en industrias gráficas	
2	**ARG_C_001_4B**	Operaciones de preimpresión y obtención de la forma impresora	
2	**ARG_C_002_4B**	Impresión en sistemas digitales	
2	**ARG_C_003_4B**	Compaginación y ensamblado de publicaciones electrónicas	
2	**ARG_C_004_4B**	Impresión en offset	
2	**ARG_C_005_4B**	Impresión en flexografía	
2	**ARG_C_006_4B**	Impresión en serigrafía y tampografía	
2	**ARG_C_007_4B**	Encuadernación industrial en rústica y tapa dura	
2	**ARG_C_008_4B**	Operaciones de guillotinado, plegado y troquelado	
2	**ARG_C_009_4B**	Operaciones de fabricación de envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón	
2	**ARGA0110 (Plan antiguo)**	Grabado calcográfico y xilográfico	
2	**ARGA0111 (Plan antiguo)**	Litografía	
2	**ARGA0311 (Plan antiguo)**	Serigrafía artística	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARGC0109 (Plan antiguo)**	Guillotinado y plegado	
2	**ARGC0110 (Plan antiguo)**	Operaciones de encuadernación industrial en rústica y tapa dura	
2	**ARGC0209 (Plan antiguo)**	Operaciones en trenes de cosido	
2	**ARGI0109 (Plan antiguo)**	Impresión en offset	
2	**ARGI0110 (Plan antiguo)**	Impresión en flexografía	
2	**ARGI0209 (Plan antiguo)**	Impresión digital	
2	**ARGI0210 (Plan antiguo)**	Impresión en huecograbado	
2	**ARGI0310 (Plan antiguo)**	Impresión en serigrafía y tampografía	
2	**ARGP0110 (Plan antiguo)**	Tratamiento y maquetación de elementos gráficos en preimpresión	
2	**ARGP0210 (Plan antiguo)**	Imposición y obtención de la forma impresora	
2	**ARGT0109 (Plan antiguo)**	Troquelado	
2	**ARGT0311 (Plan antiguo)**	Elaboración de cartón ondulado	
2	**ARGT0411 (Plan antiguo)**	Fabricación de complejos, envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón	
3	**ARG_C_001_5B**	Desarrollo de productos gráficos	
3	**ARG_C_002_5B**	Desarrollo de proyectos de diseño estructural de envases y embalajes de papel y cartón	
3	**ARG_C_003_5B**	Desarrollo de proyectos editoriales multimedia	
3	**ARG_C_004_5B**	Planificación y seguimiento de la producción editorial	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_C_005_5B**	Organización y supervisión de la producción en procesos de preimpresión y gestión del color	
3	**ARG_C_006_5B**	Planificación de la fabricación de productos gráficos y organización de los procesos de impresión	
3	**ARG_C_007_5B**	Gestión de la producción en procesos de encuadernación industrial y transformados de papel y cartón	
3	**ARG_C_008_5B**	Ilustración técnica	
3	**ARGA0112 (Plan antiguo)**	Grabado y técnicas de estampación	
3	**ARGA0211 (Plan antiguo)**	Encuadernación artística	
3	**ARGC0112 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción en encuadernación industrial	
3	**ARGG0110 (Plan antiguo)**	Diseño de productos gráficos	
3	**ARGG0112 (Plan antiguo)**	Diseño estructural de envases y embalajes de papel, cartón y otros soportes gráficos	
3	**ARGG0212 (Plan antiguo)**	Ilustración	
3	**ARGI0112 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción en procesos de impresión	
3	**ARGN0109 (Plan antiguo)**	Producción editorial	
3	**ARGN0110 (Plan antiguo)**	Desarrollo de productos editoriales multimedia	
3	**ARGN0210 (Plan antiguo)**	Asistencia a la edición	
3	**ARGP0112 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción en procesos de preimpresión	
3	**ARGT0112 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción en transformados de papel, cartón y otros soportes gráficos	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ARG_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ARG_B_3123**	Informática básica aplicada en industrias gráficas	
1	**ARG_B_3124**	Trabajos de reprografía	
1	**ARG_B_3125**	Acabados en reprografía y finalización de productos gráficos	
1	**ARG_B_3126**	Operaciones de almacén en industrias gráficas	
1	**ARG_B_3127**	Operaciones de producción gráfica	
1	**ARG_B_3128**	Manipulados en industrias gráficas	
1	**MF0432_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Comercio y Marketing; Industrias Alimentarias; Industrias Extractivas; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**MF1322_1 (Plan antiguo)**	Recepción y despacho de trabajos en reprografía	
1	**MF1323_1 (Plan antiguo)**	Reproducción en equipos de reprografía	
1	**MF1324_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de acabado en reprografía	
1	**MF1349_1 (Plan antiguo)**	Impresión de productos en tampografía	
1	**MF1666_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en máquinas y equipos de producción gráfica	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1667_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas con equipos informáticos y periféricos en industrias gráficas	
1	**MF1668_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de empaquetado, apilado y paletizado en industrias gráficas	
1	**MF2138_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de manipulado y transformación en industrias gráficas	
1	**MF2139_1 (Plan antiguo)**	Operaciones con máquinas auxiliares de manipulados en industrias gráficas	
2	**ARG_B_0866**	Tratamiento de textos	
2	**ARG_B_0867**	Tratamiento de imagen en mapa de bits	
2	**ARG_B_0868**	Imposición y obtención digital de la forma impresora	
2	**ARG_B_0869**	Impresión digital	
2	**ARG_B_0870**	Compaginación	
2	**ARG_B_0873**	Ilustración vectorial	
2	**ARG_B_0877**	Preparación y regulación de máquinas offset	
2	**ARG_B_0878**	Desarrollo de la tirada offset	
2	**ARG_B_0879**	Impresión en flexografía	
2	**ARG_B_0880**	Impresión en serigrafía	
2	**ARG_B_0882**	Preparación de materiales para impresión	
2	**ARG_B_1214**	Guillotinado y plegado	
2	**ARG_B_1215**	Encuadernación en grapa	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_B_1216**	Encuadernación en rústica y tapa dura	
2	**ARG_B_1217**	Troquelado	
2	**ARG_B_1220**	Elaboración de tapas y archivadores	
2	**ARG_B_1221**	Tratamiento superficial del impreso	
2	**ARG_B_1222**	Formación de envases	
2	**MF0200_2 (Plan antiguo)**	Procesos en artes gráficas	
2	**MF0201_2 (Plan antiguo)**	Materias y productos en impresión	
2	**MF0202_2 (Plan antiguo)**	Preparación de la impresión offset	
2	**MF0203_2 (Plan antiguo)**	Impresión offset	
2	**MF0482_2 (Plan antiguo)**	Preparación de archivos para impresión digital	
2	**MF0483_2 (Plan antiguo)**	Impresión con dispositivos digitales	
2	**MF0687_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de expresión para obra gráfica	
2	**MF0688_2 (Plan antiguo)**	Grabado xilográfico	
2	**MF0689_2 (Plan antiguo)**	Grabado calcográfico	
2	**MF0690_2 (Plan antiguo)**	Estampación en hueco y en relieve	
2	**MF0691_2 (Plan antiguo)**	Materias y productos para encuadernación	
2	**MF0692_2 (Plan antiguo)**	Preparación y ejecución del corte de materiales gráficos	
2	**MF0693_2 (Plan antiguo)**	Preparación y ejecución del plegado	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0694_2 (Plan antiguo)**	Preparación del troquel	
2	**MF0695_2 (Plan antiguo)**	Preparación y ejecución del troquelado	
2	**MF0920_2 (Plan antiguo)**	Imposición y filmación de los trabajos gráficos	
2	**MF0921_2 (Plan antiguo)**	Obtención de formas impresoras mediante sistemas digitales directos	
2	**MF0922_2 (Plan antiguo)**	Obtención de formas impresoras para offset, flexografía, serigrafía y tampografía por el método convencional	
2	**MF0923_2 (Plan antiguo)**	Obtención de la forma impresora para huecograbado	
2	**MF0924_2 (Plan antiguo)**	Procesado litográfico	
2	**MF0925_2 (Plan antiguo)**	Estampación litográfica	
2	**MF0926_2 (Plan antiguo)**	Encuadernación con grapa	
2	**MF0927_2 (Plan antiguo)**	Alzado y cosido con hilo vegetal	
2	**MF0928_2 (Plan antiguo)**	Tratamiento de imágenes digitales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Imagen y Sonido
2	**MF0929_2 (Plan antiguo)**	Tratamiento de textos para la maquetación	
2	**MF0930_2 (Plan antiguo)**	Maquetación y compaginación de productos gráficos	
2	**MF1335_2 (Plan antiguo)**	Materias primas y productos auxiliares en procesos de transformación de papel, cartón y otros materiales	
2	**MF1336_2 (Plan antiguo)**	Equipos e instalaciones auxiliares en la elaboración de cartón ondulado	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1337_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de elaboración de cartón ondulado	
2	**MF1338_2 (Plan antiguo)**	Control de la elaboración de cartón ondulado	
2	**MF1339_2 (Plan antiguo)**	Preparación de líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería	
2	**MF1340_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería	
2	**MF1341_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de artículos de papel y cartón para uso doméstico	
2	**MF1342_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de complejos de papel, cartón y otros materiales	
2	**MF1343_2 (Plan antiguo)**	Realización de tratamientos superficiales en papeles, cartones y otros materiales	
2	**MF1344_2 (Plan antiguo)**	Montaje de clichés y preparación de la impresión en flexografía	
2	**MF1345_2 (Plan antiguo)**	Impresión de productos en flexografía	
2	**MF1346_2 (Plan antiguo)**	Preparación de la impresión en huecograbado	
2	**MF1347_2 (Plan antiguo)**	Impresión de productos en huecograbado	
2	**MF1348_2 (Plan antiguo)**	Impresión de productos en serigrafía	
2	**MF1350_2 (Plan antiguo)**	Confección y estampación de tapas para encuadernación industrial	
2	**MF1351_2 (Plan antiguo)**	Encuadernación industrial en líneas de rústica y tapa dura	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF2101_2 (Plan antiguo)**	Técnicas fotomecánicas y obtención de tipones	
2	**MF2102_2 (Plan antiguo)**	Obtención de pantallas para serigrafía artística	
2	**MF2103_2 (Plan antiguo)**	Estampación en serigrafía artística	
3	**ARG_B_0179**	Inglés profesional (gs)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ARG_B_1417**	Materiales de producción gráfica	
3	**ARG_B_1478**	Organización de los procesos de preimpresión digital	
3	**ARG_B_1479**	Diseño de productos gráficos	
3	**ARG_B_1481**	Gestión de la producción en procesos de edición	
3	**ARG_B_1482**	Producción editorial	
3	**ARG_B_1483**	Diseño estructural de envase y embalaje	
3	**ARG_B_1484**	Diseño y planificación de proyectos editoriales multimedia	
3	**ARG_B_1485**	Desarrollo y publicación de productos editoriales multimedia	
3	**ARG_B_1538**	Gestión de la producción en la industria gráfica	
3	**ARG_B_1539**	Gestión del color	
3	**ARG_B_1540**	Organización de los procesos de impresión gráfica	
3	**ARG_B_1541**	Organización de los procesos de postimpresión, transformados y acabados	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_B_1798**	Proyectos de ilustración técnica	
3	**ARG_B_1799**	Elaboración de productos para proyectos de ilustración técnica	
3	**MF0204_3 (Plan antiguo)**	Planificación de la producción editorial	
3	**MF0205_3 (Plan antiguo)**	Gestión y control de la calidad	
3	**MF0206_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la fabricación del producto gráfico	
3	**MF0696_3 (Plan antiguo)**	Proyecto de productos gráficos	
3	**MF0697_3 (Plan antiguo)**	Edición creativa de imágenes y diseño de elementos gráficos	
3	**MF0698_3 (Plan antiguo)**	Arquitectura tipográfica y maquetación	
3	**MF0699_3 (Plan antiguo)**	Preparación de artes finales	
3	**MF0931_3 (Plan antiguo)**	Gestión y planificación editorial	
3	**MF0932_3 (Plan antiguo)**	Corrección de textos de estilo y ortotipografía	
3	**MF0933_3 (Plan antiguo)**	Organización de contenidos editoriales	
3	**MF0934_3 (Plan antiguo)**	Contratación de derechos de autor	
3	**MF0935_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de productos editoriales multimedia	
3	**MF0936_3 (Plan antiguo)**	Diseño de productos editoriales multimedia	
3	**MF0937_3 (Plan antiguo)**	Implementación y publicación de productos editoriales multimedia	
3	**MF0938_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad de productos editoriales multimedia	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1352_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de encuadernación artística	
3	**MF1353_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de expresión gráfico-plásticas para encuadernación artística	
3	**MF1354_3 (Plan antiguo)**	Materiales en encuadernación artística	
3	**MF1355_3 (Plan antiguo)**	Construcción del libro y confección de los elementos de protección y contenedores	
3	**MF1356_3 (Plan antiguo)**	Ornamentación en encuadernación artística	
3	**MF1669_3 (Plan antiguo)**	Planificación de la fabricación de productos gráficos	
3	**MF1670_3 (Plan antiguo)**	Materiales de producción en industrias gráficas	
3	**MF1671_3 (Plan antiguo)**	Control de la producción en procesos de encuadernación industrial	
3	**MF1672_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad en procesos de encuadernación industrial	
3	**MF1673_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de encuadernación industrial	
3	**MF1674_3 (Plan antiguo)**	Gestión de color en procesos gráficos	
3	**MF1675_3 (Plan antiguo)**	Control de la producción en procesos de impresión	
3	**MF1676_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad en procesos impresión	
3	**MF1677_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de impresión	
3	**MF1678_3 (Plan antiguo)**	Control de la producción en procesos de preimpresión	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1679_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad en procesos de preimpresión	
3	**MF1680_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de preimpresión	
3	**MF1681_3 (Plan antiguo)**	Control de la producción en procesos de transformados	
3	**MF1682_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad en procesos de transformados	
3	**MF1683_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de transformados	
3	**MF2220_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de diseño estructural de tipos estándar o rediseños de envases, embalajes y otros productos gráficos	
3	**MF2221_3 (Plan antiguo)**	Optimización de envases, embalajes y otros productos gráficos	
3	**MF2222_3 (Plan antiguo)**	Representación y realización de maquetas, muestras y prototipos de envases y embalajes y otros productos gráficos	
3	**MF2223_3 (Plan antiguo)**	Gestión interna y externa del desarrollo de proyectos de diseño estructural	
3	**MF2224_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de grabado y técnicas de estampación	
3	**MF2225_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de expresión gráfico-plásticas para obra gráfica original	
3	**MF2226_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de creación, conservación y recuperación de matrices de obra gráfica original	
3	**MF2227_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de estampación de obra gráfica original	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2228_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de presentación de estampas, y peritaje de obra gráfica original	
3	**MF2229_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de un taller o estudio gráfico	
3	**MF2230_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de ilustración	
3	**MF2231_3 (Plan antiguo)**	Procesos de documentación para trabajos de ilustración	
3	**MF2232_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de expresión grafico-plástica para realizar bocetos de ilustración	
3	**MF2233_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de originales de ilustración	
3	**MF2234_3 (Plan antiguo)**	Preparación de originales de ilustración para su difusión	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ARG_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ARG_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ARG_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ARG_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**ARG_A_3123_01**	Preparación de equipos y materiales para informática básica	
1	**ARG_A_3123_02**	Alimentación y aprovisionamiento de materiales y consumibles específicos de la industria gráfica	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ARG_A_3123_03**	Tratamiento de textos e imágenes para la industria gráfica	
1	**ARG_A_3123_04**	Digitalización de imágenes	
1	**ARG_A_3123_05**	Tramitación de la información en línea	
1	**ARG_A_3124_01**	Atención y asesoramiento de clientes y recepción de encargos de reprografía	
1	**ARG_A_3124_02**	Comprobación de originales para la realización de la reproducción	
1	**ARG_A_3124_03**	Control de almacén en reprografía	
1	**ARG_A_3124_04**	Disposición de los recursos necesarios para realizar la reproducción de originales	
1	**ARG_A_3124_05**	Reproducción de originales o muestras autorizadas en reprografía	
1	**ARG_A_3124_06**	Despacho de encargos de trabajos de reprografía	
1	**ARG_A_3124_07**	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos de reprografía	
1	**ARG_A_3125_01**	Identificación de los procesos de manipulados a aplicar a materiales y productos gráficos	
1	**ARG_A_3125_02**	Acondicionamiento del área de trabajo para la realización de manipulados de productos gráficos	
1	**ARG_A_3125_03**	Disposición de los recursos necesarios para la realización de encuadernaciones y otros acabados reprográficos	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ARG_A_3125_04**	Obtención de productos acabados reprográficos a través de operaciones de acabado con equipos de pequeño formato	
1	**ARG_A_3125_05**	Realización de encuadernaciones mecánicas o funcionales	
1	**ARG_A_3125_06**	Realización de operaciones básicas de finalización, manipulado y transformado de productos gráficos	
1	**ARG_A_3126_01**	Evacuación, envasado y empaquetado de productos gráficos	
1	**ARG_A_3126_02**	Apilado y paletizado de productos gráficos	
1	**ARG_A_3126_03**	Preparación y protección de productos gráficos para su transporte	
1	**ARG_A_3126_04**	Identificación de productos gráficos paletizados para su almacenamiento y distribución	
1	**ARG_A_3127_01**	Montaje de elementos intercambiables en máquinas o equipos de producción gráfica	
1	**ARG_A_3127_02**	Alimentación de consumibles en máquinas o equipos de producción gráfica	
1	**ARG_A_3127_03**	Abastecimiento de soportes, productos semielaborados u otros materiales en máquinas o equipos de producción gráfica	
1	**ARG_A_3127_04**	Operaciones auxiliares de verificación y control de calidad del producto en proceso	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ARG_A_3127_05**	Colaboración en la puesta a punto de instalaciones, máquinas y herramientas utilizadas en procesos gráficos	
1	**ARG_A_3128_01**	Identificación de procesos de manipulado de productos gráficos	
1	**ARG_A_3128_02**	Acondicionamiento del área de trabajo para la realización de manipulados de productos gráficos	
1	**ARG_A_3128_03**	Realización de operaciones de manipulado de productos gráficos con máquinas auxiliares	
1	**ARG_A_3128_04**	Transformación y manipulado de productos gráficos de gigantografía digital	
1	**ARG_A_3128_05**	Colaboración en la puesta a punto de máquinas auxiliares y equipos de manipulados	
2	**ARG_A_0866_01**	Identificación de los procesos gráficos	
2	**ARG_A_0866_02**	Evaluación de archivos digitales de texto	
2	**ARG_A_0866_03**	Digitalización de documentos de texto mediante el escáner	
2	**ARG_A_0866_04**	Digitalización de documentos de texto mediante el teclado	
2	**ARG_A_0866_05**	Tratamiento de documentos digitales de textos	
2	**ARG_A_0866_06**	Corrección de pruebas de textos	
2	**ARG_A_0866_07**	Creación de archivos de texto	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_A_0866_08**	Manejo de equipos y programas para el tratamiento de textos	
2	**ARG_A_0867_01**	Identificación y análisis de originales de imagen	
2	**ARG_A_0867_02**	Digitalización de los originales de imagen	
2	**ARG_A_0867_03**	Tratamiento de imágenes digitales	
2	**ARG_A_0867_04**	Realización de fotomontajes	
2	**ARG_A_0867_05**	Ajuste de la imagen al sistema de impresión	
2	**ARG_A_0867_06**	Realización y análisis de las pruebas intermedias	
2	**ARG_A_0868_01**	Determinación del formato de la forma impresora y de la imposición	
2	**ARG_A_0868_02**	Realización del trazado del producto gráfico mediante pruebas impresas y/o de monitor	
2	**ARG_A_0868_03**	Realización de la imposición	
2	**ARG_A_0868_04**	Configuración del rip del ctp	
2	**ARG_A_0868_05**	Mantenimiento y limpieza del ctp y procesadora de acuerdo a las normas de prevención, seguridad y protección medioambiental	
2	**ARG_A_0868_06**	Obtención de la forma impresora offset	
2	**ARG_A_0868_07**	Obtención de la forma impresora flexográfica	
2	**ARG_A_0868_08**	Obtención de la forma impresora serigráfica	
2	**ARG_A_0869_01**	Ejecución de los ficheros informáticos para la impresión digital	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_A_0869_02**	Normalización y comprobación de los ficheros para la impresión digital	
2	**ARG_A_0869_03**	Configuración del rip para la impresión digital	
2	**ARG_A_0869_04**	Preparación de materias primas y consumibles para la impresión digital	
2	**ARG_A_0869_05**	Preparación de la máquina de impresión digital	
2	**ARG_A_0869_06**	Realización de la tirada en la máquina de impresión digital	
2	**ARG_A_0869_07**	Realización del mantenimiento preventivo de la máquina de impresión digital	
2	**ARG_A_0870_01**	Realización de páginas maestras	
2	**ARG_A_0870_02**	Creación de hojas de estilo	
2	**ARG_A_0870_03**	Compaginación de productos gráficos editoriales	
2	**ARG_A_0870_04**	Compaginación de productos gráficos comerciales y publicitarios	
2	**ARG_A_0870_05**	Ajuste y validación de la composición	
2	**ARG_A_0870_06**	Corrección de la compaginación	
2	**ARG_A_0873_01**	Preparación de los originales para la ilustración vectorial	
2	**ARG_A_0873_02**	Técnicas para la realización de la ilustración vectorial	
2	**ARG_A_0873_03**	Transformación de imágenes en mapa de bits en vectores	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_A_0873_04**	Modificación de textos con las herramientas de trazado y texto	
2	**ARG_A_0873_05**	Integración y modificación de elementos digitales de otras aplicaciones	
2	**ARG_A_0877_01**	Fases y procesos en artes gráficas	
2	**ARG_A_0877_02**	Regula el paso de papel en la máquina offset	
2	**ARG_A_0877_03**	Regulación del cuerpo impresor offset	
2	**ARG_A_0877_04**	Preparación de las baterías de entintado y mojado	
2	**ARG_A_0877_05**	Regulación de los dispositivos de acabado	
2	**ARG_A_0877_06**	Mantenimiento preventivo de la maquina offset	
2	**ARG_A_0877_07**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la preparación de la máquina offset	
2	**ARG_A_0878_01**	Configuración de las guías de registro	
2	**ARG_A_0878_02**	Entonación del impreso y ajustes de color y equilibrio agua-tinta en la impresión offset	
2	**ARG_A_0878_03**	Valoración del primer pliego ok en la impresión offset	
2	**ARG_A_0878_04**	Realiza la producción de impresos en offset	
2	**ARG_A_0878_05**	Limpieza y mantenimiento preventivo de la máquina offset	
2	**ARG_A_0878_06**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la impresión offset	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_A_0879_01**	Regulación paso soporte impresión en la máquina flexográfica	
2	**ARG_A_0879_02**	Ajuste de la forma impresora y los elementos del cilindro porta-cliché	
2	**ARG_A_0879_03**	Regulación de los cuerpos impresores en la máquina flexográfica	
2	**ARG_A_0879_04**	Regulación de la entonación y registro en la máquina flexográfica	
2	**ARG_A_0879_05**	Desarrollo de la tirada en la máquina flexográfica	
2	**ARG_A_0879_06**	Regulación y control de las operaciones de conversión en línea en la máquina flexográfica	
2	**ARG_A_0879_07**	Limpieza y mantenimiento preventivo de la máquina flexográfica	
2	**ARG_A_0879_08**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la impresión flexográfica	
2	**ARG_A_0880_01**	Procesado de pantallas serigráficas	
2	**ARG_A_0880_02**	Realización de la pantalla serigráfica mediante sistema directo digital	
2	**ARG_A_0880_03**	Regulación de la máquina serigráfica	
2	**ARG_A_0880_04**	Regulación, entonación y registro de la impresión serigráfica	
2	**ARG_A_0880_05**	Realización de la tirada en serigrafía	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_A_0880_06**	Limpieza y mantenimiento preventivo de la máquina serigráfica	
2	**ARG_A_0880_07**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la impresión serigráfica	
2	**ARG_A_0882_01**	Preparación del papel para la impresión	
2	**ARG_A_0882_02**	Preparación de otros soportes para la impresión	
2	**ARG_A_0882_03**	Preparación de las formas impresoras	
2	**ARG_A_0882_04**	Colocación en la máquina de la forma impresora offset	
2	**ARG_A_0882_05**	Preparación de las tintas para la impresión	
2	**ARG_A_0882_06**	Preparación de colores especiales para la impresión	
2	**ARG_A_0882_07**	Preparación de la solución de mojado	
2	**ARG_A_1214_01**	Preparación de las materias primas y productos auxiliares	
2	**ARG_A_1214_02**	Preparación de la guillotina	
2	**ARG_A_1214_03**	Ejecución del programa de corte	
2	**ARG_A_1214_04**	Regulación de la plegadora	
2	**ARG_A_1214_05**	Realización del plegado	
2	**ARG_A_1214_06**	Preparación de los mecanismos de apilado y salida de la plegadora	
2	**ARG_A_1214_07**	Limpieza y mantenimiento preventivo de la guillotina y la plegadora	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_A_1215_01**	Preparación de las estaciones de alzado de pliegos	
2	**ARG_A_1215_02**	Regulación de los cabezales de grapado	
2	**ARG_A_1215_03**	Regulación de la guillotina trilateral	
2	**ARG_A_1215_04**	Preparación de los mecanismos de apilado y de salida de la encuadernación con grapa	
2	**ARG_A_1215_05**	Realización de la encuadernación con grapas	
2	**ARG_A_1215_06**	Mantenimiento preventivo de la máquina de encuadernación con grapas	
2	**ARG_A_1216_01**	Realización del alzado	
2	**ARG_A_1216_02**	Realización del cosido	
2	**ARG_A_1216_03**	Regulación de la encuadernación en rústica	
2	**ARG_A_1216_04**	Regulación de la encuadernación en tapa	
2	**ARG_A_1216_05**	Realización de la encuadernación en rústica y tapa	
2	**ARG_A_1216_06**	Limpieza y mantenimiento preventivo de las líneas de encuadernación	
2	**ARG_A_1217_01**	Preparación y colocación del troquel en la rama	
2	**ARG_A_1217_02**	Regulación del paso del soporte en la troqueladora	
2	**ARG_A_1217_03**	Preparación de la contrapartida	
2	**ARG_A_1217_04**	Arreglo de presiones mediante alzas	
2	**ARG_A_1217_05**	Preparación del cuerpo expulsor de recortes y del separador de poses	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_A_1217_06**	Troquelado del pliego impreso	
2	**ARG_A_1217_07**	Limpieza y mantenimiento preventivo de la troqueladora	
2	**ARG_A_1220_01**	Regulación y ajuste de la máquina de confección de tapas y archivadores	
2	**ARG_A_1220_02**	Confección de tapas y archivadores	
2	**ARG_A_1220_03**	Regulación de la máquina de estampación de tapas y archivadores	
2	**ARG_A_1220_04**	Realización de la estampación de tapas y archivadores	
2	**ARG_A_1220_05**	Preparación de los mecanismos de apilado, salida y organización del almacenamiento	
2	**ARG_A_1220_06**	Limpieza y mantenimiento preventivo de las máquinas de confección y estampación de tapas y archivadores	
2	**ARG_A_1221_01**	Preparación de la máquina de estampación	
2	**ARG_A_1221_02**	Realización del estampado por calor	
2	**ARG_A_1221_03**	Preparación de la máquina plastificadora	
2	**ARG_A_1221_04**	Realización del plastificado	
2	**ARG_A_1221_05**	Preparación de la máquina de barnizado	
2	**ARG_A_1221_06**	Realización del barnizado	
2	**ARG_A_1222_01**	Selección de la colocación de elementos de la plegadora-engomadora	
2	**ARG_A_1222_02**	Regulación de las secciones de alimentación y predoblado	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ARG_A_1222_03**	Preparación del encolado del soporte	
2	**ARG_A_1222_04**	Preparación de las secciones de cierre y transferencia	
2	**ARG_A_1222_05**	Realización del plegado y pegado	
2	**ARG_A_1222_06**	Mantenimiento preventivo y limpieza de la plegadora-engomadora	
2	**UF0241 (Plan antiguo)**	Fases y procesos en artes gráficas	
2	**UF0242 (Plan antiguo)**	La calidad en los procesos gráficos	
2	**UF0243 (Plan antiguo)**	Preparación y regulación de los sistemas de alimentación en máquinas de impresión offset.	
2	**UF0244 (Plan antiguo)**	Preparación y calibración del grupo de presión en máquinas de impresión offset	
2	**UF0245 (Plan antiguo)**	Preparación del sistema de entintado, humectador y de los dispositivos de salida y acabado en máquinas de impresión offset	
2	**UF0246 (Plan antiguo)**	Preparación y ajuste de la impresión digital	
2	**UF0247 (Plan antiguo)**	Realización de la impresión digital	
2	**UF0509 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica	
2	**UF0930 (Plan antiguo)**	Mantenimiento, seguridad y tratamiento de residuos en la impresión digital	
2	**UF1210 (Plan antiguo)**	Gestión del color en el proceso fotográfico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Imagen y Sonido



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1211 (Plan antiguo)**	Digitalización y captura de imágenes fotográficas	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Imagen y Sonido
2	**UF1212 (Plan antiguo)**	Tratamiento digital de imágenes fotográficas	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Imagen y Sonido
2	**UF1373 (Plan antiguo)**	Órdenes de producción, equipos y páginas maestras para la maquetación y compaginación de productos gráficos	
2	**UF1374 (Plan antiguo)**	Maquetación y compaginación de productos gráficos complejos	
2	**UF1375 (Plan antiguo)**	Sistemas de pruebas y control de la maquetación	
2	**UF1376 (Plan antiguo)**	Confección de tapas para encuadernación industrial	
2	**UF1377 (Plan antiguo)**	Estampación de tapas para encuadernación industrial	
2	**UF1378 (Plan antiguo)**	Encuadernación industrial en líneas de rústica	
2	**UF1379 (Plan antiguo)**	Encuadernación industrial de tapa dura	
2	**UF1523 (Plan antiguo)**	Preparación de la impresión en serigrafía	
2	**UF1524 (Plan antiguo)**	Impresión en serigrafía	
2	**UF1896 (Plan antiguo)**	Grabado calcográfico por técnicas indirectas	
2	**UF1897 (Plan antiguo)**	Grabado calcográfico por técnicas directas	
2	**UF1898 (Plan antiguo)**	Estampación en hueco	
2	**UF1899 (Plan antiguo)**	Estampación en relieve	
2	**UF2191 (Plan antiguo)**	Dibujo y procesado de la piedra litográfica	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2192 (Plan antiguo)**	Dibujo y procesado de la plancha litográfica	
2	**UF2193 (Plan antiguo)**	Estampación mediante piedra litográfica	
2	**UF2194 (Plan antiguo)**	Estampación litográfica en la plancha	
2	**UF2278 (Plan antiguo)**	Técnicas manuales para la obtención de tipones	
2	**UF2279 (Plan antiguo)**	Técnicas fotomecánicas para la obtención de fotolitos	
2	**UF2280 (Plan antiguo)**	Obtención de pantallas mediante técnicas directas	
2	**UF2281 (Plan antiguo)**	Obtención de pantallas mediante técnicas indirectas	
2	**UF2282 (Plan antiguo)**	Estampación serigráfica manual	
2	**UF2283 (Plan antiguo)**	Estampación serigráfica automatizada	
3	**ARG_A_0179_01**	Comprensión de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ARG_A_0179_02**	Comprensión de mensajes escritos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ARG_A_0179_03**	Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_A_0179_04**	Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ARG_A_0179_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de la lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**ARG_A_1417_01**	Soportes de impresión y compatibilidad con el producto gráfico	
3	**ARG_A_1417_02**	Formas impresoras, tintas, barnices y colas gráficas	
3	**ARG_A_1417_03**	Determinación de los tratamientos superficiales	
3	**ARG_A_1417_04**	Identificación y documentación de los materiales y proveedores	
3	**ARG_A_1417_05**	Gestión del aprovisionamiento de los materiales	
3	**ARG_A_1417_06**	Cumplimiento de los criterios de calidad de los materiales	
3	**ARG_A_1417_07**	Diseño de la organización y las condiciones de almacenamiento de los materiales	
3	**ARG_A_1478_01**	Conocimiento del proceso de preimpresión: fases, equipos, maquinaria y materiales	
3	**ARG_A_1478_02**	Planificación de la fase del proceso de impresión y elaboración de la hora de ruta	
3	**ARG_A_1478_03**	Organización del proceso de tratamiento de imágenes	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_A_1478_04**	Organización del proceso de tratamiento de textos y compaginación	
3	**ARG_A_1478_05**	Organización del proceso de imposición y obtención de la forma impresora	
3	**ARG_A_1478_06**	Organización los grupos de trabajo en preimpresión	
3	**ARG_A_1478_07**	Elaboración del plan de mantenimiento y limpieza de equipos y maquinaria	
3	**ARG_A_1478_08**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los procesos de preimpresión	
3	**ARG_A_1479_01**	Documentación del proyecto gráfico con necesidades y características	
3	**ARG_A_1479_02**	Organización del proyecto gráfico	
3	**ARG_A_1479_03**	Planificación de la fase de diseño	
3	**ARG_A_1479_04**	Elaboración de bocetos digitales	
3	**ARG_A_1479_05**	Creación de maquetas y artes finales digitales de los proyectos gráficos	
3	**ARG_A_1479_06**	Desarrollo del diseño gráfico	
3	**ARG_A_1481_01**	Planificación de la producción gráfica	
3	**ARG_A_1481_02**	Control de los costes de producción	
3	**ARG_A_1481_03**	Planificación y control de los procesos de edición	
3	**ARG_A_1481_04**	Gestión de la producción de los procesos de preimpresión digital	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_A_1481_05**	Gestión de la producción de los procesos de impresión	
3	**ARG_A_1481_06**	Gestión de la producción de los procesos de postimpresión	
3	**ARG_A_1481_07**	Verificación de la calidad del producto editorial	
3	**ARG_A_1481_08**	Planificación de la gestión de la calidad en los procesos de edición	
3	**ARG_A_1482_01**	Organización de la producción editorial y generación de la documentación técnica	
3	**ARG_A_1482_02**	Presupuestos de productos editoriales	
3	**ARG_A_1482_03**	Elaboración de la hoja de ruta y plan de trabajo	
3	**ARG_A_1482_04**	Selección de elementos gráficos para el proyecto editorial	
3	**ARG_A_1482_05**	Características técnicas del proyecto editorial	
3	**ARG_A_1482_06**	Verificación del producto editorial	
3	**ARG_A_1483_01**	Evaluación de la información necesaria y documentación del proyecto de diseño estructural	
3	**ARG_A_1483_02**	Desarrollo de la información del diseño estructural	
3	**ARG_A_1483_03**	Creación de un proyecto de diseño estructural	
3	**ARG_A_1483_04**	Elección de los materiales para el proyecto de diseño estructural	
3	**ARG_A_1483_05**	Producción de los planos en 2d y representaciones en 3d	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_A_1483_06**	Realización de la maqueta del proyecto de envase y embalaje	
3	**ARG_A_1484_01**	Elaboración de las especificaciones iniciales de proyectos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1484_02**	Definición de la arquitectura de información, plataformas, entornos y utilización de productos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1484_03**	Elaboración del libro de estilo de productos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1484_04**	Establecimiento de los criterios de calidad del producto editorial multimedia	
3	**ARG_A_1484_05**	Planificación, seguimiento y control de los proyectos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1484_06**	Elaboración de bocetos y esquemas de visualización de la estructura de productos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1484_07**	Determinación de los elementos multimedia necesarios para su integración en el producto final	
3	**ARG_A_1485_01**	Desarrollo de prototipos de productos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1485_02**	Desarrollo de la funcionalidad de los elementos de navegación, interacción y control de productos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1485_03**	Publicación, actualización y mantenimiento de productos editoriales multimedia	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_A_1485_04**	Control de calidad de los productos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1485_05**	Elaboración de manuales de usuario, técnicos y de mantenimiento de productos editoriales multimedia	
3	**ARG_A_1485_06**	Plan de seguimiento de la distribución y uso del producto editorial multimedia	
3	**ARG_A_1538_01**	Identificación de las necesidades del cliente y los recursos técnicos	
3	**ARG_A_1538_02**	Flujo de trabajo del producto gráfico	
3	**ARG_A_1538_03**	Subcontratación de servicios gráficos	
3	**ARG_A_1538_04**	Elaboración del presupuesto del producto gráfico	
3	**ARG_A_1538_05**	Planificación del proceso de producción gráfica	
3	**ARG_A_1538_06**	Supervisión de las fases del proceso productivo	
3	**ARG_A_1538_07**	Evaluación y propuesta de alternativas de mejora y actualización técnica	
3	**ARG_A_1538_08**	Desarrollo del plan de calidad en el proceso gráfico	
3	**ARG_A_1539_01**	Configuración de la gestión de color relacionada con el flujo de trabajo gráfico	
3	**ARG_A_1539_02**	Organización de la calibración y mantenimiento de los equipos de reproducción del color	
3	**ARG_A_1539_03**	Planificación de los espacios y perfiles de color normalizados	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_A_1539_04**	Creación de perfiles de color	
3	**ARG_A_1539_05**	Plan de trabajo de la gestión de color	
3	**ARG_A_1539_06**	Determinación de necesidades de adquisición y actualización de equipos relacionados con el color	
3	**ARG_A_1540_01**	Gestión de los recursos humanos, equipos y materiales en los procesos de impresión	
3	**ARG_A_1540_02**	Gestión de los procesos de impresión	
3	**ARG_A_1540_03**	Control de los procesos de impresión	
3	**ARG_A_1540_04**	Organización de grupos de trabajo en impresión	
3	**ARG_A_1540_05**	Planes de revisión, mantenimiento y calibración de equipos y herramientas del departamento de impresión	
3	**ARG_A_1540_06**	Desarrollo de los procedimientos del plan de calidad en impresión	
3	**ARG_A_1540_07**	Procedimientos de prevención de riesgos y protección ambiental en impresión	
3	**ARG_A_1541_01**	Asignación de equipos, materiales y recursos humanos en los procesos de postimpresión	
3	**ARG_A_1541_02**	Organización de los procesos de postimpresión, transformados y acabados	
3	**ARG_A_1541_03**	Gestión de las contingencias técnicas y de personal	
3	**ARG_A_1541_04**	Organización de grupos de trabajo en postimpresión, transformados y acabados	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_A_1541_05**	Elaboración del plan de mantenimiento en postimpresión, transformados y acabados	
3	**ARG_A_1541_06**	Procedimientos de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en los procesos de postimpresión	
3	**ARG_A_1798_01**	Creación de ilustraciones técnicas detalladas y funcionales	
3	**ARG_A_1798_02**	Aplicación de los principios de la ingeniería de mantenimiento	
3	**ARG_A_1798_03**	Elaboración de productos de ilustración técnica adaptados a los criterios y requisitos exigidos	
3	**ARG_A_1798_04**	Análisis técnico de la demanda del proyecto de ilustración	
3	**ARG_A_1798_05**	Evaluación de la demanda económica del proyecto de ilustración	
3	**ARG_A_1798_06**	Evaluación de la productividad de un proyecto de ilustración técnica	
3	**ARG_A_1799_01**	Selección de las fuentes de información más adecuadas en la elaboración de proyectos de ilustración técnica	
3	**ARG_A_1799_02**	Estrategias y protocolos del proceso productivo de la ilustración técnica	
3	**ARG_A_1799_03**	Gestión de la documentación gráfica y textual mediante métodos de filtrado, etiquetado y organización	



Familia profesional

Artes Gráficas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARG_A_1799_04**	Selección de herramientas y técnicas adecuadas para la creación de ilustraciones técnicas	
3	**ARG_A_1799_05**	Ejecución de técnicas avanzadas de edición en las ilustraciones técnicas	
3	**ARG_A_1799_06**	Validación de los productos de ilustración técnica	
3	**UF0248 (Plan antiguo)**	Planificación del producto editorial	
3	**UF0249 (Plan antiguo)**	Elaboración del presupuesto	
3	**UF0250 (Plan antiguo)**	Especificaciones de calidad en preimpresión	
3	**UF0251 (Plan antiguo)**	Especificaciones de calidad de la materia prima	
3	**UF0252 (Plan antiguo)**	Especificaciones de calidad en impresión, encuadernación y acabados	
3	**UF0253 (Plan antiguo)**	Contratación y supervisión de trabajos de preimpresión	
3	**UF0254 (Plan antiguo)**	Contratación y supervisión de trabajos de impresión, encuadernación, acabados y gestión de materias primas del producto editorial	
3	**UF0255 (Plan antiguo)**	Análisis y control de la desviación presupuestaria del producto editorial	
3	**UF1455 (Plan antiguo)**	Preparación de proyectos de diseño gráfico	
3	**UF1456 (Plan antiguo)**	Desarrollo de bocetos de proyectos gráficos	
3	**UF1457 (Plan antiguo)**	Obtención de imágenes para proyectos gráficos	
3	**UF1458 (Plan antiguo)**	Retoque digital de imágenes	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1459 (Plan antiguo)**	Creación de elementos gráficos	
3	**UF1460 (Plan antiguo)**	Composición de textos en productos gráficos	
3	**UF1461 (Plan antiguo)**	Maquetación de productos editoriales	
3	**UF1462 (Plan antiguo)**	Elaboración del arte final	
3	**UF1463 (Plan antiguo)**	Arte final multimedia y e-book	
3	**UF1464 (Plan antiguo)**	Calidad del producto gráfico	
3	**UF1583 (Plan antiguo)**	Diseño gráfico de productos editoriales multimedia	
3	**UF1584 (Plan antiguo)**	Diseño funcional y de la interactividad de productos multimedia	
3	**UF1585 (Plan antiguo)**	Desarrollo de prototipos de productos editoriales multimedia	
3	**UF1586 (Plan antiguo)**	Integración de la funcionalidad en productos multimedia	
3	**UF1587 (Plan antiguo)**	Publicación de productos editoriales multimedia	
3	**UF1900 (Plan antiguo)**	Gestión del producto editorial	
3	**UF1901 (Plan antiguo)**	Presupuesto, viabilidad y mercado del producto editorial	
3	**UF1902 (Plan antiguo)**	Corrección de textos	
3	**UF1903 (Plan antiguo)**	Elaboración de reseñas para productos editoriales	
3	**UF1904 (Plan antiguo)**	Definición y diseño de productos editoriales	
3	**UF1905 (Plan antiguo)**	Tratamiento de textos para contenidos editoriales	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1906 (Plan antiguo)**	Selección y adecuación de la imagen para productos editoriales	
3	**UF2195 (Plan antiguo)**	Valoración de proyectos de encuadernación artística	
3	**UF2196 (Plan antiguo)**	Elaboración de proyectos para encuadernación artística	
3	**UF2197 (Plan antiguo)**	Clasificación de materiales en encuadernación artística	
3	**UF2198 (Plan antiguo)**	Preparación de materiales en encuadernación artística	
3	**UF2199 (Plan antiguo)**	Técnicas de encuadernación y restauración en tapa suelta	
3	**UF2200 (Plan antiguo)**	Técnicas de encuadernación y restauración en tapa montada	
3	**UF2201 (Plan antiguo)**	Técnicas experimentales y confección de elementos de protección	
3	**UF2202 (Plan antiguo)**	Técnicas de dorado y gofrado	
3	**UF2203 (Plan antiguo)**	Técnicas de mosaicos	
3	**UF2745 (Plan antiguo)**	Análisis y valoración de proyectos de diseño estructural	
3	**UF2746 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de diseño estructural	
3	**UF2747 (Plan antiguo)**	Análisis de optimización en proyectos de diseño estructural	
3	**UF2748 (Plan antiguo)**	Propuestas de optimización de la logística y transporte	
3	**UF2749 (Plan antiguo)**	Realización de diseños estructurales 2d y 3d	
3	**UF2750 (Plan antiguo)**	Desarrollo y análisis funcional de maquetas y prototipos de envases y embalajes.	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2751 (Plan antiguo)**	Definición de proyectos de ilustración y su valoración económica	
3	**UF2752 (Plan antiguo)**	Marco jurídico de la ilustración	
3	**UF2753 (Plan antiguo)**	Obtención de documentación para trabajos de ilustración	
3	**UF2754 (Plan antiguo)**	Creación de documentación mediante trabajo de campo	
3	**UF2755 (Plan antiguo)**	Análisis y planteamiento gráfico del encargo	
3	**UF2756 (Plan antiguo)**	Elaboración de bocetos finales mediante técnicas gráfico-plásticas	
3	**UF2757 (Plan antiguo)**	Elaboración de bocetos finales mediante técnicas digitales	
3	**UF2758 (Plan antiguo)**	Elaboración de originales de ilustración con técnicas gráfico-plásticas, de reproducción y estampación	
3	**UF2759 (Plan antiguo)**	Elaboración de originales de ilustración con técnicas fotográficas y digitales	
3	**UF2760 (Plan antiguo)**	Creación de un proyecto de obra gráfica original	
3	**UF2761 (Plan antiguo)**	Proyectos de conservación, recuperación y duplicación de matrices y obra gráfica original	
3	**UF2762 (Plan antiguo)**	Presupuesto y gestión de documentos en un proyecto de obra gráfica original	
3	**UF2763 (Plan antiguo)**	La creación de matrices de obra gráfica original	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2764 (Plan antiguo)**	Creación de imagen digital y fotográfica en la obra gráfica original	
3	**UF2765 (Plan antiguo)**	Conservación, recuperación y duplicación de matrices	
3	**UF2766 (Plan antiguo)**	Técnicas y procesos de estampación para la edición de la obra gráfica	
3	**UF2767 (Plan antiguo)**	Preparación de materiales, herramientas y maquinaria para la estampación de obra gráfica	
3	**UF2768 (Plan antiguo)**	Estudio e investigación de nuevas técnicas de estampación para la obra gráfica original	
3	**UF2769 (Plan antiguo)**	La presentación y la conservación de la obra gráfica original	
3	**UF2770 (Plan antiguo)**	La firma, la catalogación y el peritaje de la obra gráfica	
3	**UF2792 (Plan antiguo)**	Programación de la producción	
3	**UF2793 (Plan antiguo)**	Planificación de la producción	
3	**UF2794 (Plan antiguo)**	Determinación de los materiales de producción y acabados	
3	**UF2795 (Plan antiguo)**	Gestión del aprovisionamiento y almacenamiento de materiales	
3	**UF2796 (Plan antiguo)**	Organización del taller en procesos de encuadernación industrial	
3	**UF2797 (Plan antiguo)**	Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de encuadernación industrial	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2798 (Plan antiguo)**	Gestión de equipos de trabajo	
3	**UF2799 (Plan antiguo)**	Gestión del sistema de calidad en la industria gráfica	
3	**UF2800 (Plan antiguo)**	Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de encuadernación industrial	
3	**UF2801 (Plan antiguo)**	Seguridad y protección ambiental en la industria gráfica	
3	**UF2802 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de encuadernación industrial	
3	**UF2803 (Plan antiguo)**	Planificación de la gestión del color en los procesos gráficos	
3	**UF2804 (Plan antiguo)**	Estandarización en los procesos de la reproducción del color	
3	**UF2805 (Plan antiguo)**	Organización del taller en procesos de impresión	
3	**UF2806 (Plan antiguo)**	Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de impresión	
3	**UF2807 (Plan antiguo)**	Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de impresión	
3	**UF2808 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de impresión	
3	**UF2809 (Plan antiguo)**	Organización del taller en procesos de preimpresión	
3	**UF2810 (Plan antiguo)**	Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de preimpresión	
3	**UF2811 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de preimpresión	



Familia profesional

Artes Gráficas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2812 (Plan antiguo)**	Organización del taller en procesos de transformados.	
3	**UF2813 (Plan antiguo)**	Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de transformados	
3	**UF2814 (Plan antiguo)**	Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de transformados	
3	**UF2815 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de transformados	



Familia profesional

Artes y Artesanías

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12242601**	Artista fallero y construcción de escenografía.	
3	**12242602**	Diseño y construcción artesanal de instrumentos musicales de cuerda	



Familia profesional

Artes y Artesanías

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ARTN0110 (Plan antiguo)**	Reproducciones de moldes y piezas cerámicas artesanales	
2	**ARTA0111 (Plan antiguo)**	Talla de elementos decorativos en madera	
2	**ARTA0112 (Plan antiguo)**	Elaboración de obras de forja artesanal	
2	**ARTB0111 (Plan antiguo)**	Elaboración de artículos de platería	
2	**ARTB0112 (Plan antiguo)**	Reposición, montaje y mantenimiento de elementos de relojería fina	
2	**ARTB0211 (Plan antiguo)**	Reparación de joyería	
2	**ARTG0112 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-metal	
2	**ARTG0212 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-madera	
2	**ARTN0109 (Plan antiguo)**	Elaboración artesanal de productos de vidrio en caliente	
2	**ARTN0209 (Plan antiguo)**	Alfarería artesanal	
2	**ARTN0210 (Plan antiguo)**	Decoración artesanal de vidrio mediante aplicación de color	
2	**ARTN0309 (Plan antiguo)**	Transformación artesanal de vidrio en frío	
3	**ART_C_001_5B**	Diseño y construcción artesanal de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_C_002_5B**	Diseño y construcción artesanal de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_C_003_5B**	Diseño y construcción artesanal de arcos de instrumentos musicales de cuerda	



Familia profesional

Artes y Artesanías

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ARTG0312 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ARTG0412 (Plan antiguo)**	Afinación y armonización de pianos	
3	**ARTG0512 (Plan antiguo)**	Regulación de pianos verticales y de cola	
3	**ARTN0111 (Plan antiguo)**	Moldes y matricerías artesanales para cerámica	
3	**ARTR0112 (Plan antiguo)**	Restauración y reparación de relojes de época, históricos y autómatas	
3	**ARTU0110 (Plan antiguo)**	Maquinaria escénica para el espectáculo en vivo	
3	**ARTU0111 (Plan antiguo)**	Utilería para el espectáculo en vivo	
3	**ARTU0112 (Plan antiguo)**	Construcción de decorados para la escenografía de espectáculos en vivo, eventos y audiovisuales	
3	**ARTU0212 (Plan antiguo)**	Asistencia a la dirección técnica de espectáculos en vivo y eventos	



Familia profesional

Artes y Artesanías

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1684_1 (Plan antiguo)**	Reproducción de moldes para la reproducción de piezas cerámicas artesanales	
1	**MF1685_1 (Plan antiguo)**	Reproducción de piezas cerámicas artesanales mediante moldes	
2	**MF1686_2 (Plan antiguo)**	Definición del proceso de elaboración de productos de alfarería artesanal	
2	**MF1687_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de piezas cerámicas artesanales mediante modelado manual	
2	**MF1688_2 (Plan antiguo)**	Esmaltado de productos cerámicos artesanales	
2	**MF1689_2 (Plan antiguo)**	Cocción de productos cerámicos artesanales	
2	**MF1690_2 (Plan antiguo)**	Organización de la actividad profesional de un taller artesanal	
2	**MF1691_2 (Plan antiguo)**	Planificación y determinación de procesos de aplicación de color sobre vidrio	
2	**MF1692_2 (Plan antiguo)**	Color aplicado al vidrio con tratamiento térmico posterior	
2	**MF1693_2 (Plan antiguo)**	Color aplicado al vidrio sin tratamiento térmico posterior	
2	**MF1694_2 (Plan antiguo)**	Definición del proceso de elaboración de productos artesanales en vidrio	
2	**MF1695_2 (Plan antiguo)**	Realización de composiciones vítreas	
2	**MF1696_2 (Plan antiguo)**	Conformado manual de productos artesanales de vidrio mediante soplado	



Artes y Artesanías

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1697_2 (Plan antiguo)**	Conformado manual de productos artesanales de vidrio mediante colado	
2	**MF1698_2 (Plan antiguo)**	Planificación de procesos de elaboración de talla de elementos decorativos en madera	
2	**MF1699_2 (Plan antiguo)**	Selección y preparación de maderas y herramientas para la realización de una talla de elementos escultóricos y decorativos en función de un proyecto predefinido	
2	**MF1700_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de elementos decorativos de talla en madera	
2	**MF1702_2 (Plan antiguo)**	Tallado de vidrio a la muela o rueda	
2	**MF1703_2 (Plan antiguo)**	Grabado de vidrio a la rueda	
2	**MF1704_2 (Plan antiguo)**	Grabado de vidrio a la punta de diamante	
2	**MF1705_2 (Plan antiguo)**	Transformación mecánica y química de productos de vidrio	
2	**MF1717_2 (Plan antiguo)**	Elaboración del primer molde para la fabricación de matrices artesanales de productos cerámicos	
2	**MF1718_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de matrices artesanales para la reproducción mediante moldes de productos cerámicos	
2	**MF2041_2 (Plan antiguo)**	Procesos de elaboración, acabados y ornamentación de elementos y piezas de platería	
2	**MF2042_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de elementos y piezas de platería	



Familia profesional

Artes y Artesanías

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF2043_2 (Plan antiguo)**	Ornamentación de elementos y piezas de platería	
2	**MF2044_2 (Plan antiguo)**	Acabados mecánicos y químicos de elementos y piezas de platería	
2	**MF2045_2 (Plan antiguo)**	Recepción y diagnóstico de piezas de joyería	
2	**MF2046_2 (Plan antiguo)**	Reparación de elementos de joyería	
2	**MF2047_2 (Plan antiguo)**	Engastado de material gemológico	
2	**MF2107_2 (Plan antiguo)**	Detección de anomalías en instrumentos de viento	
2	**MF2108_2 (Plan antiguo)**	Desmontaje y preparación de instrumentos de viento	
2	**MF2109_2 (Plan antiguo)**	Sustitución y mantenimiento de muelles planos y de aguja en instrumentos de viento-madera	
2	**MF2110_2 (Plan antiguo)**	Ajuste de mecanismos de instrumentos de viento-madera	
2	**MF2111_2 (Plan antiguo)**	Realización de montaje de mecanismos, colocación de zapatillas y equilibrado del sistema mecánico en instrumentos de viento-madera	
2	**MF2112_2 (Plan antiguo)**	Sustitución de muelles en instrumentos de viento-metal	
2	**MF2113_2 (Plan antiguo)**	Corrección de mecanismos de instrumentos de viento-metal	
2	**MF2114_2 (Plan antiguo)**	Realización de ajustes finales en mecanismos de instrumentos de viento-metal	
2	**MF2115_2 (Plan antiguo)**	Reposición y montaje de elementos parciales de relojería fina	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF2116_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de relojería fina	
2	**MF2244_2 (Plan antiguo)**	Definición de procesos de elaboración de obras de forja artesanal	
2	**MF2245_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de corte en la elaboración de piezas de obras de forja artesanal	
2	**MF2246_2 (Plan antiguo)**	Técnicas y procedimientos de conformación en caliente y en frío de piezas de obras de forja artesanal	
2	**MF2247_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de montaje, repasado y protección de obras de forja artesanal	
3	**ART_B_1750**	Organización de un taller artesano de instrumentos musicales	
3	**ART_B_1766**	Maderas y materiales para la construcción artesanal de instrumentos musicales	
3	**ART_B_1767**	Tintes y barnices para la construcción artesanal de instrumentos musicales	
3	**ART_B_1768**	Diseño del proyecto de construcción artesanal de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_B_1769**	Construcción artesanal de guitarras, bandurrias y/o laúdes españoles	
3	**ART_B_1770**	Ensamblado y montaje artesanal de elementos y piezas de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_B_1771**	Construcción artesanal de piezas de instrumentos musicales de arco	



Artes y Artesanías

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ART_B_1772**	Ensamblado y montaje artesanal de elementos y piezas de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_B_1773**	Construcción artesanal de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_B_1774**	Mantenimiento y reparación de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**MF1706_3 (Plan antiguo)**	Definición de condiciones escenográficas para la construcción de decorados de espectáculos en vivo, eventos y audiovisual	
3	**MF1707_3 (Plan antiguo)**	Definición de proyectos técnicos de construcción de decorados para la escenografía de espectáculos en vivo, eventos y audiovisual	
3	**MF1708_3 (Plan antiguo)**	Planificación y seguimiento de construcción de decorados para la escenografía de espectáculos en vivo, eventos y audiovisual	
3	**MF1709_3 (Plan antiguo)**	Construcción de estructuras y mecanismos de decorados de espectáculos en vivo, eventos y audiovisual	
3	**MF1710_3 (Plan antiguo)**	Realización de ornamentos y acabados de decorados de espectáculos en vivo, eventos y audiovisual	
3	**MF1711_3 (Plan antiguo)**	Dramaturgia, escenificación y espacio escénico para espectáculo en vivo	
3	**MF1712_3 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión de la maquinaria en la explotación del proyecto escenográfico para espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación	



Familia profesional

Artes y Artesanías

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1713_3 (Plan antiguo)**	Procesos de maquinaria escénica aplicados al espectáculo en vivo	
3	**MF1714_3 (Plan antiguo)**	Gestión de equipos de maquinaria y elementos escenográficos en ensayos y funciones para espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación	
3	**MF1715_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de soluciones técnicas para la elaboración de matrices y moldes artesanales de productos cerámicos	
3	**MF1716_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de originales y prototipos a partir de modelo, para la realización de moldes artesanales de productos cerámicos	
3	**MF1719_3 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión de la utilería en la explotación del proyecto escenográfico, para espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación	
3	**MF1720_3 (Plan antiguo)**	Procesos de utilería aplicados al espectáculo en vivo	
3	**MF1721_3 (Plan antiguo)**	Gestión de utilería en ensayos y funciones para espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación	
3	**MF2117_3 (Plan antiguo)**	Evaluación del estado del piano	
3	**MF2118_3 (Plan antiguo)**	Planificación de las intervenciones de afinación, armonización y regulación de pianos	
3	**MF2119_3 (Plan antiguo)**	Sustitución de las piezas y elementos de la mecánica del piano	



Artes y Artesanías

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2120_3 (Plan antiguo)**	Afinación de pianos	
3	**MF2121_3 (Plan antiguo)**	Armonización de pianos	
3	**MF2122_3 (Plan antiguo)**	Determinación de intervenciones de reparación y mantenimiento en instrumentos musicales de cuerda	
3	**MF2123_3 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y ajuste de instrumentos musicales de cuerda	
3	**MF2124_3 (Plan antiguo)**	Reparación de daños y anomalías no estructurales de instrumentos musicales de cuerda	
3	**MF2125_3 (Plan antiguo)**	Reparación de daños y anomalías estructurales de instrumentos musicales de cuerda	
3	**MF2126_3 (Plan antiguo)**	Sustitución de piezas de instrumentos musicales de cuerda	
3	**MF2127_3 (Plan antiguo)**	Regulación de la mecánica y los pedales de pianos verticales y de cola	
3	**MF2128_3 (Plan antiguo)**	Regulación de los apagadores de pianos verticales y de cola	
3	**MF2129_3 (Plan antiguo)**	Regulación del teclado de pianos verticales y de cola	
3	**MF2130_3 (Plan antiguo)**	Reparación de relojería mecánica fina	
3	**MF2131_3 (Plan antiguo)**	Restauración de mecanismos de relojes de época, históricos y autómatas	
3	**MF2248_3 (Plan antiguo)**	Proyectos técnicos para la explotación y realización de espectáculos en vivo y eventos en condiciones cambiantes de explotación	



Familia profesional

Artes y Artesanías

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2249_3 (Plan antiguo)**	Planificación y coordinación de la ejecución técnica del montaje, servicio a función y desmontaje de espectáculos en vivo y eventos en condiciones cambiantes de explotación	
3	**MF2250_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la logística, almacenaje, mantenimiento y condiciones de seguridad de las instalaciones y equipos para el espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF1297 (Plan antiguo)**	Reproducción de moldes de escayola para piezas cerámicas artesanales	
1	**UF1298 (Plan antiguo)**	Reproducción de moldes de resina para piezas cerámicas artesanales	
1	**UF1299 (Plan antiguo)**	Reproducción de piezas cerámicas artesanales mediante moldeo de masa plástica	
1	**UF1300 (Plan antiguo)**	Reproducción de piezas cerámicas artesanales mediante colage	
1	**UF1301 (Plan antiguo)**	Procesos de repasado, montaje y secado de piezas cerámicas artesanales	
2	**UF0802 (Plan antiguo)**	Determinación de la técnica de elaboración de piezas de vidrio a partir de forma, dimensión y materiales	
2	**UF0803 (Plan antiguo)**	Determinación del proceso de elaboración de piezas de vidrio	
2	**UF0804 (Plan antiguo)**	Preparación de mezclas vitrificables	
2	**UF0805 (Plan antiguo)**	Preparación del horno y proceso de fusión	
2	**UF0806 (Plan antiguo)**	Técnica de conformado de vidrio hueco mediante soplado a pulmón	
2	**UF0807 (Plan antiguo)**	Técnica de conformado de vidrio hueco mediante soplado en molde	
2	**UF0808 (Plan antiguo)**	Procesos de pegado, moldeado de componentes, corte y recocido de productos de vidrio	
2	**UF0809 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos de vidrio mediante colado	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0810 (Plan antiguo)**	Aplicación del recocido y control de calidad al producto de vidrio obtenido por colado.	
2	**UF1234 (Plan antiguo)**	Técnicas de determinación de piezas de alfarería artesanal a partir de forma, dimensión y materiales	
2	**UF1235 (Plan antiguo)**	Sistema de elaboración de piezas de alfarería artesanal, previsión de recursos y costes de la producción	
2	**UF1236 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos de alfarería artesanal mediante rollos, planchas y torno de alfarero	
2	**UF1237 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos de alfarería artesanal mediante terrajas sobre torno de alfarero y moldes	
2	**UF1238 (Plan antiguo)**	Secado de piezas de alfarería	
2	**UF1239 (Plan antiguo)**	Aplicación de engobes sobre productos de alfarería artesanal	
2	**UF1240 (Plan antiguo)**	Aplicación de esmaltes sobre productos de alfarería artesanal	
2	**UF1241 (Plan antiguo)**	Técnicas de tallado de productos de vidrio	
2	**UF1242 (Plan antiguo)**	Técnicas de pulido de productos de vidrio tallado	
2	**UF1243 (Plan antiguo)**	Técnicas de grabado mediante ruedas de productos de vidrio conformado	
2	**UF1244 (Plan antiguo)**	Técnicas de pulido mediante rueda de productos de vidrio grabados	
2	**UF1730 (Plan antiguo)**	Elaboración de bocetos y fichas técnicas aplicados a la decoración de vidrio mediante aplicaciones de color	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1731 (Plan antiguo)**	Determinación de provisiones para la realización de decoración en vidrio mediante aplicación de color	
2	**UF1732 (Plan antiguo)**	Aplicación de color al vidrio mediante grisallas, amarillo de plata, sanguinas o carnaciones	
2	**UF1733 (Plan antiguo)**	Aplicación de color al vidrio mediante oro, plata y platino	
2	**UF1734 (Plan antiguo)**	Aplicación de color al vidrio mediante lustres y esmaltes	
2	**UF1735 (Plan antiguo)**	Aplicación de color al vidrio mediante serigrafía con pinturas al fuego	
2	**UF1736 (Plan antiguo)**	Aplicación de pan de oro y plata sobre vidrio sin tratamiento térmico posterior.	
2	**UF1737 (Plan antiguo)**	Aplicación de óleos y lacas sobre superficies de vidrio	
2	**UF1738 (Plan antiguo)**	Serigrafiado de vidrio con lacas	
2	**UF2025 (Plan antiguo)**	Definición del proceso de preparación de escayolas para la realización de moldes	
2	**UF2026 (Plan antiguo)**	Realización del primer molde para reproducir piezas cerámicas artesanales	
2	**UF2092 (Plan antiguo)**	Técnicas de representación gráfica	
2	**UF2093 (Plan antiguo)**	Planificación y control de los procesos de elaboración, acabados y ornamentación de elementos y piezas de metales preciosos	
2	**UF2094 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas para la elaboración de elementos y piezas de metal precioso	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2095 (Plan antiguo)**	Técnicas específicas de elaboración de elementos y piezas de platería	
2	**UF2096 (Plan antiguo)**	Técnicas de grabado en platería	
2	**UF2097 (Plan antiguo)**	Técnicas de repujado y cincelado en platería	
2	**UF2098 (Plan antiguo)**	Técnicas de esmaltado en platería	
2	**UF2099 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de acabados en joyería y orfebrería	
2	**UF2100 (Plan antiguo)**	Técnicas de coloración por oxidación en elementos y piezas de platería	
2	**UF2101 (Plan antiguo)**	Artículos de metal precioso	
2	**UF2102 (Plan antiguo)**	Gemología básica	
2	**UF2103 (Plan antiguo)**	Diagnóstico técnico y económico de la reparación de una pieza de joyería	
2	**UF2104 (Plan antiguo)**	Adaptación, modificación y sustitución de elementos de joyería	
2	**UF2105 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de engastado de gemas	
2	**UF2106 (Plan antiguo)**	Operaciones complejas de engastado de gemas	
2	**UF2173 (Plan antiguo)**	Plantillas, calcos y desbastado básico	
2	**UF2174 (Plan antiguo)**	Técnicas de talla de elementos decorativos en madera	
2	**UF2434 (Plan antiguo)**	Intervención sobre parciales en relojería fina	
2	**UF2435 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y planificación para el mantenimiento de unidades de movimiento de relojería fina de cuarzo, electrónica o híbridos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2436 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de unidades de movimiento de relojería fina de cuarzo, electrónica o híbridos	
2	**UF2444 (Plan antiguo)**	Montaje de mecanismos de instrumentos de viento-madera	
2	**UF2445 (Plan antiguo)**	Asentamiento de zapatillas en clarinete y saxofón	
2	**UF2446 (Plan antiguo)**	Asentamiento de zapatillas en la flauta	
2	**UF2447 (Plan antiguo)**	Asentamiento de zapatillas en el oboe	
2	**UF2448 (Plan antiguo)**	Asentamiento de zapatillas en el fagot	
2	**UF2449 (Plan antiguo)**	Regulación de sistemas mecánicos de instrumentos de viento-madera	
2	**UF2638 (Plan antiguo)**	Interpretación y análisis del proyecto y determinación de necesidades	
2	**UF2639 (Plan antiguo)**	Redacción del plan de elaboración de la pieza y su presupuesto en obras de forja artesanal	
2	**UF2640 (Plan antiguo)**	Operaciones previas a la conformación en caliente y frío de piezas de obras de forja artesanal	
2	**UF2641 (Plan antiguo)**	Técnicas y procedimientos en caliente de conformación de piezas de obras de forja artesanal	
2	**UF2642 (Plan antiguo)**	Técnicas y procedimientos en frío de conformación de piezas de obras de forja artesanal	
2	**UF2722 (Plan antiguo)**	Proceso de corrección de holguras de cilindros de instrumentos de viento-metal	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2723 (Plan antiguo)**	Proceso de sustitución y corrección de anomalías de pistones de instrumentos de viento-metal	
2	**UF2724 (Plan antiguo)**	Proceso de corrección de bielas de transmisión y cuerdas de cilindros de instrumentos de viento-metal	
2	**UF2725 (Plan antiguo)**	Proceso de corrección de mecanismos de acción por deslizamiento	
2	**UF2726 (Plan antiguo)**	Ajuste final de mecanismos de cilindros de instrumentos de viento-metal	
2	**UF2727 (Plan antiguo)**	Ajuste final de mecanismos de pistones de instrumentos de viento-metal	
2	**UF2728 (Plan antiguo)**	Ajuste final de mecanismos de varas y bombas de instrumentos de viento-metal	
3	**ART_A_1750_01**	Configuración del espacio, herramientas y maquinaria, y puestos de trabajo del taller artesano	
3	**ART_A_1750_02**	Gestión de la actividad del taller artesano	
3	**ART_A_1750_03**	Plan de obligaciones laborales, fiscales y de posibles subvenciones y/o bonificaciones	
3	**ART_A_1750_04**	Fijación del precio de reparación, mantenimiento y/o construcción del instrumento musical	
3	**ART_A_1750_05**	Cálculo de los costes globales de la reparación y/o mantenimiento	
3	**ART_A_1750_06**	Gestión del aprovisionamiento de útiles y suministros	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ART_A_1750_07**	Elaboración del presupuesto de la reparación, mantenimiento y/o construcción del instrumento musical	
3	**ART_A_1750_08**	Definición del plan de venta de los productos artesanos	
3	**ART_A_1766_01**	Gestión de los tipos de maderas para instrumentos musicales	
3	**ART_A_1766_02**	Normativa vigente en materia de protección medioambiental sobre el uso de la madera	
3	**ART_A_1766_03**	Adquisición de maderas para instrumentos musicales	
3	**ART_A_1766_04**	Clasificación y almacenamiento de maderas para instrumentos musicales	
3	**ART_A_1766_05**	Gestión de inventarios de maderas y materiales para instrumentos musicales	
3	**ART_A_1766_06**	Puesta a punto y mantenimiento de herramientas, máquinas y equipos de mecanizado manuales y semiautomáticos	
3	**ART_A_1766_07**	Elaboración de piezas de carpintería de instrumentos musicales	
3	**ART_A_1766_08**	Ensamblado de piezas de conjuntos o subconjuntos de instrumentos musicales	
3	**ART_A_1767_01**	Técnicas de acabado y aplicación de tintes y barnices	
3	**ART_A_1767_02**	Procesos de obtención de barniz de base a partir de la preparación de resinas	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ART_A_1767_03**	Tintado y coloración de piezas de instrumentos musicales	
3	**ART_A_1767_04**	Sellado de los poros de la madera del instrumento musical	
3	**ART_A_1767_05**	Barnizado y pulimento de instrumentos musicales	
3	**ART_A_1767_06**	Normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental	
3	**ART_A_1768_01**	Historia y tradición en los proyectos de diseño de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1768_02**	Estructura del proyecto de diseño de construcción de instrumentos musicales	
3	**ART_A_1768_03**	Especificaciones formales, estéticas, técnicas, mecánico-acústicas y materiales de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1768_04**	Técnicas de representación gráfica, manuales e informáticas para diseño de instrumentos musicales	
3	**ART_A_1768_05**	Plan de elaboración del instrumento musical de cuerda	
3	**ART_A_1768_06**	Organización de la documentación del proyecto de diseño y construcción artesanal del instrumento musical de cuerda	
3	**ART_A_1769_01**	Gestión de materiales, herramientas, útiles y componentes para la construcción de guitarras, bandurrias y/o laúdes españoles	
3	**ART_A_1769_02**	Elaboración de forma artesanal la tapa armónica de guitarras, bandurrias o laúdes españoles	



Artes y Artesanías

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ART_A_1769_03**	Elaboración de forma artesanal del fondo y los aros de guitarras, bandurrias o laúdes españoles	
3	**ART_A_1769_04**	Elaboración de forma artesanal el mango de guitarras, bandurrias o laúdes españoles	
3	**ART_A_1769_05**	Elaboración de forma artesanal el diapasón de guitarras, bandurrias o laúdes españoles	
3	**ART_A_1769_06**	Elaboración de las piezas interiores de refuerzo de la guitarra, bandurria o laúdes españoles	
3	**ART_A_1769_07**	Elaboración de las piezas ornamentales de la guitarra, bandurria o laúd	
3	**ART_A_1769_08**	Elaboración del puente de la guitarra, bandurria o laúd	
3	**ART_A_1770_01**	Sistemas de ensamblaje y montaje de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_A_1770_02**	Ensamblado de la tapa y mango de guitarras, bandurrias y laúdes españoles según la técnica tradicional española	
3	**ART_A_1770_03**	Montaje de la caja armónica o acústica de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_A_1770_04**	Fileteado de la caja armónica de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_A_1770_05**	Montaje del diapasón y acabado del mástil de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_A_1770_06**	Acabado y ajuste artesanal de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ART_A_1770_07**	Colocación y fijación del puente de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_A_1770_08**	Montaje del clavijero o clavijas, cejillas y cuerdas de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_A_1770_09**	Verificación y afinado de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
3	**ART_A_1771_01**	Interpretación del proyecto de construcción de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1771_02**	Elaboración de plantillas de elementos y partes constructivas significativas de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1771_03**	Realización de moldes a partir de las plantillas de proyectos de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1771_04**	Construcción artesanal del contorno de la caja armónica de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1771_05**	Construcción artesanal de fondos para instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1771_06**	Construcción artesanal de tapas armónicas para instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1771_07**	Construcción artesanal mangos, clavijeros y volutas para instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1771_08**	Construcción artesanal de batidores y cejillas para instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1771_09**	Normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ART_A_1771_10**	Mantenimiento y acondicionamiento de herramientas y máquinas de corte	
3	**ART_A_1772_01**	Construcción artesanal de contrafajas de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1772_02**	Cierre de la caja armónica de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1772_03**	Ajuste y ensamblaje de mango y cejilla inferior de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1772_04**	Montaje del clavijero, clavijas y botón o pica de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1772_05**	Construcción y ubicación del alma de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1772_06**	Ajuste de los pies del puente y de las alturas de las cuerdas de instrumentos musicales de arco	
3	**ART_A_1772_07**	Prueba acústica de instrumentos musicales de arco mediante técnicas de afinación a juste de piezas	
3	**ART_A_1772_08**	Normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental	
3	**ART_A_1773_01**	Interpretación del proyecto de construcción de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1773_02**	Elabora la vara y cabeza de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1773_03**	Elaboración de la nuez y botón de arcos de instrumentos musicales de cuerda	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ART_A_1773_04**	Montaje de las piezas de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1773_05**	Proceso de encrinado de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1773_06**	Proceso de retoque de la curva de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1773_07**	Coloración y barnizado de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1773_08**	Realización de la empuñadura y el equilibrado de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1774_01**	Elaboración del plan de intervención para la reparación y mantenimiento de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1774_02**	Operaciones de mantenimiento de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1774_03**	Operaciones de revisión y retoque de curvatura de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1774_04**	Operaciones de reparación de roturas en la vara y cabeza de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
3	**ART_A_1774_05**	Operaciones de reparación de roturas en el pezón de arcos mediante obturación y perforación	
3	**ART_A_1774_06**	Operaciones de reparación de roturas en la vara de arcos mediante ensambladura o encastre	
3	**UF1161 (Plan antiguo)**	Dramaturgia y escenificación para el espectáculo en vivo	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1310 (Plan antiguo)**	Elaboración y adaptación de proyectos escénicos	
3	**UF1311 (Plan antiguo)**	Planificación, gestión y coordinación del montaje y desmontaje de la escenografía y de los equipos auxiliares de maquinaria	
3	**UF1312 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión del mantenimiento y almacenamiento de la escenografía y de los equipos auxiliares de maquinaria	
3	**UF1313 (Plan antiguo)**	Realización del montaje de la escenografía	
3	**UF1314 (Plan antiguo)**	Realización del desmontaje, mantenimiento y almacenaje de los elementos escenográficos, equipos e instalaciones de la maquinaria	
3	**UF1315 (Plan antiguo)**	Técnicas de construcción de símiles escenográficos	
3	**UF1316 (Plan antiguo)**	Procesos de trabajo en la preparación y servicio a ensayos	
3	**UF1317 (Plan antiguo)**	Procesos de trabajo en la preparación del servicio a función de maquinaria. (realización de la pasada)	
3	**UF1318 (Plan antiguo)**	Procesos de trabajo en el servicio a función de maquinaria	
3	**UF1725 (Plan antiguo)**	Planificación, gestión y coordinación del montaje y desmontaje de la utilería	
3	**UF1726 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión del mantenimiento y almacenamiento de la utilería y de los equipos auxiliares	
3	**UF1989 (Plan antiguo)**	Realización del montaje de la utilería	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1990 (Plan antiguo)**	Realización del desmontaje, mantenimiento y almacenaje de los elementos escenográficos, equipos e instalaciones de la utilería	
3	**UF1991 (Plan antiguo)**	Técnicas de adaptación y construcción de símiles de elementos de utilería.	
3	**UF1992 (Plan antiguo)**	Procesos de trabajo en la preparación y servicio a ensayos en utilería	
3	**UF1993 (Plan antiguo)**	Procesos de trabajo en la preparación del servicio a función de utilería. (realización de «la pasada»).	
3	**UF1994 (Plan antiguo)**	Procesos de trabajo en el servicio a función de utilería	
3	**UF2021 (Plan antiguo)**	Determinación del proceso de elaboración de originales, matrices y moldes	
3	**UF2022 (Plan antiguo)**	Resolución de problemas y supervisión del proceso de elaboración de originales, matrices y moldes	
3	**UF2023 (Plan antiguo)**	Fragmentación del modelo y elaboración de la cascarilla o del molde perdido.	
3	**UF2024 (Plan antiguo)**	Realización del original o prototipo y su fragmentación	
3	**UF2427 (Plan antiguo)**	Recepción de artículos de relojería	
3	**UF2428 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y organización para reparación de mecanismos de relojería fina	
3	**UF2429 (Plan antiguo)**	Desmontaje, limpieza, montaje, engrase y ajuste de relojería mecánica fina	
3	**UF2430 (Plan antiguo)**	Fabricación de elementos, sustitución y ajuste de relojería mecánica fina	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2431 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y organización para la restauración de relojes de época, históricos y autómatas	
3	**UF2432 (Plan antiguo)**	Restauración (desmontaje, recuperación, limpieza, montaje y engrase) de relojes de época, históricos y autómatas	
3	**UF2433 (Plan antiguo)**	Restauración (reproducción y sustitución) de elementos de relojes de época, históricos y autómatas	
3	**UF2490 (Plan antiguo)**	Análisis del proyecto artístico del espectáculo en vivo	
3	**UF2491 (Plan antiguo)**	Proyecto técnico de exhibición del espectáculo en vivo	
3	**UF2492 (Plan antiguo)**	Planificación y coordinación del montaje de un espectáculo en vivo o evento.	
3	**UF2493 (Plan antiguo)**	Coordinación y supervisión de los procesos de ensayos y funciones en un espectáculo en vivo o evento	
3	**UF2494 (Plan antiguo)**	Planificación y supervisión del desmontaje de un espectáculo en vivo o evento.	
3	**UF2495 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento correctivo y preventivo de equipos e instalaciones técnicas para el espectáculo en vivo.	
3	**UF2496 (Plan antiguo)**	Gestión y mantenimiento de depósitos y almacenes de equipos técnicos, decorados, vestuario, materiales fungibles y demás elementos del espectáculo	
3	**UF2497 (Plan antiguo)**	Elaboración de la ficha técnica del teatro, local de exhibición o espacio no preparado para la representación	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2498 (Plan antiguo)**	Gestión de la prevención en el plan de emergencia y seguridad en locales de exhibición de espectáculos en vivo o espacios no preparados para la representación	
3	**UF2499 (Plan antiguo)**	Análisis del proyecto escenográfico para la construcción del decorado de espectáculos en vivo, eventos y audiovisual	
3	**UF2500 (Plan antiguo)**	Adaptación y elaboración del proyecto escenográfico para su construcción	
3	**UF2501 (Plan antiguo)**	Determinación de las características técnicas de la construcción del decorado escenográfico	
3	**UF2502 (Plan antiguo)**	Definición de los recursos humanos y materiales para la construcción del decorado.	
3	**UF2503 (Plan antiguo)**	Procesos de construcción de estructuras para elementos escenográficos.	
3	**UF2504 (Plan antiguo)**	Procesos de forrado de estructuras del decorado	
3	**UF2505 (Plan antiguo)**	Ensamblaje e instalación de mecanismos del decorado	
3	**UF2506 (Plan antiguo)**	Procesos de modelado, moldeado, reproducción y talla para la realización de elementos escenográficos	
3	**UF2507 (Plan antiguo)**	Textura y acabado del decorado	
3	**UF2525 (Plan antiguo)**	Reparación de daños y anomalías del ajuste de clavijas, clavijeros, botón o pica y del diapasón de instrumentos musicales de cuerda	
3	**UF2526 (Plan antiguo)**	Sustitución y ajuste de puentes, cejillas, cejuelas y almas de instrumentos musicales de cuerda	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2527 (Plan antiguo)**	Repasado y retocado de barnices alterados o deteriorados de instrumentos musicales de cuerda.	
3	**UF2528 (Plan antiguo)**	Apertura y cierre de la caja de instrumentos musicales de cuerda	
3	**UF2529 (Plan antiguo)**	Reparación de daños y anomalías en la caja y en el mástil o mango de instrumentos musicales de cuerda	
3	**UF2530 (Plan antiguo)**	Sustitución de partes del mástil o mango de instrumentos musicales de cuerda.	
3	**UF2531 (Plan antiguo)**	Sustitución de fondos, tapas y barras de instrumentos musicales de cuerda	
3	**UF2532 (Plan antiguo)**	Sustitución de aros de instrumentos musicales de cuerda	
3	**UF2595 (Plan antiguo)**	Evaluación del estado del mueble del piano	
3	**UF2596 (Plan antiguo)**	Evaluación del estado de los pedales del piano, el teclado, el mecanismo y su regulación	
3	**UF2597 (Plan antiguo)**	Evaluación del estado de la afinación y de la armonización del piano	
3	**UF2598 (Plan antiguo)**	Preparación del piano para su accesibilidad	
3	**UF2599 (Plan antiguo)**	Realización de correcciones en elementos del conjunto armónico del piano	
3	**UF2600 (Plan antiguo)**	Montaje y desmontaje de piezas, componentes y elementos del mecanismo a reparar	
3	**UF2601 (Plan antiguo)**	Selección y preparación de cuerdas y/o bordones	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2602 (Plan antiguo)**	Afinación de las doce notas de la octava central para obtener el temperamento del piano	
3	**UF2603 (Plan antiguo)**	Afinación de las octavas ascendentes y descendentes para extender el temperamento en toda la tesitura del piano	
3	**UF2633 (Plan antiguo)**	Regulación, instalación y calibrado del conjunto integral mecánico del piano vertical.	
3	**UF2634 (Plan antiguo)**	Regulación, instalación y calibrado del conjunto integral mecánico del piano de cola.	
3	**UF2635 (Plan antiguo)**	Regulación e instalación de elementos del mueble y del teclado del piano de cola.	
3	**UF2636 (Plan antiguo)**	Regulación e instalación de elementos del mueble y del teclado del piano vertical.	
3	**UF2637 (Plan antiguo)**	Nivelación del teclado de pianos verticales y de cola mediante procedimientos y técnicas específicas	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12442201**	Posicionamiento en buscadores (seo/sem) y comunicación en redes sociales	
3	**12442202**	Redacción de contenidos digitales para marketing y ventas	
3	**12442203**	Comercio electrónico	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12342201**	Servicios comerciales	
2	**12142201**	Actividades comerciales	
2	**12142202**	Comercialización de productos alimentarios	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**12242201**	Comercio internacional	
3	**12242202**	Gestión de ventas y espacios comerciales.	
3	**12242203**	Marketing y publicidad	
3	**12242204**	Transporte y logística	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**COM_C_001_3B**	Actividades auxiliares de almacenaje	
1	**COM_C_002_3B**	Actividades auxiliares de venta y atención al cliente	
1	**COM_C_003_3B**	Actividades auxiliares de promoción en el punto de venta	
1	**COML0110 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares de almacén	
1	**COML0121_1 (Plan antiguo)**	Servicio de entrega y recogida domiciliaria	
1	**COMT0211 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares de comercio	
2	**COM_C_001_4B**	Actividades de planificación, gestión y logística de un pequeño comercio físico u online	
2	**COM_C_002_4B**	Actividades de comercialización y venta en un comercio físico u online	
2	**COM_C_003_4B**	Servicio de atención al cliente en un comercio físico u online	
2	**COM_C_004_4B**	Actividades de planificación y gestión de un pequeño comercio alimentario físico u online	
2	**COM_C_005_4B**	Operaciones de logística, control y supervisión de productos en un comercio alimentario	
2	**COM_C_006_4B**	Actividades de servicio al cliente en un comercio alimentario físico u online	
2	**COMT0112 (Plan antiguo)**	Actividades de gestión del pequeño comercio	
2	**COMV0108 (Plan antiguo)**	Actividades de venta	
3	**COM_C_001_5B**	Investigación de mercados y estudios de opinión	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_C_002_5B**	Publicidad, relaciones públicas y organización de eventos de marketing	
3	**COM_C_003_5B**	Lanzamiento del producto, gestión de la empresa y de la atención al cliente	
3	**COM_C_004_5B**	Gestión comercial del transporte de mercancías	
3	**COM_C_005_5B**	Gestión administrativa del transporte internacional	
3	**COM_C_006_5B**	Organización y gestión del transporte de viajeros	
3	**COM_C_007_5B**	Logística y gestión de almacén	
3	**COM_C_008_5B**	Diseño e implantación de espacios comerciales	
3	**COM_C_009_5B**	Gestión logística y comercial en la pequeña empresa	
3	**COM_C_010_5B**	Gestión de marketing y equipos de venta	
3	**COM_C_011_5B**	Gestión de la empresa para el comercio internacional	
3	**COM_C_012_5B**	Logística y comercio internacional	
3	**COM_C_013_5B**	Marketing y comercio internacional	
3	**COML0109 (Plan antiguo)**	Tráfico de mercancías por carretera	
3	**COML0111 (Plan antiguo)**	Tráfico de viajeros por carretera	
3	**COML0209 (Plan antiguo)**	Organización del transporte y la distribución	
3	**COML0210 (Plan antiguo)**	Gestión y control del aprovisionamiento	
3	**COML0211 (Plan antiguo)**	Gestión comercial y financiera del transporte por carretera	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COML0309 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de almacenes	
3	**COMM0110 (Plan antiguo)**	Marketing y compraventa internacional	
3	**COMM0111 (Plan antiguo)**	Asistencia a la investigación de mercados	
3	**COMM0112 (Plan antiguo)**	Gestión de marketing y comunicación	
3	**COMP0108 (Plan antiguo)**	Implantación y animación de espacios comerciales	
3	**COMT0110 (Plan antiguo)**	Atención al cliente, consumidor o usuario	
3	**COMT0111 (Plan antiguo)**	Gestión comercial inmobiliaria	
3	**COMT0210 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa y financiera del comercio internacional	
3	**COMT0311 (Plan antiguo)**	Control y formación en consumo	
3	**COMT0411 (Plan antiguo)**	Gestión comercial de ventas	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**COM_B_3001**	Tratamiento informático de datos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_B_3002**	Aplicaciones básicas de ofimática	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**COM_B_3006**	Preparación de pedidos y venta de productos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_B_3069**	Técnicas básicas de merchandising	
1	**COM_B_3070**	Operaciones auxiliares de almacenaje	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**MF0432_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Industrias Alimentarias; Industrias Extractivas; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**MF1325_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de almacenaje	
1	**MF1326_1 (Plan antiguo)**	Preparación de pedidos	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1327_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en el punto de venta	
1	**MF1328_1 (Plan antiguo)**	Manipulación y movimientos con transpalés y carretillas de mano	
1	**MF1329_1 (Plan antiguo)**	Atención básica al cliente	
1	**MF2368_1 (Plan antiguo)**	Entrega y recogida de envíos de productos a domicilio	
1	**MF2369_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de cobro en el servicio de entrega y recogida a domicilio	
2	**COM_B_1227**	Gestión de un pequeño comercio	
2	**COM_B_1228**	Técnicas de almacén	
2	**COM_B_1229**	Gestión de compras	
2	**COM_B_1230**	Venta técnica	
2	**COM_B_1231**	Dinamización del punto de venta	
2	**COM_B_1232**	Procesos de venta	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**COM_B_1234**	Servicios de atención comercial	
2	**COM_B_1606**	Constitución de pequeños negocios alimentarios	
2	**COM_B_1608**	Dinamización del punto de venta en comercios de alimentación	
2	**COM_B_1609**	Atención comercial en negocios alimentarios	
2	**COM_B_1610**	Seguridad y calidad alimentaria en el comercio	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**COM_B_1611**	Preparación y acondicionamiento de productos frescos y transformados	
2	**COM_B_1612**	Logística de productos alimentarios	
2	**COM_B_1613**	Comercio electrónico en negocios alimentarios	
2	**MF0239_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de venta	
2	**MF0240_2 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares a la venta	
2	**MF0241_2 (Plan antiguo)**	Información y atención al cliente/consumidor/usuario	
2	**MF0811_2 (Plan antiguo)**	Comercialización inmobiliaria	
2	**MF0995_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de entrevista y encuesta	
2	**MF1002_2 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para actividades comerciales	
2	**MF1006_2 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para logística y transporte internacional	
2	**MF1015_2 (Plan antiguo)**	Gestión de las operaciones de almacenaje	
2	**MF1464_2 (Plan antiguo)**	Atención e información a los viajeros del autobús o autocar	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MF1792_2 (Plan antiguo)**	Gestión de la prevención de riesgos laborales en pequeños negocios	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
2	**MF2104_2 (Plan antiguo)**	Implantación y desarrollo del pequeño comercio	
2	**MF2105_2 (Plan antiguo)**	Organización y animación del pequeño comercio	
2	**MF2106_2 (Plan antiguo)**	Gestión de compras en el pequeño comercio	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_B_0179**	Inglés profesional (gs)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**COM_B_0621**	Gestión administrativa del transporte y la logística	
3	**COM_B_0622**	Transporte internacional de mercancías	
3	**COM_B_0623**	Gestión económica y financiera de la empresa	
3	**COM_B_0624**	Comercialización del transporte y la logística	
3	**COM_B_0625**	Logística de almacenamiento	
3	**COM_B_0626**	Logística de aprovisionamiento	
3	**COM_B_0627**	Gestión administrativa del comercio internacional	
3	**COM_B_0628**	Organización del transporte de viajeros	
3	**COM_B_0629**	Organización del transporte de mercancías	
3	**COM_B_0822**	Sistema de información de mercados	
3	**COM_B_0823**	Marketing internacional	
3	**COM_B_0824**	Negociación internacional	
3	**COM_B_0825**	Financiación internacional	
3	**COM_B_0826**	Medios de pago internacionales	
3	**COM_B_0926**	Escaparatismo y diseño de espacios comerciales	
3	**COM_B_0927**	Gestión de productos y promociones en el punto de venta	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_B_0928**	Organización de equipos de ventas	
3	**COM_B_0929**	Técnicas de venta y negociación	
3	**COM_B_0930**	Políticas de marketing	
3	**COM_B_1007**	Diseño y elaboración de material de comunicación	
3	**COM_B_1008**	Medios y soportes de comunicación	
3	**COM_B_1009**	Relaciones públicas y organización de eventos de marketing	
3	**COM_B_1010**	Investigación comercial	
3	**COM_B_1011**	Trabajo de campo en la investigación comercial	
3	**COM_B_1109**	Lanzamiento de productos y servicios	
3	**COM_B_1110**	Atención al cliente, consumidor y usuario	
3	**MF0242_3 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa del comercio internacional	
3	**MF0243_3 (Plan antiguo)**	Financiación internacional	
3	**MF0244_3 (Plan antiguo)**	Medios de pago internacionales	
3	**MF0245_3 (Plan antiguo)**	Gestión de quejas y reclamaciones en materia de consumo	
3	**MF0246_3 (Plan antiguo)**	Organización de un sistema de información de consumo	
3	**MF0247_3 (Plan antiguo)**	Organización del tráfico de mercancías	
3	**MF0248_3 (Plan antiguo)**	Planificación del tráfico de mercancías	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0501_3 (Plan antiguo)**	Implantación de espacios comerciales	
3	**MF0502_3 (Plan antiguo)**	Implantación de productos y servicios	
3	**MF0503_3 (Plan antiguo)**	Promociones en espacios comerciales	
3	**MF0504_3 (Plan antiguo)**	Escaparatismo comercial	
3	**MF0810_3 (Plan antiguo)**	Captación y prospección inmobiliaria	
3	**MF0993_3 (Plan antiguo)**	Organización de la investigación de mercados	
3	**MF0994_3 (Plan antiguo)**	Organización del trabajo de campo	
3	**MF0997_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de análisis de datos para investigaciones de mercados	
3	**MF0998_3 (Plan antiguo)**	Actuaciones de control en consumo	
3	**MF0999_3 (Plan antiguo)**	Asesoramiento y formación en materia de consumo	
3	**MF1000_3 (Plan antiguo)**	Organización comercial	
3	**MF1001_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la fuerza de ventas y equipos comerciales	
3	**MF1003_3 (Plan antiguo)**	Planificación del aprovisionamiento	
3	**MF1004_3 (Plan antiguo)**	Gestión de proveedores	
3	**MF1005_3 (Plan antiguo)**	Optimización de la cadena logística	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
3	**MF1007_3 (Plan antiguo)**	Sistemas de información de mercados	
3	**MF1008_3 (Plan antiguo)**	Marketing-mix internacional	
3	**MF1009_3 (Plan antiguo)**	Negociación y compraventa internacional	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1010_3 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para comercio internacional	
3	**MF1011_3 (Plan antiguo)**	Lengua extranjera profesional, distinta del inglés, para comercio internacional	
3	**MF1012_3 (Plan antiguo)**	Distribución capilar	
3	**MF1013_3 (Plan antiguo)**	Transporte de larga distancia	
3	**MF1014_3 (Plan antiguo)**	Organización de almacenes	
3	**MF1701_3 (Plan antiguo)**	Asesoramiento inmobiliario	
3	**MF2059_3 (Plan antiguo)**	Organización de planes de transporte de viajeros por carretera	
3	**MF2060_3 (Plan antiguo)**	Gestión de operaciones de transporte de viajeros por carretera	
3	**MF2061_3 (Plan antiguo)**	Gestión administrativa de operaciones de transporte por carretera	
3	**MF2182_3 (Plan antiguo)**	Comercialización del transporte por carretera	
3	**MF2183_3 (Plan antiguo)**	Gestión económico-financiera del transporte por carretera	
3	**MF2184_3 (Plan antiguo)**	Gestión de relaciones con clientes y seguimiento del servicio de transporte	
3	**MF2185_3 (Plan antiguo)**	Políticas de marketing	
3	**MF2186_3 (Plan antiguo)**	Lanzamiento e implantación de productos y servicios	
3	**MF2187_3 (Plan antiguo)**	Gestión de eventos de marketing y comunicación	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2188_3 (Plan antiguo)**	Organización y control del plan de medios de comunicación	
3	**MF2189_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de materiales de marketing y comunicación autoeditables	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**COM_A_3001_01**	Preparación de los equipos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3001_02**	Grabación de datos y textos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3001_03**	Tratamiento de textos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3001_04**	Archivo e impresión	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3002_01**	Tramitación de información en línea	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3002_02**	Comunicaciones mediante correo electrónico	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3002_03**	Hojas de cálculo	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3002_04**	Elaboración de presentaciones gráficas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**COM_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**COM_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**COM_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**COM_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**COM_A_3006_01**	Asesoramiento en el punto de venta	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión



Familia profesional

Comercio y Marketing

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**COM_A_3006_02**	Conformación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3006_03**	Preparación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3006_04**	Seguimiento del servicio postventa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**COM_A_3069_01**	Montaje de elementos de animación del punto de venta y de expositores de productos	
1	**COM_A_3069_02**	Disposición de productos en lineales y expositores	
1	**COM_A_3069_03**	Colocación de etiquetas y de dispositivos de seguridad	
1	**COM_A_3069_04**	Empaquetado de productos	
1	**COM_A_3070_01**	Recepción de mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**COM_A_3070_02**	Etiquetado de mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**COM_A_3070_03**	Almacenamiento de productos y mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**COM_A_3070_04**	Elaboración de inventarios de mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**COM_A_3070_05**	Preparación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**UF4000 (Plan antiguo)**	Preparación y realización de la entrega/recogida	
1	**UF4001 (Plan antiguo)**	Operaciones posteriores a la entrega/recogida	
2	**COM_A_1227_01**	Análisis de la oportunidad de creación de una pequeña empresa	
2	**COM_A_1227_02**	Determinación de la forma jurídica y de los trámites para la creación y puesta en marcha de un pequeño comercio	
2	**COM_A_1227_03**	Elaboración de un proyecto de creación de un pequeño comercio	
2	**COM_A_1227_04**	Elaboración de un plan de inversiones básico en un pequeño comercio	
2	**COM_A_1227_05**	Planificación de la gestión económica y de la tesorería de un pequeño comercio	
2	**COM_A_1227_06**	Gestión de la documentación comercial y de tesorería en un pequeño comercio	
2	**COM_A_1227_07**	Gestión del proceso administrativo, contable y fiscal de la empresa	
2	**COM_A_1227_08**	Elaboración de un plan para la implantación de un servicio de calidad y proximidad del comercio	
2	**COM_A_1228_01**	Planificación de las tareas diarias de almacén	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**COM_A_1228_02**	Aplicación de técnicas de recepción y disposición de mercancías en el almacén	
2	**COM_A_1228_03**	Determinación de las condiciones de preparación de pedidos y de expedición de mercancías	
2	**COM_A_1228_04**	Técnicas de gestión de stocks de mercancías en almacén	
2	**COM_A_1228_05**	Programación de las actividades diarias del personal de almacén	
2	**COM_A_1228_06**	Manejo de aplicaciones informáticas de gestión y organización de almacenes	
2	**COM_A_1228_07**	Normativa de seguridad e higiene en las operaciones de almacén	
2	**COM_A_1229_01**	Determinación de las necesidades de compra de un pequeño comercio	
2	**COM_A_1229_02**	Planes de aprovisionamiento de mercaderías	
2	**COM_A_1229_03**	Tramitación de la documentación de la compra de mercaderías	
2	**COM_A_1229_04**	Gestión y control del proceso de recepción de pedidos	
2	**COM_A_1229_05**	Comprobación de la idoneidad del surtido implantado en el establecimiento comercial	
2	**COM_A_1229_06**	Gestión de la compraventa de un comercio utilizando el terminal punto de venta (tpv)	
2	**COM_A_1230_01**	Elaboración de ofertas comerciales de productos industriales y del sector primario	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**COM_A_1230_02**	Confección de ofertas comerciales de servicios	
2	**COM_A_1230_03**	Realización de actividades inherentes a la venta de productos tecnológicos	
2	**COM_A_1230_04**	Desarrollo de actividades relacionadas con la venta de productos de alta gama	
2	**COM_A_1230_05**	Preparación de acciones promocionales de bienes inmuebles	
2	**COM_A_1230_06**	Desarrollo de actividades relacionadas con el proceso de venta de bienes inmuebles	
2	**COM_A_1230_07**	Desarrollo de actividades de telemarketing	
2	**COM_A_1231_01**	Organización de la superficie comercial	
2	**COM_A_1231_02**	Colocación, exposición y reposición de los productos en la zona de venta	
2	**COM_A_1231_03**	Realización de trabajos de decoración, señalética, rotulación y cartelería	
2	**COM_A_1231_04**	Realización de escaparates y cuidado de elementos exteriores	
2	**COM_A_1231_05**	Determinación de acciones promocionales	
2	**COM_A_1231_06**	Aplicación de métodos de control de acciones de merchandising	
2	**COM_A_1232_01**	Identificación del proceso de decisión de compra del consumidor	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**COM_A_1232_02**	Definición de las funciones, conocimientos y perfil de los vendedores	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**COM_A_1232_03**	Organización del proceso de venta	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**COM_A_1232_04**	Desarrollo de entrevistas a potenciales clientes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**COM_A_1232_05**	Formalización del contrato de compraventa y otros contratos afines	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**COM_A_1232_06**	Gestión de la documentación comercial y de tesorería derivada de las operaciones de compraventa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**COM_A_1232_07**	Determinación de los precios y del importe de las operaciones en los procesos de venta	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**COM_A_1234_01**	Desarrollo de actividades de atención/información al cliente	
2	**COM_A_1234_02**	Utilización de técnicas de comunicación con el cliente /consumidor/usuario	
2	**COM_A_1234_03**	Organización y archivo de la información relacionada con los clientes	
2	**COM_A_1234_04**	Organismos e instituciones de protección y defensa del consumidor y usuario	
2	**COM_A_1234_05**	Tramitación de quejas y reclamaciones del cliente	
2	**COM_A_1234_06**	Colaboración en la ejecución del plan de calidad y mejora del servicio de atención al cliente	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**COM_A_1606_01**	Análisis de la oportunidad de creación de un pequeño comercio alimentario	
2	**COM_A_1606_02**	Plan de inversión en el comercio alimentario	
2	**COM_A_1606_03**	Plan de financiación del comercio alimentario	
2	**COM_A_1606_04**	Estudio de la viabilidad económica y social de un comercio alimentario	
2	**COM_A_1606_05**	Constitución y puesta en marcha de un comercio alimentario	
2	**COM_A_1608_01**	Distribución física de productos alimentarios en espacios de venta	
2	**COM_A_1608_02**	Supervisión de la exposición de alimentos no perecederos en el punto de venta	
2	**COM_A_1608_03**	Supervisión de la exposición de alimentos perecederos en el punto de venta	
2	**COM_A_1608_04**	Acciones promocionales en comercios alimentarios	
2	**COM_A_1608_05**	Montaje de elementos atractivos y publicitarios en comercios alimentarios	
2	**COM_A_1609_01**	Líneas de actuación comercial en establecimientos alimentarios	
2	**COM_A_1609_02**	Supervisión de la atención al cliente	
2	**COM_A_1609_03**	Reclamaciones y sugerencias en comercios alimentarios	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**COM_A_1609_04**	Gestión de la relación comercial con los proveedores	
2	**COM_A_1609_05**	Valoración del servicio de atención comercial	
2	**COM_A_1610_01**	Planes de limpieza en comercios alimentarios	
2	**COM_A_1610_02**	Sistemas de autocontrol de seguridad alimentaria	
2	**COM_A_1610_03**	Condiciones higiénico-sanitarias en la manipulación de alimentos	
2	**COM_A_1610_04**	Tratamiento de residuos y subproductos de origen animal no destinados al consumo humano (sandach)	
2	**COM_A_1610_05**	Sistemas de determinación de la calidad de los productos alimentarios	
2	**COM_A_1611_01**	Supervisión y obtención de porciones y preparaciones de carne y derivados cárnicos	
2	**COM_A_1611_02**	Supervisión y obtención de porciones, preparaciones y elaboraciones de pescados y mariscos	
2	**COM_A_1611_03**	Supervisión y elaboración de bandejas de frutas y verduras	
2	**COM_A_1611_04**	Supervisión de la preparación y del asesoramiento de vinos, quesos y productos gourmet	
2	**COM_A_1611_05**	Etiquetado de productos frescos	
2	**COM_A_1612_01**	Establecimiento de las condiciones de recepción de productos alimentarios	
2	**COM_A_1612_02**	Establecimiento de las condiciones óptimas de almacenamiento de mercancías alimentarias	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**COM_A_1612_03**	Determinación de las condiciones de expedición de productos alimentarios	
2	**COM_A_1612_04**	Gestión de un almacén de productos alimentarios	
2	**COM_A_1612_05**	Programación de las actividades y tareas en un almacén alimentario	
2	**COM_A_1613_01**	Planes de comercio electrónico en un establecimiento alimentario	
2	**COM_A_1613_02**	Constitución de tienda online de productos alimentarios	
2	**COM_A_1613_03**	Gestión de recepción de pedidos, entrega y cobro	
2	**COM_A_1613_04**	Mantenimiento de la página web corporativa, tienda electrónica y catálogo online	
2	**COM_A_1613_05**	Valoración del rendimiento del comercio electrónico alimentario	
2	**UF0030 (Plan antiguo)**	Organización de procesos de venta.	
2	**UF0031 (Plan antiguo)**	Técnicas de venta.	
2	**UF0032 (Plan antiguo)**	Venta online.	
2	**UF0033 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento y almacenaje en la venta.	
2	**UF0034 (Plan antiguo)**	Animación y presentación del producto en el punto de venta.	
2	**UF0035 (Plan antiguo)**	Operaciones de caja en la venta.	
2	**UF0036 (Plan antiguo)**	Gestión de la atención al cliente / consumidor.	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0037 (Plan antiguo)**	Técnicas de información y atención al cliente / consumidor.	
2	**UF0929 (Plan antiguo)**	Gestión de pedidos y stock	
2	**UF1923 (Plan antiguo)**	Marketing y promoción inmobiliaria	
2	**UF1924 (Plan antiguo)**	Venta personal inmobiliaria	
2	**UF2123 (Plan antiguo)**	Realización de encuestas	
2	**UF2124 (Plan antiguo)**	Resolución de incidencias en las encuestas	
2	**UF2380 (Plan antiguo)**	Planificación y apertura de un pequeño comercio	
2	**UF2381 (Plan antiguo)**	Gestión económica básica del pequeño comercio	
2	**UF2382 (Plan antiguo)**	Calidad y servicios de proximidad en el pequeño comercio	
2	**UF2383 (Plan antiguo)**	Dinamización del punto de venta en el pequeño comercio	
2	**UF2384 (Plan antiguo)**	Escaparatismo en el pequeño comercio	
3	**COM_A_0179_01**	Comprensión de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**COM_A_0179_02**	Comprensión de mensajes escritos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0179_03**	Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**COM_A_0179_04**	Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**COM_A_0179_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de la lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
3	**COM_A_0621_01**	Selección de la documentación de los medios de transporte	
3	**COM_A_0621_02**	Determinación de los requisitos del personal de tráfico	
3	**COM_A_0621_03**	Gestión de la documentación administrativa de operaciones de transporte	
3	**COM_A_0621_04**	Elección de tipología del seguro en el transporte y logística	
3	**COM_A_0621_05**	Gestión de la documentación del seguro derivada de la actividad del transporte	
3	**COM_A_0621_06**	Selección de tipos de contratos mercantiles en el ámbito del transporte y la logística	
3	**COM_A_0621_07**	Determinación de las responsabilidades derivadas del servicio del transporte por carretera	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0622_01**	Análisis de los diferentes modos y medios de transporte	
3	**COM_A_0622_02**	Selección de la ruta óptima de los diferentes modos y medios de transporte	
3	**COM_A_0622_03**	Cumplimentación de contratos de transporte	
3	**COM_A_0622_04**	Determinación de la integridad y el tránsito de las mercancías	
3	**COM_A_0622_05**	Formalización de la documentación derivada del transporte internacional	
3	**COM_A_0622_06**	Secuenciación de las fases del transporte internacional	
3	**COM_A_0622_07**	Tramitación del seguro de mercancías del transporte internacional	
3	**COM_A_0623_01**	Emprendimiento e ideas de negocio	
3	**COM_A_0623_02**	Forma jurídica de la empresa	
3	**COM_A_0623_03**	Inversión y financiación empresarial	
3	**COM_A_0623_04**	Gestión de compras de activo no corriente	
3	**COM_A_0623_05**	Gestión y facturación de la compraventa	
3	**COM_A_0623_06**	Contabilidad y fiscalidad de la empresa	
3	**COM_A_0623_07**	Análisis de la rentabilidad de las inversiones	
3	**COM_A_0624_01**	Obtención de la información sobre el mercado de servicios de transporte	
3	**COM_A_0624_02**	Elaboración de bases para la promoción del servicio del transporte	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0624_03**	Planificación del proceso de venta del servicio de transporte	
3	**COM_A_0624_04**	Programación de la negociación del servicio de transporte	
3	**COM_A_0624_05**	Definición de las relaciones con clientes y usuarios del servicio de transporte	
3	**COM_A_0624_06**	Resolución de las reclamaciones e incidencias con los clientes y usuarios	
3	**COM_A_0625_01**	Normativa específica del almacenaje de mercancías	
3	**COM_A_0625_02**	Organización del proceso de almacén	
3	**COM_A_0625_03**	Confección y control del presupuesto de almacén	
3	**COM_A_0625_04**	Gestión de stocks	
3	**COM_A_0625_05**	Gestión de las operaciones sujetas a la logística inversa	
3	**COM_A_0625_06**	Supervisión y mejora de los procesos de almacén	
3	**COM_A_0626_01**	Determinación de necesidades de materiales	
3	**COM_A_0626_02**	Elaboración de programas de aprovisionamiento	
3	**COM_A_0626_03**	Aplicación de métodos de gestión de stocks	
3	**COM_A_0626_04**	Selección y evaluación de proveedores	
3	**COM_A_0626_05**	Negociación con proveedores	
3	**COM_A_0626_06**	Elaboración de documentación relacionada con proveedores	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0627_01**	Determinación de instituciones y organismos relacionados con comercio internacional	
3	**COM_A_0627_02**	Gestión de sistema de información aplicado al comercio internacional	
3	**COM_A_0627_03**	Análisis de barreras al comercio internacional	
3	**COM_A_0627_04**	Tramitación de operaciones de comercio internacional	
3	**COM_A_0627_05**	Elaboración de documentación relativa al comercio internacional	
3	**COM_A_0628_01**	Determinación de los recursos y las características del servicio de transporte de viajeros	
3	**COM_A_0628_02**	Determinación de la tarifa y el precio del billete o servicio de transporte de viajeros	
3	**COM_A_0628_03**	Elaboración de planes de transporte	
3	**COM_A_0628_04**	Programación de los servicios de transporte de viajeros	
3	**COM_A_0628_05**	Determinación de los procedimientos de coordinación del equipo de conductores	
3	**COM_A_0628_06**	Planificación del control de horarios, frecuencias y ocupaciones de los servicios de transportes	
3	**COM_A_0628_07**	Elaboración de propuestas para la resolución de incidencias, accidentes y otras situaciones de emergencia	
3	**COM_A_0629_01**	Organización del departamento de explotación o tráfico de la empresa de transporte	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0629_02**	Determinación de los costes de explotación de las empresas de transporte	
3	**COM_A_0629_03**	Planificación del servicio de transporte de mercancías	
3	**COM_A_0629_04**	Programación y gestión del tráfico diario	
3	**COM_A_0629_05**	Control de las operaciones y documentación del tránsito de mercancías y medios de transporte	
3	**COM_A_0629_06**	Control de calidad y respeto al medio ambiente del servicio de transporte	
3	**COM_A_0822_01**	Análisis de las variables del mercado y del entorno de la empresa	
3	**COM_A_0822_02**	Configuración de un sistema de información de marketing	
3	**COM_A_0822_03**	Diseño de la investigación de mercados	
3	**COM_A_0822_04**	Determinación de las características y tamaño de la muestra en la investigación de mercados	
3	**COM_A_0822_05**	Análisis de los datos de la investigación de mercados	
3	**COM_A_0823_01**	Análisis de entrada de un producto en el mercado exterior	
3	**COM_A_0823_02**	Diseño de precios y tarifas de un producto en un mercado exterior	
3	**COM_A_0823_03**	Selección de la forma más adecuada de entrada de un producto en mercado exterior	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0823_04**	Determinación de acciones de comunicación comercial en el mercado exterior	
3	**COM_A_0823_05**	Elaboración de plan de marketing internacional	
3	**COM_A_0824_01**	Selección de clientes y proveedores potenciales	
3	**COM_A_0824_02**	Determinación del proceso de comunicación en el comercio internacional	
3	**COM_A_0824_03**	Diseño de proceso de negociación con clientes y proveedores internacionales	
3	**COM_A_0824_04**	Interpretación de normativa y usos derivados de la contratación internacional	
3	**COM_A_0824_05**	Elaboración de contratos internacionales	
3	**COM_A_0824_06**	Planificación y control de los acuerdos contractuales internacionales	
3	**COM_A_0825_01**	Sistema de información de apoyo a las operaciones de financiación internacional	
3	**COM_A_0825_02**	Análisis del funcionamiento de mercado de divisas	
3	**COM_A_0825_03**	Gestión y cobertura de riesgos en operaciones de comercio internacional	
3	**COM_A_0825_04**	Financiación de operaciones de compraventa internacional	
3	**COM_A_0825_05**	Gestión del crédito con apoyo oficial a la exportación	
3	**COM_A_0825_06**	Elaboración de la documentación necesaria para participar en licitaciones y concursos internacionales	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0825_07**	Selección de cobertura para riesgos derivados de las operaciones de exportación	
3	**COM_A_0826_01**	Identificación de la normativa reguladora de los medios de pago internacionales	
3	**COM_A_0826_02**	Caracterización de medios de pago y cobro internacionales	
3	**COM_A_0826_03**	Análisis de las garantías y avales internacionales	
3	**COM_A_0826_04**	Gestión de la documentación de cobros y pagos internacionales	
3	**COM_A_0826_05**	Identificación de medios de cobro y pago online	
3	**COM_A_0926_01**	Diseño de espacio comercial	
3	**COM_A_0926_02**	Implantación de espacio comercial	
3	**COM_A_0926_03**	Elaboración de proyecto de implantación de espacio comercial	
3	**COM_A_0926_04**	Criterios de composición y diseño de escaparates	
3	**COM_A_0926_05**	Tipificación de escaparates	
3	**COM_A_0926_06**	Organización del montaje de escaparates	
3	**COM_A_0927_01**	Determinación del surtido de productos	
3	**COM_A_0927_02**	Implantación del surtido de productos en el espacio comercial	
3	**COM_A_0927_03**	Rentabilidad del surtido de productos	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0927_04**	Diseño de las acciones promocionales en el punto de venta	
3	**COM_A_0927_05**	Selección y formación del personal de promoción en el punto de venta	
3	**COM_A_0927_06**	Control de la eficiencia de las acciones promocionales	
3	**COM_A_0928_01**	Estructura y organización del equipo de ventas	
3	**COM_A_0928_02**	Caracterización y selección del equipo de ventas	
3	**COM_A_0928_03**	Asignación de objetivos al equipo de ventas	
3	**COM_A_0928_04**	Formación y perfeccionamiento del equipo de ventas	
3	**COM_A_0928_05**	Motivación y retribución del equipo de ventas	
3	**COM_A_0928_06**	Gestión de conflictos en el equipo de ventas	
3	**COM_A_0928_07**	Evaluación y control del equipo de ventas	
3	**COM_A_0929_01**	Información para la definición de estrategias comerciales y la elaboración del plan de ventas	
3	**COM_A_0929_02**	Identificación de nuevas oportunidades de negocio	
3	**COM_A_0929_03**	Elaboración del plan y argumentario de ventas	
3	**COM_A_0929_04**	Información sobre disponibilidad de productos o servicios	
3	**COM_A_0929_05**	Gestión del proceso de venta de productos o servicios	
3	**COM_A_0929_06**	Negociación de las condiciones de una operación comercial	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_0929_07**	Elaboración de contratos de compraventa y otros	
3	**COM_A_0929_08**	Planificación de la gestión de las relaciones con clientes	
3	**COM_A_0930_01**	Evaluación de oportunidades de mercado	
3	**COM_A_0930_02**	Definición de la política del producto o servicio	
3	**COM_A_0930_03**	Definición de la política de precios	
3	**COM_A_0930_04**	Selección de la forma y el canal de distribución	
3	**COM_A_0930_05**	Selección de las acciones de comunicación	
3	**COM_A_0930_06**	Elaboración de briefings de productos, servicios o marcas	
3	**COM_A_0930_07**	Elaboración del plan de marketing	
3	**COM_A_0930_08**	Seguimiento y control de las políticas y acciones del plan de marketing	
3	**COM_A_1007_01**	Preparación del contenido de los materiales de comunicación y publicidad	
3	**COM_A_1007_02**	Confección de materiales publicitarios e informativos	
3	**COM_A_1007_03**	Aplicación de técnicas persuasivas de comunicación	
3	**COM_A_1007_04**	Elaboración de materiales publicitarios e informativos utilizando software específico para cada soporte	
3	**COM_A_1007_05**	Organización del plan de difusión de materiales publipromocionales e informativos	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_1008_01**	Recopilación de datos para la organización del plan de medios publicitarios	
3	**COM_A_1008_02**	Descripción de los medios y soportes publicitarios	
3	**COM_A_1008_03**	Colaboración en la elaboración del plan de medios publicitarios	
3	**COM_A_1008_04**	Seguimiento de la ejecución del plan de medios publicitarios	
3	**COM_A_1008_05**	Colaboración en la elaboración de informes de cobertura informativa en distintos medios	
3	**COM_A_1009_01**	Objetivos e instrumentos de las relaciones públicas de la empresa	
3	**COM_A_1009_02**	Caracterización de la organización de eventos de marketing	
3	**COM_A_1009_03**	Definición del plan de relaciones con proveedores y agentes participantes	
3	**COM_A_1009_04**	Protocolo y ceremonial de eventos de marketing y comunicación	
3	**COM_A_1009_05**	Actitudes y aptitudes para la asistencia, coordinación y supervisión de los eventos de marketing	
3	**COM_A_1009_06**	Evaluación de los eventos de marketing	
3	**COM_A_1010_01**	Análisis del mercado y del entorno de la empresa	
3	**COM_A_1010_02**	Configuración de un sistema de información de marketing	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_1010_03**	Elaboración del plan de investigación comercial	
3	**COM_A_1010_04**	Organización de la información secundaria disponible	
3	**COM_A_1010_05**	Obtención de información primaria	
3	**COM_A_1010_06**	Determinación de características y tamaño de la muestra	
3	**COM_A_1010_07**	Tratamiento y análisis de los datos	
3	**COM_A_1010_08**	Gestión de bases de datos	
3	**COM_A_1011_01**	Planificación del trabajo del campo en una investigación comercial	
3	**COM_A_1011_02**	Determinación de las características del personal de campo y criterios de selección de los encuestadores	
3	**COM_A_1011_03**	Definición de los planes de formación, perfeccionamiento y reciclaje de un equipo de encuestadores	
3	**COM_A_1011_04**	Establecimiento de un sistema de motivación y remuneración del equipo de trabajo de campo	
3	**COM_A_1011_05**	Interpretación del cuestionario e instrucciones para la realización de la encuesta	
3	**COM_A_1011_06**	Establecimiento de un sistema de evaluación y control del trabajo de campo y del desempeño de los miembros del equipo	
3	**COM_A_1109_01**	Recopilación de la información necesaria para el lanzamiento de un producto o servicio	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**COM_A_1109_02**	Elaboración del argumentario de ventas del producto o servicio	
3	**COM_A_1109_03**	Definición de las acciones de marketing y promoción para el lanzamiento de un producto o servicio	
3	**COM_A_1109_04**	Programación del lanzamiento e implantación de un producto o servicio en el mercado	
3	**COM_A_1109_05**	Medidas de seguimiento y control del lanzamiento e implantación del producto o servicio	
3	**COM_A_1110_01**	Organización del departamento de atención al cliente	
3	**COM_A_1110_02**	Utilización de técnicas de comunicación en la atención al cliente, consumidor o usuario	
3	**COM_A_1110_03**	Organización de un sistema de información al cliente	
3	**COM_A_1110_04**	Organismos e instituciones de protección al consumidor y usuario	
3	**COM_A_1110_05**	Gestión de quejas y reclamaciones del cliente, consumidor o usuario	
3	**COM_A_1110_06**	Descripción de los procesos de mediación y de arbitraje en materia de consumo	
3	**COM_A_1110_07**	Elaboración de un plan de calidad y de mejora del proceso de atención al cliente, consumidor o usuario	
3	**UF0475 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión de la demanda	
3	**UF0476 (Plan antiguo)**	Gestión de inventarios	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0921 (Plan antiguo)**	Organización operativa del tráfico de mercancías por carretera	
3	**UF0922 (Plan antiguo)**	Gestión de costes y calidad del servicio de transporte por carretera	
3	**UF0923 (Plan antiguo)**	Seguridad y prevención de riesgos en el transporte por carretera	
3	**UF0924 (Plan antiguo)**	Planificación de rutas y operaciones de transporte por carretera	
3	**UF0925 (Plan antiguo)**	Gestión y control de flotas y servicios de transporte por carretera	
3	**UF0926 (Plan antiguo)**	Diseño y organización del almacén	
3	**UF0927 (Plan antiguo)**	Gestión del equipo de trabajo del almacén	
3	**UF0928 (Plan antiguo)**	Seguridad y prevención de riesgos en el almacén	
3	**UF1723 (Plan antiguo)**	Dirección y estrategias de ventas e intermediación comercial	
3	**UF1724 (Plan antiguo)**	Gestión económica básica de la actividad comercial de ventas e intermediación	
3	**UF1755 (Plan antiguo)**	Sistemas de información y bases de datos en consumo	
3	**UF1756 (Plan antiguo)**	Documentación e informes en consumo	
3	**UF1757 (Plan antiguo)**	Información y gestión operativa de la compraventa internacional	
3	**UF1758 (Plan antiguo)**	Gestión aduanera del comercio internacional	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1759 (Plan antiguo)**	Fiscalidad de las operaciones de comercio internacional	
3	**UF1760 (Plan antiguo)**	El seguro de mercancías en comercio internacional	
3	**UF1761 (Plan antiguo)**	Gestión de las operaciones de financiación internacional	
3	**UF1762 (Plan antiguo)**	Análisis de riesgos y medios de cobertura en las operaciones de comercio internacional	
3	**UF1763 (Plan antiguo)**	Licitaciones internacionales	
3	**UF1764 (Plan antiguo)**	Inglés oral y escrito en el comercio internacional	
3	**UF1765 (Plan antiguo)**	Documentación en inglés para el comercio internacional	
3	**UF1779 (Plan antiguo)**	Entorno e información de mercados	
3	**UF1780 (Plan antiguo)**	Investigación y recogida de información de mercados	
3	**UF1781 (Plan antiguo)**	Tratamiento y análisis de la información de mercados	
3	**UF1782 (Plan antiguo)**	Políticas de marketing internacional	
3	**UF1783 (Plan antiguo)**	Plan e informes de marketing internacional	
3	**UF1784 (Plan antiguo)**	Negociación y contratación internacional	
3	**UF1785 (Plan antiguo)**	Lengua extranjera oral y escrita, distinta del inglés, en el comercio internacional	
3	**UF1786 (Plan antiguo)**	Documentación en lengua extranjera, distinta del inglés, para el comercio internacional	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1921 (Plan antiguo)**	Técnicas de captación e intermediación inmobiliaria	
3	**UF1922 (Plan antiguo)**	Valoración de inmuebles y alquileres	
3	**UF1925 (Plan antiguo)**	Gestión documental y legal de la intermediación inmobiliaria	
3	**UF1926 (Plan antiguo)**	Financiación de operaciones inmobiliarias	
3	**UF1927 (Plan antiguo)**	Fiscalidad en las operaciones inmobiliarias	
3	**UF1932 (Plan antiguo)**	Control de consumo en actividades, productos y servicios	
3	**UF1933 (Plan antiguo)**	Comercialización de productos seguros	
3	**UF1934 (Plan antiguo)**	Responsabilidad social empresarial en consumo	
3	**UF1935 (Plan antiguo)**	Promoción de los derechos de los consumidores y consumo responsable	
3	**UF1936 (Plan antiguo)**	Acciones de formación a colectivos vulnerables en consumo	
3	**UF2119 (Plan antiguo)**	Planificación de la investigación de mercados	
3	**UF2120 (Plan antiguo)**	Diseño de encuestas y cuestionarios de investigación	
3	**UF2121 (Plan antiguo)**	Programación del trabajo de campo de la investigación	
3	**UF2122 (Plan antiguo)**	Gestión y dirección de equipos de encuestadores	
3	**UF2125 (Plan antiguo)**	Metodologías de análisis para la investigación de mercados	
3	**UF2126 (Plan antiguo)**	Elaboración de informes en investigaciones y estudios de mercados	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2219 (Plan antiguo)**	Diseño de planes de transporte en el transporte de viajeros por carretera	
3	**UF2220 (Plan antiguo)**	Formación de precios y tarifas del transporte de viajeros por carretera	
3	**UF2221 (Plan antiguo)**	Gestión, control y calidad en el servicio de transporte de viajeros por carretera.	
3	**UF2222 (Plan antiguo)**	Seguridad y prevención de riesgos en el transporte de viajeros por carretera	
3	**UF2223 (Plan antiguo)**	Gestión documental de los servicios de transporte por carretera	
3	**UF2224 (Plan antiguo)**	Gestión de seguros en el transporte por carretera	
3	**UF2225 (Plan antiguo)**	Marketing de la actividad de transporte por carretera	
3	**UF2226 (Plan antiguo)**	Contratación y técnicas de negociación en el transporte por carretera	
3	**UF2227 (Plan antiguo)**	Constitución y financiación de empresas de transporte por carretera	
3	**UF2228 (Plan antiguo)**	Facturación y fiscalidad de la actividad del transporte por carretera	
3	**UF2392 (Plan antiguo)**	Plan de marketing empresarial	
3	**UF2393 (Plan antiguo)**	Control y seguimiento de políticas de marketing	
3	**UF2394 (Plan antiguo)**	Marketing y promoción en el punto de venta	
3	**UF2395 (Plan antiguo)**	Red de ventas y presentación de productos y servicios	



Familia profesional

Comercio y Marketing

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2396 (Plan antiguo)**	Organización de eventos de marketing y comunicación	
3	**UF2397 (Plan antiguo)**	Protocolo en eventos de marketing y comunicación	
3	**UF2398 (Plan antiguo)**	Plan de medios de comunicación e internet	
3	**UF2399 (Plan antiguo)**	Evaluación y control del plan de medios	
3	**UF2400 (Plan antiguo)**	Técnicas de diseño gráfico corporativo	
3	**UF2401 (Plan antiguo)**	Gestión de contenidos web	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12341401**	Reforma y mantenimiento de edificios	
2	**12141401**	Construcción	
2	**12141402**	Obras de interior, decoración y rehabilitación.	
3	**12241401**	Proyectos de edificación	
3	**12241402**	Proyectos de obra civil	
3	**12241403**	Organización y control de obras de construcción	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**EOC_C_001_3B**	Operaciones auxiliares de albañilería, revestimientos y pavimentación exterior	
1	**EOC_C_002_3B**	Operaciones básicas de revestimientos con yeso, pintura y falsos techos	
1	**EOCB0109 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción	
1	**EOCB0208 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas	
1	**EOCB0209 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización	
1	**EOCH0108 (Plan antiguo)**	Operaciones de hormigón	
1	**EOCJ0311 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de revestimientos ligeros y técnicos en construcción	
2	**EOC_C_001_4B**	Fábricas de albañilería y revestimientos	
2	**EOC_C_002_4B**	Cubiertas e impermeabilizaciones	
2	**EOC_C_003_4B**	Encofrados y hormigón armado	
2	**EOC_C_004_4B**	Ejecución de obras de urbanización	
2	**EOC_C_005_4B**	Instalación de placa de yeso laminado y falsos techos	
2	**EOC_C_006_4B**	Instalación de mamparas y suelos técnicos	
2	**EOC_C_007_4B**	Pintura decorativa y revestimientos ligeros	
2	**EOC_C_008_4B**	Revestimientos continuos y discontinuos	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_C_009_4B**	Operaciones con maquinaria de arranque y carga de tierras en construcción	
2	**EOC_C_010_4B**	Operaciones con maquinaria de extendido y nivelado de tierras en construcción	
2	**EOC_C_011_4B**	Operaciones con maquinaria de transporte de tierras en construcción	
2	**EOC_C_012_4B**	Construcción en piedra seca	
2	**EOCB0108 (Plan antiguo)**	Fábricas de albañilería	
2	**EOCB0110 (Plan antiguo)**	Pintura decorativa en construcción	
2	**EOCB0111 (Plan antiguo)**	Cubiertas inclinadas	
2	**EOCB0210 (Plan antiguo)**	Revestimientos con pastas y morteros en construcción	
2	**EOCB0211 (Plan antiguo)**	Pavimentos y albañilería de urbanización	
2	**EOCB0310 (Plan antiguo)**	Revestimientos con piezas rígidas por adherencia en construcción	
2	**EOCB0311 (Plan antiguo)**	Pintura industrial en construcción	
2	**EOCE0111 (Plan antiguo)**	Armaduras pasivas para hormigón	
2	**EOCE0211 (Plan antiguo)**	Encofrados	
2	**EOCJ0109 (Plan antiguo)**	Montaje de andamios tubulares	
2	**EOCJ0110 (Plan antiguo)**	Instalación de placas de yeso laminado y falsos techos	
2	**EOCJ0111 (Plan antiguo)**	Impermeabilización mediante membranas formadas con láminas	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOCJ0211 (Plan antiguo)**	Instalación de sistemas técnicos de pavimentos, empanelados y mamparas	
3	**EOC_C_001_5B**	Representaciones de construcción y eficiencia energética en edificación	
3	**EOC_C_002_5B**	Replanteos y control de proyectos y obras de edificación	
3	**EOC_C_003_5B**	Representaciones de obra civil	
3	**EOC_C_004_5B**	Levantamientos topográficos y de construcciones, y replanteos de obra	
3	**EOC_C_005_5B**	Control de proyectos y obras civiles	
3	**EOC_C_006_5B**	Organización y control de ejecución de obras de edificación	
3	**EOC_C_007_5B**	Organización y control de ejecución de obras civiles	
3	**EOC_C_008_5B**	Control de obras de construcción y control documental	
3	**EOCE0109 (Plan antiguo)**	Levantamientos y replanteos	
3	**EOCO0108 (Plan antiguo)**	Representación de proyectos de edificación	
3	**EOCO0109 (Plan antiguo)**	Control de proyectos y obras de construcción	
3	**EOCO0112 (Plan antiguo)**	Control de ejecución de obras de edificación	
3	**EOCO0208 (Plan antiguo)**	Representación de proyectos de obra civil	
3	**EOCO0212 (Plan antiguo)**	Control de ejecución de obras civiles	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**EOC_B_3082**	Albañilería básica	
1	**EOC_B_3083**	Guarnecidos y enlucidos	
1	**EOC_B_3084**	Falsos techos	
1	**EOC_B_3085**	Pintura y empapelado	
1	**EOC_B_3086**	Reformas y mantenimiento básico de edificios	
1	**EOC_B_3087**	Trabajos de pavimentación exterior y de urbanización	
1	**MF0142_1 (Plan antiguo)**	Obras de fábrica para revestir	
1	**MF0276_1 (Plan antiguo)**	Labores auxiliares de obra	
1	**MF0277_1 (Plan antiguo)**	Operaciones previas al hormigonado	
1	**MF0278_1 (Plan antiguo)**	Puesta en obra de hormigones	
1	**MF0637_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con puentes grúa y polipastos	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Industrias Extractivas; Textil, Confección y Piel
1	**MF0869_1 (Plan antiguo)**	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
1	**MF0870_1 (Plan antiguo)**	Faldones de cubiertas	
1	**MF0871_1 (Plan antiguo)**	Tratamiento de soportes para revestimiento en construcción	
1	**MF0872_1 (Plan antiguo)**	Enfoscados y guarnecidos "a buena vista"	
1	**MF0873_1 (Plan antiguo)**	Pintura y materiales de imprimación y protectores en construcción	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1320_1 (Plan antiguo)**	Tratamientos auxiliares en revestimientos con piezas rígidas	
1	**MF1321_1 (Plan antiguo)**	Pavimentos de hormigón impreso y adoquinados	
1	**MF1902_1 (Plan antiguo)**	Pavimentos ligeros con apoyo continuo	
1	**MF1903_1 (Plan antiguo)**	Labores básicas en instalación de placa de yeso laminado	
1	**MF1904_1 (Plan antiguo)**	Conformado semiautomático de barras y mallas de acero	
1	**MF1926_1 (Plan antiguo)**	Labores básicas en montaje de andamios tubulares	
2	**EOC_B_0995**	Construcción	
2	**EOC_B_0996**	Interpretación de planos de construcción	
2	**EOC_B_0997**	Fábricas	
2	**EOC_B_0998**	Revestimientos	
2	**EOC_B_0999**	Encofrados	
2	**EOC_B_1000**	Hormigón armado	
2	**EOC_B_1001**	Organización de trabajos de construcción	
2	**EOC_B_1002**	Obras de urbanización	
2	**EOC_B_1003**	Solados, alicatados y chapados	
2	**EOC_B_1004**	Cubiertas	
2	**EOC_B_1005**	Impermeabilizaciones y aislamientos	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_B_1194**	Revestimientos continuos	
2	**EOC_B_1195**	Particiones prefabricadas	
2	**EOC_B_1196**	Mamparas y suelos técnicos	
2	**EOC_B_1197**	Techos suspendidos	
2	**EOC_B_1198**	Revestimientos ligeros	
2	**EOC_B_1199**	Pintura decorativa en construcción	
2	**EOC_B_1200**	Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación	
2	**EOC_B_1739**	Organización de trabajos con piedra en seco	
2	**EOC_B_1740**	Construcción de muros y otros elementos inclinados con piedra en seco	
2	**EOC_B_1741**	Empedrado de suelos con piedra en seco	
2	**EOC_B_1742**	Mantenimiento de construcciones de piedra en seco	
2	**EOC_B_1743**	Operaciones de arranque y carga de tierras en construcción	
2	**EOC_B_1744**	Operaciones de extendido y nivelado de tierras en construcción	
2	**EOC_B_1745**	Operaciones de transporte de tierras en construcción	
2	**MF0141_2 (Plan antiguo)**	Trabajos de albañilería	
2	**MF0143_2 (Plan antiguo)**	Obras de fábrica vista	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1360_2 (Plan antiguo)**	Prevención básica de riesgos laborales en construcción	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Industrias Extractivas; Madera, Mueble y Corcho
2	**MF1905_2 (Plan antiguo)**	Armado manual y montaje de armaduras	
2	**MF1906_2 (Plan antiguo)**	Armado automático de armaduras	
2	**MF1907_2 (Plan antiguo)**	Organización de trabajos de armaduras pasivas	
2	**MF1908_2 (Plan antiguo)**	Estructura metálica ligera para cubiertas	
2	**MF1909_2 (Plan antiguo)**	Tableros y coberturas de chapa conformada, paneles y placas	
2	**MF1910_2 (Plan antiguo)**	Cubiertas de teja y pizarra	
2	**MF1911_2 (Plan antiguo)**	Organización de trabajos de cubiertas e impermeabilizaciones	
2	**MF1912_2 (Plan antiguo)**	Puesta en obra de encofrados verticales	
2	**MF1913_2 (Plan antiguo)**	Puesta en obra de encofrados horizontales	
2	**MF1914_2 (Plan antiguo)**	Premontaje de paneles no modulares de encofrado	
2	**MF1915_2 (Plan antiguo)**	Premontaje y puesta en obra de encofrados trepantes	
2	**MF1916_2 (Plan antiguo)**	Organización de trabajos de puesta en obra de encofrados y hormigón	
2	**MF1917_2 (Plan antiguo)**	Cubiertas planas y sistemas de impermeabilización	
2	**MF1918_2 (Plan antiguo)**	Membranas bituminosas	
2	**MF1919_2 (Plan antiguo)**	Membranas sintéticas	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1920_2 (Plan antiguo)**	Tabiques y trasdosados autoportantes de placa de yeso laminado	
2	**MF1921_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de falsos techos	
2	**MF1922_2 (Plan antiguo)**	Tratamiento de juntas entre placas de yeso laminado	
2	**MF1923_2 (Plan antiguo)**	Organización de trabajos de placa de yeso laminado y falsos techos	
2	**MF1924_2 (Plan antiguo)**	Pavimentos elevados registrables	
2	**MF1925_2 (Plan antiguo)**	Mamparas y empanelados técnicos desmontables	
2	**MF1927_2 (Plan antiguo)**	Montaje de andamios tubulares	
2	**MF1928_2 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del montaje de andamios tubulares	
2	**MF1929_2 (Plan antiguo)**	Pavimentos de urbanización	
2	**MF1930_2 (Plan antiguo)**	Mobiliario y elementos complementarios de pavimentos en urbanización	
2	**MF1931_2 (Plan antiguo)**	Albañilería en instalaciones de saneamiento y redes de servicios	
2	**MF1932_2 (Plan antiguo)**	Organización de trabajos de albañilería de urbanización	
2	**MF1933_2 (Plan antiguo)**	Revestimientos murales en papel, fibra de vidrio y vinílicos	
2	**MF1934_2 (Plan antiguo)**	Pintura decorativa en construcción	
2	**MF1935_2 (Plan antiguo)**	Organización de trabajos de pintura en construcción	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1936_2 (Plan antiguo)**	Pintura industrial en construcción	
2	**MF1937_2 (Plan antiguo)**	Pavimentos continuos de resinas	
2	**MF1938_2 (Plan antiguo)**	Recrecidos planos para revestimiento en construcción	
2	**MF1939_2 (Plan antiguo)**	Morteros monocapa, revocos y enlucidos	
2	**MF1940_2 (Plan antiguo)**	Pastas y morteros especiales para aislamiento, impermeabilización y reparaciones	
2	**MF1941_2 (Plan antiguo)**	Organización de trabajos de revestimientos continuos conglomerados y rígidos modulares en construcción	
2	**MF1942_2 (Plan antiguo)**	Alicatados y chapados	
2	**MF1943_2 (Plan antiguo)**	Solados con piezas rígidas	
3	**EOC_B_0563**	Representaciones de construcción	
3	**EOC_B_0564**	Mediciones y valoraciones de construcción	
3	**EOC_B_0565**	Replanteos de construcción	
3	**EOC_B_0566**	Planificación de construcción	
3	**EOC_B_0567**	Diseño y construcción de edificios	
3	**EOC_B_0568**	Instalaciones en edificación	
3	**EOC_B_0569**	Eficiencia energética en edificación	
3	**EOC_B_0570**	Desarrollo de proyectos de edificación residencial	
3	**EOC_B_0571**	Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	
3	**EOC_B_0770**	Redes y servicios en obra civil	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_B_0771**	Levantamientos topográficos	
3	**EOC_B_0772**	Desarrollo de proyectos urbanísticos	
3	**EOC_B_0773**	Desarrollo de proyectos de obras lineales	
3	**EOC_B_1287**	Documentación de proyectos y obras de construcción	
3	**EOC_B_1288**	Procesos constructivos en edificación	
3	**EOC_B_1289**	Procesos constructivos en obra civil	
3	**EOC_B_1290**	Control de estructuras de construcción	
3	**EOC_B_1291**	Control de ejecución en obras de edificación	
3	**EOC_B_1292**	Control de ejecución en obra civil	
3	**EOC_B_1293**	Rehabilitación y conservación de obras de construcción	
3	**MF0638_3 (Plan antiguo)**	Representaciones de construcción	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
3	**MF0639_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de edificación	
3	**MF0640_3 (Plan antiguo)**	Instalaciones en edificios	
3	**MF0641_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de carreteras y de urbanización	
3	**MF0642_3 (Plan antiguo)**	Servicios en obra civil	
3	**MF0874_3 (Plan antiguo)**	Planificación en construcción	
3	**MF0875_3 (Plan antiguo)**	Control de costes en construcción	
3	**MF0876_3 (Plan antiguo)**	Control documental en construcción	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0877_3 (Plan antiguo)**	Trabajo de campo para levantamientos	
3	**MF0878_3 (Plan antiguo)**	Trabajo de gabinete para levantamientos	
3	**MF0879_3 (Plan antiguo)**	Replanteos de proyectos y obras	
3	**MF2140_3 (Plan antiguo)**	Organización y desarrollo de trabajos de replanteo en construcción	
3	**MF2141_3 (Plan antiguo)**	Puesta en obra de encofrados, armaduras pasivas y hormigón	
3	**MF2142_3 (Plan antiguo)**	Obras de cimentación y estructura en obra civil	
3	**MF2143_3 (Plan antiguo)**	Movimiento de tierras en obra civil	
3	**MF2144_3 (Plan antiguo)**	Obra civil en conducciones y canalizaciones de servicios	
3	**MF2145_3 (Plan antiguo)**	Firmes y elementos complementarios en obra civil	
3	**MF2146_3 (Plan antiguo)**	Organización de recursos y tajos en obras de construcción	
3	**MF2147_3 (Plan antiguo)**	Obras de acondicionamiento del terreno, cimentación y estructura en edificación	
3	**MF2148_3 (Plan antiguo)**	Obras de la envolvente en edificación	
3	**MF2149_3 (Plan antiguo)**	Obras de particiones y acabados, e instalaciones en edificación	
3	**MF2150_3 (Plan antiguo)**	Obras específicas de rehabilitación en edificación	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**EOC_A_3082_01**	Acondicionamiento de tajos en obras de albañilería	
1	**EOC_A_3082_02**	Preparación de morteros, pastas y adhesivos	
1	**EOC_A_3082_03**	Ejecución de fábricas de ladrillo	
1	**EOC_A_3082_04**	Ejecución de revestimientos continuos	
1	**EOC_A_3082_05**	Ejecución de alicatados	
1	**EOC_A_3082_06**	Ejecución de solados	
1	**EOC_A_3082_07**	Ayudas a la albañilería en la ejecución de instalaciones	
1	**EOC_A_3082_08**	Prevención de riesgos en trabajos de albañilería básica	
1	**EOC_A_3083_01**	Acondicionamiento de tajos para trabajos de revestimientos con yeso	
1	**EOC_A_3083_02**	Preparación de pastas de yeso y adhesivos	
1	**EOC_A_3083_03**	Aplicación de revestimientos de yeso a buena vista	
1	**EOC_A_3083_04**	Aplicación de revestimientos de yeso maestreados	
1	**EOC_A_3084_01**	Colocación de falsos techos continuos	
1	**EOC_A_3084_02**	Colocación de falsos techos de placas	
1	**EOC_A_3084_03**	Colocación de molduras y otros elementos decorativos	
1	**EOC_A_3084_04**	Elaboración de presupuestos de los trabajos de colocación de falsos techos	
1	**EOC_A_3085_01**	Aplicación de imprimaciones en paramentos	
1	**EOC_A_3085_02**	Pintado al temple de paramentos en interiores de edificios	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**EOC_A_3085_03**	Pintado con pinturas plásticas en paramentos de edificios	
1	**EOC_A_3085_04**	Ejecución de empapelado de paramentos interiores	
1	**EOC_A_3085_05**	Elaboración de presupuestos de trabajos de pintura y empapelado	
1	**EOC_A_3086_01**	Elaboración de presupuestos de obras de reforma	
1	**EOC_A_3086_02**	Acondicionamiento de tajos en obras de reforma	
1	**EOC_A_3086_03**	Ejecución del saneado de paramentos en obras de reforma	
1	**EOC_A_3086_04**	Aplicación de pintura en obras de reforma	
1	**EOC_A_3087_01**	Preparación de bases para pavimentación exterior	
1	**EOC_A_3087_02**	Realización de pozos, arquetas y alcorques	
1	**EOC_A_3087_03**	Apertura de zanjas para canalizaciones de redes de servicio	
1	**EOC_A_3087_04**	Ejecución de pavimentos exteriores	
1	**EOC_A_3087_05**	Colocación de mobiliario urbano y señalización vertical	
1	**UF0200 (Plan antiguo)**	Transporte y vertido de hormigones.	
1	**UF0201 (Plan antiguo)**	Compactado y curado de hormigones.	
1	**UF0303 (Plan antiguo)**	Ejecución de fábricas para revestir.	
1	**UF0642 (Plan antiguo)**	Ejecución de faldones en cubiertas.	
1	**UF0643 (Plan antiguo)**	Preparación de soportes para revestir.	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0644 (Plan antiguo)**	Ejecución de enfoscados y guarnecidos «a buena vista»	
1	**UF0645 (Plan antiguo)**	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de pintura en construcción.	
1	**UF0646 (Plan antiguo)**	Aplicación de pinturas e imprimaciones protectoras.	
1	**UF1056 (Plan antiguo)**	Ejecución de bordes de confinamiento y adoquinados.	
1	**UF1057 (Plan antiguo)**	Ejecución de pavimentos de hormigón impreso.	
1	**UF2326 (Plan antiguo)**	Preparación de aceros, armaduras y ferrallas en trabajos de armaduras pasivas.	
1	**UF2327 (Plan antiguo)**	Corte y doblado de barras de acero con maquinaria semiautomática	
2	**EOC_A_0995_01**	Identificación de las tipologías de obras de construcción	
2	**EOC_A_0995_02**	Análisis de la documentación de los proyectos de construcción	
2	**EOC_A_0995_03**	Caracterización de los agentes que intervienen en las obras de construcción	
2	**EOC_A_0995_04**	Identificación de profesionales y oficios en obras de edificación	
2	**EOC_A_0995_05**	Identificación de profesionales y oficios en obra civil	
2	**EOC_A_0995_06**	Identificación de materiales de construcción	
2	**EOC_A_0996_01**	Representación gráfica y croquizado de elementos constructivos	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_0996_02**	Representación gráfica y croquizado de espacios construidos	
2	**EOC_A_0996_03**	Identificación de elementos constructivos de cimentación y estructuras	
2	**EOC_A_0996_04**	Identificación de elementos constructivos de la envolvente y distribución de edificios	
2	**EOC_A_0996_05**	Identificación de elementos constructivos de obra civil	
2	**EOC_A_0996_06**	Identificación de elementos de instalaciones y servicios	
2	**EOC_A_0996_07**	Obtención de información de los planos de construcción	
2	**EOC_A_0997_01**	Organización de tajos en trabajos de levantamiento de fábricas	
2	**EOC_A_0997_02**	Replanteo del arranque y levantamiento de fábricas	
2	**EOC_A_0997_03**	Ejecución de fábricas para revestir	
2	**EOC_A_0997_04**	Ejecución de fábricas vistas de ladrillo o bloque	
2	**EOC_A_0997_05**	Ejecución de fábricas de mampostería de piedra natural	
2	**EOC_A_0997_06**	Colocación de sillería y perpiaño	
2	**EOC_A_0997_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la puesta en obra de fábricas	
2	**EOC_A_0998_01**	Organización de tajos en los trabajos de revestimientos con pastas y morteros	
2	**EOC_A_0998_02**	Realización de enfoscados y guarnecidos	



Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_0998_03**	Ejecución de recrecidos planos	
2	**EOC_A_0998_04**	Realización de enlucidos y revocos	
2	**EOC_A_0998_05**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la puesta en obra de revestimientos	
2	**EOC_A_0999_01**	Organización del tajo de obra para la ejecución de encofrados	
2	**EOC_A_0999_02**	Replanteo de encofrados	
2	**EOC_A_0999_03**	Construcción de encofrados	
2	**EOC_A_0999_04**	Montaje de encofrados prefabricados	
2	**EOC_A_0999_05**	Desencofrado de elementos de hormigón	
2	**EOC_A_0999_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de encofrados	
2	**EOC_A_1000_01**	Organización del tajo en obras de hormigón armado	
2	**EOC_A_1000_02**	Elaboración de armaduras pasivas	
2	**EOC_A_1000_03**	Puesta en obra de armaduras	
2	**EOC_A_1000_04**	Puesta en obra de hormigón	
2	**EOC_A_1000_05**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de hormigón armado	
2	**EOC_A_1001_01**	Caracterización de los procesos de ejecución de los trabajos de albañilería y hormigón	
2	**EOC_A_1001_02**	Recopilación de la información para ejecutar los trabajos de albañilería y hormigón	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1001_03**	Asignación de recursos para la ejecución de los trabajos de albañilería y hormigón	
2	**EOC_A_1001_04**	Planificación de tajos de obras de albañilería y hormigón	
2	**EOC_A_1001_05**	Valoración de los trabajos de albañilería y hormigón	
2	**EOC_A_1001_06**	Organización de las actividades de ejecución de tajos de albañilería y hormigón	
2	**EOC_A_1001_07**	Análisis de planes de prevención de riesgos laborales en trabajos de albañilería y hormigón	
2	**EOC_A_1002_01**	Organización del tajo de obras de urbanización	
2	**EOC_A_1002_02**	Replanteo de pavimentos y elementos de obras de urbanización	
2	**EOC_A_1002_03**	Replanteo de redes de servicios en obras de urbanización	
2	**EOC_A_1002_04**	Ejecución de pavimentos de urbanización	
2	**EOC_A_1002_05**	Ejecución de elementos de redes de servicios en obras de urbanización	
2	**EOC_A_1002_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de obras de urbanización	
2	**EOC_A_1003_01**	Organización del tajo en la ejecución de los trabajos de revestimientos discontinuos	
2	**EOC_A_1003_02**	Replanteo de piezas de revestimientos discontinuos	
2	**EOC_A_1003_03**	Realización de los trabajos de revestimientos discontinuos	



Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1003_04**	Realización de los trabajos de acabado de revestimientos discontinuos	
2	**EOC_A_1003_05**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de revestimientos discontinuos	
2	**EOC_A_1004_01**	Organización de los tajos de construcción de cubiertas	
2	**EOC_A_1004_02**	Replanteo de cubiertas	
2	**EOC_A_1004_03**	Construcción de faldones de cubierta	
2	**EOC_A_1004_04**	Revestimiento de cubiertas	
2	**EOC_A_1004_05**	Construcción de cubiertas planas	
2	**EOC_A_1004_06**	Construcción de coberturas sobre estructuras metálicas	
2	**EOC_A_1004_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de cubiertas	
2	**EOC_A_1005_01**	Organización de los tajos de obra de impermeabilizaciones y aislamientos	
2	**EOC_A_1005_02**	Replanteo de ejecución de impermeabilizaciones y aislamientos	
2	**EOC_A_1005_03**	Ejecución de la impermeabilización y aislamiento en cubiertas	
2	**EOC_A_1005_04**	Ejecución de la impermeabilización y aislamiento en muros y soleras	
2	**EOC_A_1005_05**	Ejecución de la impermeabilización y aislamiento en fachadas y medianeras	



Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1005_06**	Ejecución de aislamientos térmicos y acústicos	
2	**EOC_A_1005_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de impermeabilización y aislamientos	
2	**EOC_A_1194_01**	Organización de los tajos para la ejecución de revestimientos continuos	
2	**EOC_A_1194_02**	Realización de enfoscados y guarnecidos a buena vista	
2	**EOC_A_1194_03**	Ejecución de revocos, enlucidos y revestimientos maestreados	
2	**EOC_A_1194_04**	Realización de revestimientos mediante pastas y morteros especiales de aislamiento, impermeabilización y reparación	
2	**EOC_A_1194_05**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de revestimientos continuos	
2	**EOC_A_1195_01**	Organización de tajos en los trabajos de particiones prefabricadas	
2	**EOC_A_1195_02**	Replanteo de particiones prefabricadas	
2	**EOC_A_1195_03**	Montaje de estructuras de soporte en particiones prefabricadas	
2	**EOC_A_1195_04**	Colocación de placas prefabricadas	
2	**EOC_A_1195_05**	Colocación de trasdosados con placas prefabricadas	
2	**EOC_A_1195_06**	Tratamiento de juntas entre placas prefabricadas	
2	**EOC_A_1195_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de instalación de particiones prefabricadas	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1196_01**	Organización de las operaciones de instalación de mamparas, paneles autoportantes y suelos técnicos	
2	**EOC_A_1196_02**	Replanteo de mamparas, paneles y suelos técnicos	
2	**EOC_A_1196_03**	Realización de particiones con mamparas y/o paneles autoportantes	
2	**EOC_A_1196_04**	Instalación de pavimentos elevados registrables	
2	**EOC_A_1196_05**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en los trabajos de instalación de mamparas y suelos técnicos	
2	**EOC_A_1197_01**	Organización tajos en los trabajos de montaje de techos suspendidos	
2	**EOC_A_1197_02**	Replanteo del montaje de techos suspendidos	
2	**EOC_A_1197_03**	Realización de techos continuos suspendidos con placas de escayola	
2	**EOC_A_1197_04**	Instalación de techos continuos de yeso laminado mediante perfilería oculta	
2	**EOC_A_1197_05**	Instalación de techos suspendidos desmontables de placas o lamas	
2	**EOC_A_1197_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la puesta en obra de techos suspendidos	
2	**EOC_A_1198_01**	Organización del tajo en los trabajos de revestimientos en láminas	
2	**EOC_A_1198_02**	Replanteo en la ejecución de los trabajos de revestimientos en láminas	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1198_03**	Colocación de elementos de revestimiento de materiales flexibles y textiles en forma de rollos y placas	
2	**EOC_A_1198_04**	Ejecución de revestimientos de materiales ligeros	
2	**EOC_A_1198_05**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de revestimientos ligeros	
2	**EOC_A_1199_01**	Organización de los tajos para la realización de acabados decorativos de pintura en construcción	
2	**EOC_A_1199_02**	Acondicionamiento de superficies para trabajos de pintura	
2	**EOC_A_1199_03**	Realización de mezclas de componentes de pinturas, esmaltes y barnices	
2	**EOC_A_1199_04**	Aplicación de pintura en superficies interiores y exteriores	
2	**EOC_A_1199_05**	Aplicación de esmaltes y barnices en superficies y elementos de construcción	
2	**EOC_A_1199_06**	Realización de acabados decorativos y ornamentaciones	
2	**EOC_A_1199_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de pinturas	
2	**EOC_A_1200_01**	Caracterización de los procesos de ejecución de obras de interior, decoración y rehabilitación	
2	**EOC_A_1200_02**	Recopilación de la información para ejecutar los trabajos de obras de interior, decoración y rehabilitación	



Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1200_03**	Planificación de trabajos de obras de interior, decoración y rehabilitación	
2	**EOC_A_1200_04**	Elaboración de presupuestos de trabajos de interior, decoración y rehabilitación	
2	**EOC_A_1200_05**	Organización de la ejecución de las actividades de los distintos tajos	
2	**EOC_A_1200_06**	Identificación de riesgos y medidas de seguridad y salud asociados a los trabajos de obra de interior	
2	**EOC_A_1739_01**	Caracterización de los procesos de ejecución de los trabajos de construcción de piedra en seco	
2	**EOC_A_1739_02**	Información sobre la zona de obra en un proyecto de construcción de piedra en seco	
2	**EOC_A_1739_03**	Asignación de recursos para la ejecución de construcción de piedra en seco	
2	**EOC_A_1739_04**	Planificación del transporte de piedra natural	
2	**EOC_A_1739_05**	Organización del proceso de preparación y labrado de la piedra natural	
2	**EOC_A_1739_06**	Identificación de riesgos y medidas de seguridad en el trabajo de construcción en piedra en seco	
2	**EOC_A_1740_01**	Organización de tajos para la ejecución de muros y otros elementos inclinados con piedra en seco	
2	**EOC_A_1740_02**	Identificación de los riesgos relacionadas con los procesos de ejecución de muros y otros elementos asociados	



Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1740_03**	Replanteo de arranque y levantado de muros	
2	**EOC_A_1740_04**	Realización de zanjas en un terreno para el asentamiento de muros	
2	**EOC_A_1740_05**	Arranque de muros de piedra en seco	
2	**EOC_A_1740_06**	Colocación de piedras en un muro	
2	**EOC_A_1740_07**	Construcción de un muro de dos paramentos de piedra en seco	
2	**EOC_A_1740_08**	Construcción de un muro de contención de tierra o bancal con las técnicas de piedra en seco	
2	**EOC_A_1740_09**	Coronación de un muro y otros elementos inclinados con piedra en seco	
2	**EOC_A_1741_01**	Organización del trabajo de empedrados de suelos con piedra en seco	
2	**EOC_A_1741_02**	Preparación y replanteo del terreno de empedrados de suelos con piedra en seco	
2	**EOC_A_1741_03**	Colocación las piedras de un empedrado	
2	**EOC_A_1741_04**	Aplicación de técnicas de rellenado de juntas de un empedrado	
2	**EOC_A_1741_05**	Sistemas de colocación de elementos accesorios de un empedrado	
2	**EOC_A_1741_06**	Técnicas de canalización para el desvío de las aguas de escorrentía según las técnicas de piedra en seco	



Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1742_01**	Organización de las intervenciones de mantenimiento y conservación de construcciones de piedra en seco	
2	**EOC_A_1742_02**	Técnicas de intervención en elementos constructivos con piedra en seco	
2	**EOC_A_1742_03**	Técnicas de rehabilitación de dinteles de huecos en muro, arcos y bóvedas con piedra en seco	
2	**EOC_A_1743_01**	Trabajos de arranque y carga de materiales en construcción	
2	**EOC_A_1743_02**	Comprobación del estado de la máquina de arranque y carga en construcción	
2	**EOC_A_1743_03**	Puesta en marcha de la máquina de arranque y carga en construcción	
2	**EOC_A_1743_04**	Técnicas de desplazamiento de máquinas de arranque y carga	
2	**EOC_A_1743_05**	Operaciones con máquinas de arranque y carga de tierras sobre el terreno	
2	**EOC_A_1743_06**	Puesta fuera de servicio o fin de jornada de la maquinaria de arranque y carga	
2	**EOC_A_1743_07**	Operaciones de mantenimiento preventivo en maquinarias de arranque y carga y gestión de residuos	
2	**EOC_A_1744_01**	Trabajos de extendido y nivelado de materiales en construcción	
2	**EOC_A_1744_02**	Comprobación del estado de la máquina de extendido y nivelado en construcción	



Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**EOC_A_1744_03**	Puesta en marcha de la máquina de extendido y nivelado en construcción	
2	**EOC_A_1744_04**	Técnicas de desplazamiento de máquinas de extendido y nivelado	
2	**EOC_A_1744_05**	Operaciones con máquinas de extendido y nivelado de tierras sobre el terreno	
2	**EOC_A_1744_06**	Puesta fuera de servicio o fin de jornada de la maquinaria de extendido y nivelado	
2	**EOC_A_1744_07**	Operaciones de mantenimiento preventivo en maquinarias de extendido y nivelado y gestión de residuos	
2	**EOC_A_1745_01**	Trabajos de transporte de tierras en construcción	
2	**EOC_A_1745_02**	Comprobación del estado de la máquina de transporte de tierras en construcción	
2	**EOC_A_1745_03**	Puesta en marcha de la máquina de transporte de tierras en construcción	
2	**EOC_A_1745_04**	Técnicas de desplazamiento de máquinas de transporte de tierras en construcción	
2	**EOC_A_1745_05**	Operaciones con máquinas de transporte de tierras en construcción sobre el terreno	
2	**EOC_A_1745_06**	Puesta fuera de servicio o fin de jornada de maquinaria de transporte de tierras en construcción	
2	**EOC_A_1745_07**	Operaciones de mantenimiento preventivo en maquinarias de transporte de tierras en construcción y gestión de residuos	



Edificación y Obra Civil

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0302 (Plan antiguo)**	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.	
2	**UF0304 (Plan antiguo)**	Ejecución de fábricas a cara vista	
2	**UF0305 (Plan antiguo)**	Ejecución de muros de mampostería	
2	**UF0531 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales en construcción	
2	**UF1550 (Plan antiguo)**	Ajuste del color y acabados de pintura decorativa convencional en construcción	
2	**UF1551 (Plan antiguo)**	Acabados de pintura de alta decoración en construcción	
2	**UF1552 (Plan antiguo)**	Pintura de imitación y oxidaciones decorativas	
2	**UF1553 (Plan antiguo)**	Estucos convencionales	
2	**UF1554 (Plan antiguo)**	Instalaciones simples de tabiques y trasdosados autoportantes de placa de yeso laminado	
2	**UF1555 (Plan antiguo)**	Instalaciones especiales de tabiques y trasdosados autoportantes de placa de yeso laminado	
2	**UF1556 (Plan antiguo)**	Instalaciones simples de sistemas de falsos techos continuos y registrables de placa de yeso laminado	
2	**UF1557 (Plan antiguo)**	Instalaciones especiales de sistemas de falsos techos continuos y registrables de placa de yeso laminado	
2	**UF1558 (Plan antiguo)**	Morteros monocapa	
2	**UF1559 (Plan antiguo)**	Revocos y enlucidos	
2	**UF1560 (Plan antiguo)**	Alicatados convencionales	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1561 (Plan antiguo)**	Alicatados especiales	
2	**UF1562 (Plan antiguo)**	Chapados con fijación mixta	
2	**UF1563 (Plan antiguo)**	Solados convencionales con piezas rígidas	
2	**UF1564 (Plan antiguo)**	Solados especiales con piezas rígidas	
2	**UF1655 (Plan antiguo)**	Recrecidos de mortero y hormigón	
2	**UF1656 (Plan antiguo)**	Guarnecidos maestreados	
2	**UF2328 (Plan antiguo)**	Preparación de trabajos para el armado manual y montaje de la ferralla armada	
2	**UF2329 (Plan antiguo)**	Armado de ferralla por atado y soldadura semiautomática	
2	**UF2330 (Plan antiguo)**	Montaje de armaduras pasivas	
2	**UF2331 (Plan antiguo)**	Preparación de tajos de cobertura con tejas y pizarras	
2	**UF2332 (Plan antiguo)**	Construcción de cobertura con teja	
2	**UF2333 (Plan antiguo)**	Construcción de cobertura con pizarra	
2	**UF2334 (Plan antiguo)**	Preparación de trabajos de cubiertas planas e impermeabilización	
2	**UF2335 (Plan antiguo)**	Trabajos de albañilería en obras de cubiertas planas	
2	**UF2336 (Plan antiguo)**	Colocación de capas complementarias y auxiliares en sistemas de impermeabilización	
2	**UF2337 (Plan antiguo)**	Preparación de trabajos a la colocación de membranas de impermeabilización.	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2338 (Plan antiguo)**	Colocación de membranas bituminosas	
2	**UF2339 (Plan antiguo)**	Colocación de membranas sintéticas	
2	**UF2340 (Plan antiguo)**	Pintura de fachadas en construcción	
2	**UF2341 (Plan antiguo)**	Impermeabilización de cubiertas con pintura	
2	**UF2342 (Plan antiguo)**	Tratamiento de estructuras metálica con pintura	
2	**UF2343 (Plan antiguo)**	Pintura de señalización en construcción	
3	**EOC_A_0563_01**	Representación de elementos de construcción	
3	**EOC_A_0563_02**	Realización de croquis de construcciones	
3	**EOC_A_0563_03**	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de construcción	
3	**EOC_A_0563_04**	Realización de presentaciones de proyectos de construcción	
3	**EOC_A_0563_05**	Elaboración de maquetas de estudio de proyectos de construcción	
3	**EOC_A_0563_06**	Gestión de la documentación gráfica de proyectos de construcción	
3	**EOC_A_0564_01**	Elaboración de listados de unidades de obra y análisis de proyectos de construcción	
3	**EOC_A_0564_02**	Confección de precios de unidades de obra	
3	**EOC_A_0564_03**	Medición de unidades de obra	
3	**EOC_A_0564_04**	Elaboración de presupuestos de trabajos de construcción	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_0564_05**	Control de costes en construcción	
3	**EOC_A_0564_06**	Realización de mediciones, presupuestos y procesos de control de costes	
3	**EOC_A_0565_01**	Recopilación de información para la realización de croquis y planos de replanteo	
3	**EOC_A_0565_02**	Realización de croquis y planos de replanteo	
3	**EOC_A_0565_03**	Planificación de los trabajos de replanteo	
3	**EOC_A_0565_04**	Cálculos e información técnica para la ejecución de los replanteos	
3	**EOC_A_0565_05**	Replanteo de puntos y elementos de obras de construcción	
3	**EOC_A_0566_01**	Identificación de actividades y métodos de planificación	
3	**EOC_A_0566_02**	Elaboración de secuencias de procesos en construcción	
3	**EOC_A_0566_03**	Programación de proyectos y obras de construcción	
3	**EOC_A_0566_04**	Realización del seguimiento de la planificación de obra y de su actualización	
3	**EOC_A_0566_05**	Gestión del control documental	
3	**EOC_A_0566_06**	Elaboración de planes de prevención de riesgos laborales	
3	**EOC_A_0567_01**	Elaboración de propuestas de implantación y organización de edificios	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_0567_02**	Elaboración de propuestas de distribución de espacios en edificios	
3	**EOC_A_0567_03**	Definición de elementos de comunicación vertical y elementos singulares en edificios	
3	**EOC_A_0567_04**	Definición de fachadas y cerramientos de los edificios	
3	**EOC_A_0567_05**	Definición de las cubiertas de los edificios	
3	**EOC_A_0567_06**	Definición constructiva de particiones, revestimientos interiores y acabados de los edificios	
3	**EOC_A_0567_07**	Definición de la estructura de los edificios	
3	**EOC_A_0567_08**	Documentación gráfica y escrita de proyectos de edificación	
3	**EOC_A_0568_01**	Configuración de instalaciones de electricidad y telecomunicaciones en los edificios	
3	**EOC_A_0568_02**	Representación de instalaciones especiales de los edificios	
3	**EOC_A_0568_03**	Configuración de instalaciones de ventilación de los edificios	
3	**EOC_A_0568_04**	Configuración de instalaciones de fontanería y saneamiento de los edificios	
3	**EOC_A_0568_05**	Configuración de instalaciones de gas y calefacción de los edificios	
3	**EOC_A_0568_06**	Configuración de la instalación de climatización de los edificios	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_0568_07**	Configuración de instalaciones de detección y extinción de incendios de los edificios	
3	**EOC_A_0569_01**	Evaluación del aislamiento de los cerramientos de los edificios	
3	**EOC_A_0569_02**	Verificación de las características de la envolvente y del rendimiento de los edificios	
3	**EOC_A_0569_03**	Determinación de la limitación de la demanda energética de los edificios	
3	**EOC_A_0569_04**	Cálculo de la demanda energética de los edificios	
3	**EOC_A_0569_05**	Calificación energética de los edificios	
3	**EOC_A_0570_01**	Organización del desarrollo de proyectos de edificación residencial	
3	**EOC_A_0570_02**	Elaboración de propuestas de distribución de proyectos de edificación residencial	
3	**EOC_A_0570_03**	Redacción de la documentación escrita de proyectos de edificación residencial	
3	**EOC_A_0570_04**	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de edificación residencial	
3	**EOC_A_0570_05**	Representación de instalaciones básicas de proyectos de edificación residencial	
3	**EOC_A_0570_06**	Gestión de la documentación de proyectos de edificación residencial	
3	**EOC_A_0571_01**	Organización del desarrollo de proyectos de instalaciones en edificación no residencial	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_0571_02**	Desarrollo de proyectos de instalaciones en edificación no residencial	
3	**EOC_A_0571_03**	Elaboración de planos de instalaciones en edificación no residencial	
3	**EOC_A_0571_04**	Elaboración de planos de detalle de instalaciones	
3	**EOC_A_0571_05**	Redacción de la documentación escrita de proyectos de instalaciones	
3	**EOC_A_0571_06**	Elaboración de presupuestos de instalaciones	
3	**EOC_A_0571_07**	Gestión de la documentación de proyectos de instalaciones	
3	**EOC_A_0770_01**	Configuración de redes de abastecimiento de aguas	
3	**EOC_A_0770_02**	Configuración de redes de saneamiento	
3	**EOC_A_0770_03**	Configuración de redes de energía eléctrica	
3	**EOC_A_0770_04**	Configuración de redes de alumbrado público	
3	**EOC_A_0770_05**	Configuración de redes de distribución de gas	
3	**EOC_A_0770_06**	Configuración de redes de telecomunicaciones	
3	**EOC_A_0770_07**	Representación de redes urbanas y servicios especiales	
3	**EOC_A_0771_01**	Análisis de datos necesarios para realizar los trabajos de levantamientos	
3	**EOC_A_0771_02**	Organización y planificación de los trabajos de levantamientos	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_0771_03**	Trabajos de campo para la realización de los levantamientos	
3	**EOC_A_0771_04**	Procesado de datos de campo de los trabajos de levantamientos	
3	**EOC_A_0771_05**	Representación gráfica de terrenos y construcciones	
3	**EOC_A_0772_01**	Organización del desarrollo de proyectos de planeamiento urbanístico	
3	**EOC_A_0772_02**	Desarrollo de proyectos de planeamiento urbanístico	
3	**EOC_A_0772_03**	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de planeamiento urbanístico	
3	**EOC_A_0772_04**	Organización del desarrollo de proyectos de urbanización	
3	**EOC_A_0772_05**	Desarrollo de proyectos de urbanización	
3	**EOC_A_0772_06**	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de urbanización	
3	**EOC_A_0772_07**	Gestión documental de proyectos de planes urbanísticos y de proyectos de urbanización	
3	**EOC_A_0773_01**	Organización del desarrollo de proyectos de obras lineales	
3	**EOC_A_0773_02**	Elaboración de propuestas de trazado de obras lineales	
3	**EOC_A_0773_03**	Redacción de la documentación escrita de proyectos de obras lineales	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_0773_04**	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de obras lineales	
3	**EOC_A_0773_05**	Gestión documental de proyectos de obras lineales	
3	**EOC_A_1287_01**	Elaboración de documentos para la implantación y organización general de la obra	
3	**EOC_A_1287_02**	Elaboración de documentación gráfica para obras de edificación	
3	**EOC_A_1287_03**	Elaboración de documentación gráfica para obras lineales y de urbanización	
3	**EOC_A_1287_04**	Obtención de información para la ejecución de obras de construcción	
3	**EOC_A_1287_05**	Actualización de la documentación gráfica de proyectos y obras de construcción	
3	**EOC_A_1287_06**	Gestión de la documentación gráfica de proyectos y obras de construcción	
3	**EOC_A_1288_01**	Identificación de los procesos constructivos de obras de edificación	
3	**EOC_A_1288_02**	Caracterización de procesos constructivos de fachadas	
3	**EOC_A_1288_03**	Caracterización de procesos constructivos de cubiertas	
3	**EOC_A_1288_04**	Caracterización de procesos constructivos de particiones, trasdosados, cielos rasos y suelos técnicos	
3	**EOC_A_1288_05**	Caracterización de procesos de ejecución de instalaciones en edificación	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_1288_06**	Caracterización de procesos de ejecución de revestimientos continuos y discontinuos en edificación	
3	**EOC_A_1289_01**	Identificación de los procesos constructivos de obras civiles y canalizaciones	
3	**EOC_A_1289_02**	Caracterización de procesos constructivos de firmes y pavimentos	
3	**EOC_A_1289_03**	Caracterización de procesos constructivos de vías férreas	
3	**EOC_A_1289_04**	Caracterización de procesos constructivos de puentes, viaductos y pasos inferiores	
3	**EOC_A_1289_05**	Caracterización de procesos constructivos de túneles	
3	**EOC_A_1289_06**	Caracterización de procesos constructivos explanaciones, pavimentos, canalizaciones de servicios y otros elementos de urbanizaciones	
3	**EOC_A_1289_07**	Caracterización de procesos constructivos de presas, obras portuarias y obras de regeneración de playas	
3	**EOC_A_1290_01**	Organización de trabajos de implantación de cimentaciones y estructuras	
3	**EOC_A_1290_02**	Organización de trabajos de acondicionamiento del terreno y elementos complementarios	
3	**EOC_A_1290_03**	Organización de trabajos de elaboración y montaje de encofrados	
3	**EOC_A_1290_04**	Organización de los trabajos de elaboración y puesta en obra de armaduras	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_1290_05**	Organización de los trabajos de hormigonado	
3	**EOC_A_1290_06**	Organización de los trabajos de cimentaciones y elementos de contención de tierras	
3	**EOC_A_1290_07**	Organización de los trabajos de ejecución de estructuras de hormigón armado	
3	**EOC_A_1290_08**	Organización de los trabajos de ejecución de estructuras de elementos prefabricados de hormigón armado, metálicos o madera	
3	**EOC_A_1290_09**	Organización de los trabajos de ejecución de estructuras de fábricas de bloque, hormigón, ladrillo y piedra	
3	**EOC_A_1291_01**	Organización de los trabajos de implantación de la obra	
3	**EOC_A_1291_02**	Organización de trabajos de ejecución de fachadas	
3	**EOC_A_1291_03**	Organización de trabajos de ejecución cubiertas	
3	**EOC_A_1291_04**	Organización de trabajos de ejecución de particiones, trasdosados, cielos rasos y suelos técnicos	
3	**EOC_A_1291_05**	Organización de trabajos de ejecución de instalaciones	
3	**EOC_A_1291_06**	Organización de trabajos de ejecución de acabados	
3	**EOC_A_1292_01**	Organización de trabajos de implantación de obras civiles y canalizaciones	
3	**EOC_A_1292_02**	Organización de trabajos de movimiento de tierras	
3	**EOC_A_1292_03**	Organización de trabajos de ejecución de firmes, pavimentos y elementos complementarios	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**EOC_A_1292_04**	Organización de los trabajos de ejecución de conducciones y canalizaciones de servicios	
3	**EOC_A_1292_05**	Intervención en la organización de trabajos de ejecución de vías férreas, puentes y túneles	
3	**EOC_A_1293_01**	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación	
3	**EOC_A_1293_02**	Organización de los trabajos de derribos y demoliciones	
3	**EOC_A_1293_03**	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de elementos estructurales	
3	**EOC_A_1293_04**	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de fachadas	
3	**EOC_A_1293_05**	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de cubiertas	
3	**EOC_A_1293_06**	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de obras de interior	
3	**EOC_A_1293_07**	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de instalaciones y servicios urbanos	
3	**EOC_A_1293_08**	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de pavimentación exterior	
3	**UF0306 (Plan antiguo)**	Análisis de datos y representación de planos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
3	**UF0307 (Plan antiguo)**	Representación gráfica y maquetismo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0308 (Plan antiguo)**	Reproducción y archivo de documentos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
3	**UF0309 (Plan antiguo)**	Análisis de proyectos de construcción	
3	**UF0310 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de edificación	
3	**UF0311 (Plan antiguo)**	Desarrollo de elementos estructurales de proyectos de edificación	
3	**UF0312 (Plan antiguo)**	Procesos de trazados de carreteras y vías urbanas	
3	**UF0313 (Plan antiguo)**	Generación de trazados	
3	**UF0647 (Plan antiguo)**	Planificación de proyectos y obras en las fases de diseño y contratación.	
3	**UF0648 (Plan antiguo)**	Planificación de la fase de ejecución de las obras de construcción.	
3	**UF0649 (Plan antiguo)**	Seguimiento de la planificación de proyectos y obras de construcción.	
3	**UF0650 (Plan antiguo)**	Costes en proyectos y obras.	
3	**UF0651 (Plan antiguo)**	Seguimiento y actualización de costes en proyectos y obras de construcción.	
3	**UF0652 (Plan antiguo)**	Análisis de los trabajos e instrumentación topográficos.	
3	**UF0653 (Plan antiguo)**	Trabajos de campo de levantamiento de terrenos.	
3	**UF0654 (Plan antiguo)**	Trabajos de campo de levantamiento de construcciones.	
3	**UF0655 (Plan antiguo)**	Representación gráfica de levantamientos.	



Familia profesional

Edificación y Obra Civil

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0656 (Plan antiguo)**	Representación gráfica de obras lineales.	
3	**UF0657 (Plan antiguo)**	Análisis de proyectos y planificación de replanteos.	
3	**UF0658 (Plan antiguo)**	Ejecución de replanteos	
3	**UF2586 (Plan antiguo)**	Interpretación de documentación gráfica de proyectos de construcción	
3	**UF2587 (Plan antiguo)**	Replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12541001**	Implementación de redes 5g	
2	**12541002**	Instalación y mantenimiento de sistemas conectados a internet (iot)	
3	**12441001**	Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación	
3	**12441002**	Sistemas de señalización y telecomunicaciones ferroviarias	
3	**12441003**	Robótica colaborativa	
3	**12441004**	Desarrollo de equipos y sistemas electrónicos	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12340802**	Fabricación de elementos metálicos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
1	**12341001**	Electricidad y electrónica	
1	**12341002**	Instalaciones electrotécnicas y mecánica	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
2	**12141001**	Instalaciones eléctricas y automáticas	
2	**12141002**	Instalaciones de telecomunicaciones	
3	**12241001**	Sistemas electrotécnicos y automatizados	
3	**12241002**	Sistemas de telecomunicaciones e informáticos	
3	**12241003**	Mantenimiento electrónico	
3	**12241004**	Automatización y robótica industrial	
3	**12241005**	Electromedicina clínica	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ELE_C_001_3B**	Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios	
1	**ELE_C_002_3B**	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos y de redes de transmisión de datos	
1	**ELEE0108 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas	
1	**ELEQ0111 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos	
1	**ELES0208 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios	
2	**ELE_C_001_4B**	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas y redes de distribución de baja tensión	
2	**ELE_C_002_4B**	Montaje y mantenimiento de instalaciones automatizadas	
2	**ELE_C_003_4B**	Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones, redes locales de datos y sistemas de telefonía	
2	**ELE_C_004_4B**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión	
2	**ELEE0109 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión	
2	**ELEE0209 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ELEM0111 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
2	**ELEM0311 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
2	**ELEM0411 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de electrodomésticos	
2	**ELEQ0108 (Plan antiguo)**	Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina	
2	**ELEQ0211 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos electrónicos de audio y video	
2	**ELES0108 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios	
2	**ELES0109 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión	
2	**ELES0111 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía	
2	**ELES0209 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos	
2	**ELES0211 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión	
3	**ELE_C_001_5B**	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión y centros de transformación	
3	**ELE_C_002_5B**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_C_003_5B**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión en unidades fijas y móviles	
3	**ELE_C_004_5B**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación, sistemas telemáticos y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**ELE_C_005_5B**	Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos, con integración de servicios de hogar digital, en el entorno de edificios inteligentes	
3	**ELE_C_006_5B**	Mantenimiento y reparación de equipos y sistemas microprocesados y de telecomunicaciones	
3	**ELE_C_007_5B**	Planificación de los procesos de mantenimiento y reparación de equipos industriales y profesionales de audio y vídeo	
3	**ELE_C_008_5B**	Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_C_009_5B**	Gestión y supervisión del montaje, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_C_010_5B**	Supervisión, montaje y mantenimiento de sistemas de electromedicina	
3	**ELE_C_011_5B**	Planificación de planes de renovación, montaje y mantenimiento de sistemas de electromedicina	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELEE0110 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**ELEE0210 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión	
3	**ELEE0310 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios	
3	**ELEE0410 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie	
3	**ELEE0510 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación de interior	
3	**ELEE0610 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	
3	**ELEM0110 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial	
3	**ELEM0210 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
3	**ELEM0211 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
3	**ELEM0511 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELEQ0208 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina	
3	**ELEQ0311 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de equipos electrónicos	
3	**ELES0110 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**ELES0210 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**ELES0311 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión	
3	**ELES0411 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ELE_B_3013**	Instalaciones eléctricas y domóticas	
1	**ELE_B_3014**	Instalaciones de telecomunicaciones	
1	**ELE_B_3015**	Equipos eléctricos y electrónicos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_B_3016**	Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**MF0816_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios	
1	**MF0817_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicaciones	
1	**MF0818_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de montaje de apoyos en redes eléctricas aéreas	
1	**MF0819_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de tendido y tensado de conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas	
1	**MF1559_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de ensamblado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos	
1	**MF1560_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de conexionado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos	
1	**MF1561_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos	
2	**ELE_B_0232**	Automatismos industriales	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ELE_B_0235**	Instalaciones eléctricas interiores	
2	**ELE_B_0236**	Instalaciones de distribución	
2	**ELE_B_0237**	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	
2	**ELE_B_0238**	Instalaciones domóticas	
2	**ELE_B_0239**	Instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**ELE_B_0240**	Máquinas eléctricas	
2	**ELE_B_0361**	Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía	
2	**ELE_B_0363**	Instalaciones de megafonía y sonorización	
2	**ELE_B_0364**	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	
2	**MF0118_2 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos electrónicos de audio	
2	**MF0119_2 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos electrónicos de vídeo	
2	**MF0120_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de antenas colectivas e individuales	
2	**MF0121_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de telefonía y comunicación interior	
2	**MF0597_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía y sonorización de locales	
2	**MF0598_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de circuito cerrado de televisión	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0599_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad	
2	**MF0600_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos	
2	**MF0820_2 (Plan antiguo)**	Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas	
2	**MF0821_2 (Plan antiguo)**	Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias	
2	**MF0822_2 (Plan antiguo)**	Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos	
2	**MF0823_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión	
2	**MF0824_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión	
2	**MF0825_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas	
2	**MF1177_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión	
2	**MF1178_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	
2	**MF1179_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de centros de transformación	
2	**MF1269_2 (Plan antiguo)**	Instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	
2	**MF1270_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1562_2 (Plan antiguo)**	Montaje de estaciones base de telefonía	
2	**MF1563_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de estaciones base de telefonía	
2	**MF1564_2 (Plan antiguo)**	Montaje de sistemas de telecomunicación de red telefónica	
2	**MF1565_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de telecomunicación de red telefónica	
2	**MF1566_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
2	**MF1567_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
2	**MF1818_2 (Plan antiguo)**	Montaje de sistemas domóticos e inmóticos	
2	**MF1819_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
2	**MF1975_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de electrodomésticos de gama blanca	
2	**MF1976_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de electrodomésticos de gama industrial	
2	**MF1977_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de pequeños aparatos electrodomésticos y herramientas eléctricas	
2	**MF1978_2 (Plan antiguo)**	Montaje de sistemas de automatización industrial	
2	**MF1979_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_B_0518**	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_B_0519**	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	
3	**ELE_B_0521**	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	
3	**ELE_B_0522**	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	
3	**ELE_B_0523**	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	
3	**ELE_B_0524**	Configuración de instalaciones eléctricas	
3	**ELE_B_0525**	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	
3	**ELE_B_0552**	Sistemas informáticos y redes locales	
3	**ELE_B_0553**	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	
3	**ELE_B_0554**	Sistemas de producción audiovisual	
3	**ELE_B_0556**	Sistemas de radiocomunicaciones	
3	**ELE_B_0601**	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	
3	**ELE_B_0602**	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	
3	**ELE_B_0713**	Sistemas de telefonía fija y móvil	
3	**ELE_B_0959**	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	
3	**ELE_B_0960**	Sistemas secuenciales programables	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_B_0961**	Sistemas de medida y regulación	
3	**ELE_B_0962**	Sistemas de potencia	
3	**ELE_B_0963**	Documentación técnica	
3	**ELE_B_0965**	Sistemas programables avanzados	
3	**ELE_B_0966**	Robótica industrial	
3	**ELE_B_0967**	Comunicaciones industriales	
3	**ELE_B_0968**	Integración de sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_B_1052**	Equipos microprogramables	
3	**ELE_B_1053**	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	
3	**ELE_B_1054**	Mantenimiento de equipos de voz y datos	
3	**ELE_B_1055**	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	
3	**ELE_B_1056**	Mantenimiento de equipos de audio	
3	**ELE_B_1057**	Mantenimiento de equipos de vídeo	
3	**ELE_B_1588**	Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imagen médica	
3	**ELE_B_1589**	Sistemas de monitorización, registro y cuidados críticos	
3	**ELE_B_1590**	Sistemas de laboratorio y hemodiálisis	
3	**ELE_B_1591**	Sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	
3	**ELE_B_1593**	Planificación de la adquisición de sistemas de electromedicina	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_B_1594**	Gestión del montaje y mantenimiento de sistemas de electromedicina	
3	**MF0826_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios	
3	**MF0827_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios	
3	**MF0828_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**MF0829_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia	
3	**MF0830_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales	
3	**MF0831_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja tensión	
3	**MF0832_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de alta tensión	
3	**MF0833_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en centros de transformación	
3	**MF0834_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones de alumbrado exterior	
3	**MF1180_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1181_3 (Plan antiguo)**	Supervisión de los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**MF1182_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**MF1183_3 (Plan antiguo)**	Supervisión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**MF1184_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión del montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**MF1185_3 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**MF1186_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión del mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**MF1187_3 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**MF1188_3 (Plan antiguo)**	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1189_3 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie	
3	**MF1190_3 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie	
3	**MF1191_3 (Plan antiguo)**	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior	
3	**MF1192_3 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior	
3	**MF1193_3 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior	
3	**MF1271_3 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión de la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	
3	**MF1272_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización de la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	
3	**MF1273_3 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión del mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	
3	**MF1274_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización del mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1275_3 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	
3	**MF1276_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización del montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	
3	**MF1277_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización del mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	
3	**MF1568_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	
3	**MF1569_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	
3	**MF1570_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	
3	**MF1571_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de procesos de montaje de estaciones base de telefonía	
3	**MF1572_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía	
3	**MF1573_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	
3	**MF1574_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	
3	**MF1575_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1576_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
3	**MF1577_3 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial	
3	**MF1578_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
3	**MF1579_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
3	**MF1580_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
3	**MF1581_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
3	**MF1820_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos	
3	**MF1821_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
3	**MF1822_3 (Plan antiguo)**	Parametrización y puesta en marcha de sistemas domóticos e inmóticos	
3	**MF1823_3 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1824_3 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de equipos de telecomunicación	
3	**MF1825_3 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de equipos electrónicos de potencia y control	
3	**MF1826_3 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de equipos de imagen y sonido	
3	**MF1980_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos	
3	**MF1981_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de sistemas inmóticos	
3	**MF1982_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de integración de sistemas domóticos e inmóticos con redes de comunicación	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ELE_A_3013_01**	Equipos y herramientas para montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de edificios	
1	**ELE_A_3013_02**	Montaje de canalizaciones en instalaciones eléctricas de baja tensión y/o domóticas	
1	**ELE_A_3013_03**	Cableado de equipos y elementos en instalaciones eléctricas de baja tensión y/o domóticas	
1	**ELE_A_3013_04**	Instalación de mecanismos y elementos en instalaciones eléctricas de baja tensión y/o domóticas	
1	**ELE_A_3013_05**	Realización de operaciones auxiliares de mantenimiento en instalaciones eléctricas de baja tensión y/o domóticas	
1	**ELE_A_3014_01**	Selección e identificación de elementos que configuran las instalaciones de telecomunicaciones	
1	**ELE_A_3014_02**	Montaje de canalizaciones, soportes y armarios en instalaciones de telecomunicaciones	
1	**ELE_A_3014_03**	Cableado de instalaciones de telecomunicaciones	
1	**ELE_A_3014_04**	Instalación de elementos y equipos de instalaciones de telecomunicaciones	
1	**ELE_A_3015_01**	Identificación del material, herramientas y equipo necesarios para el montaje y ensamblado de equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3015_02**	Determinación de la secuencia de las operaciones de montaje y desmontaje de equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ELE_A_3015_03**	Montaje y desmontaje de elementos de equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3015_04**	Conexionado de elementos en equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3015_05**	Mantenimiento básico de equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3016_01**	Selección de los elementos que configuran las redes para la transmisión de voz y datos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3016_02**	Montaje de canalizaciones, soportes y armarios en redes de transmisión de voz y datos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3016_03**	Despliegue del cableado de una red de voz y datos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3016_04**	Instalación de elementos y sistemas de transmisión de voz y datos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3016_05**	Realización de operaciones básicas de configuración en redes locales cableadas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones
1	**ELE_A_3016_06**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Informática y Comunicaciones



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0538 (Plan antiguo)**	Montaje de elementos y equipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios	
1	**UF0539 (Plan antiguo)**	Montajes en instalaciones domóticas en edificios.	
1	**UF0540 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en las operaciones de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios	
1	**UF0541 (Plan antiguo)**	Caracterización de los elementos y equipos básicos de instalaciones de telecomunicación en edificios.	
1	**UF0542 (Plan antiguo)**	Montaje de elementos y equipos en instalaciones de telecomunicación en edificios.	
1	**UF1962 (Plan antiguo)**	Ensamblado de componentes de equipos eléctricos y electrónicos	
1	**UF1963 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en las operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos	
1	**UF1964 (Plan antiguo)**	Conexionado de componentes en equipos eléctricos y electrónicos	
1	**UF1965 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos	
1	**UF1966 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos electrónicos	
2	**ELE_A_0232_01**	Determinación del proceso de operaciones de mecanizado	
2	**ELE_A_0232_02**	Dibujo de elementos básicos en el mecanizado	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ELE_A_0232_03**	Mecanización y ensamblado de canalizaciones, armarios o cuadros destinados a sistemas de automatización	
2	**ELE_A_0232_04**	Configuración de circuitos básicos de mando y potencia	
2	**ELE_A_0232_05**	Montaje y verificación de circuitos de automatismos industriales para maniobras de pequeños motores	
2	**ELE_A_0232_06**	Montaje de equipos y elementos auxiliares de armarios o cuadros destinados a sistemas de automatización	
2	**ELE_A_0232_07**	Localización de averías y disfunciones en instalaciones de automatismos	
2	**ELE_A_0232_08**	Reparación de averías y disfunciones en instalaciones de automatismos	
2	**ELE_A_0232_09**	Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos con control programable	
2	**ELE_A_0232_10**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**ELE_A_0235_01**	Montaje de instalaciones eléctricas en interiores de viviendas	
2	**ELE_A_0235_02**	Montaje de instalaciones de enlace	
2	**ELE_A_0235_03**	Realización de memoria técnica de diseño y certificado de instalación	
2	**ELE_A_0235_04**	Montaje de instalación eléctrica en locales de pública concurrencia	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ELE_A_0235_05**	Montaje de instalaciones eléctricas en locales industriales	
2	**ELE_A_0235_06**	Mantenimiento de instalaciones eléctricas interiores	
2	**ELE_A_0235_07**	Verificación de la puesta en servicio de un local de pública concurrencia o local industrial	
2	**ELE_A_0235_08**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**ELE_A_0236_01**	Identificación de la configuración y los tipos de centros de transformación	
2	**ELE_A_0236_02**	Identificación de la configuración de una red de distribución en baja tensión	
2	**ELE_A_0236_03**	Configuración de instalaciones de enlace	
2	**ELE_A_0236_04**	Procedimientos de mantenimiento de los centros de transformación	
2	**ELE_A_0236_05**	Montaje y mantenimiento de una red aérea de baja tensión	
2	**ELE_A_0236_06**	Montaje y mantenimiento de una red subterránea de baja tensión	
2	**ELE_A_0236_07**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de enlace	
2	**ELE_A_0236_08**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**ELE_A_0237_01**	Identificación de los elementos de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ELE_A_0237_02**	Configuración de pequeñas instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para viviendas y edificios	
2	**ELE_A_0237_03**	Montaje de instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para viviendas y edificios	
2	**ELE_A_0237_04**	Verificación y ajuste de los elementos de las instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	
2	**ELE_A_0237_05**	Localización de averías y disfunciones en equipos e instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	
2	**ELE_A_0237_06**	Reparación de las instalaciones de infraestructuras de telecomunicaciones	
2	**ELE_A_0237_07**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**ELE_A_0238_01**	Identificación de instalaciones automatizadas en viviendas y edificios	
2	**ELE_A_0238_02**	Configuración de sistemas técnicos	
2	**ELE_A_0238_03**	Montaje de instalaciones automatizadas de viviendas y edificios	
2	**ELE_A_0238_04**	Montaje de sistemas de control de una instalación domótica	
2	**ELE_A_0238_05**	Mantenimiento de instalaciones domóticas	
2	**ELE_A_0238_06**	Diagnóstico de averías en equipos e instalaciones domóticas	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ELE_A_0238_07**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**ELE_A_0239_01**	Identificación de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**ELE_A_0239_02**	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**ELE_A_0239_03**	Montaje de paneles solares fotovoltaicos	
2	**ELE_A_0239_04**	Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**ELE_A_0239_05**	Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**ELE_A_0239_06**	Reconocimiento de las condiciones de conexión a red de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**ELE_A_0239_07**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**ELE_A_0240_01**	Elaboración de documentación técnica de máquinas eléctricas	
2	**ELE_A_0240_02**	Montaje de transformadores monofásicos y trifásicos	
2	**ELE_A_0240_03**	Reparación de averías en transformadores	
2	**ELE_A_0240_04**	Montaje de máquinas eléctricas rotativas	
2	**ELE_A_0240_05**	Mantenimiento y reparación de máquinas eléctricas	
2	**ELE_A_0240_06**	Ejecución de maniobras características en máquinas rotativas	
2	**ELE_A_0240_07**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ELE_A_0361_01**	Identificación de la configuración de una red de datos de un área local	
2	**ELE_A_0361_02**	Montaje de canalizaciones y cableado	
2	**ELE_A_0361_03**	Instalación de infraestructuras de redes locales cableadas	
2	**ELE_A_0361_04**	Instalación de redes inalámbricas y vsat	
2	**ELE_A_0361_05**	Reconocimiento de los bloques funcionales de las centralitas telefónicas tipo pbx	
2	**ELE_A_0361_06**	Configuración de pequeños sistemas de telefonía con centralitas pbx	
2	**ELE_A_0361_07**	Instalación de centralitas y sistemas multilínea	
2	**ELE_A_0361_08**	Mantenimiento y reparación de sistemas de telefonía y redes de datos	
2	**ELE_A_0361_09**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**ELE_A_0363_01**	Identificación de los elementos y equipos de las instalaciones de megafonía y sonorización	
2	**ELE_A_0363_02**	Configuración de pequeñas instalaciones de megafonía /sonorización	
2	**ELE_A_0363_03**	Replantear pequeñas instalaciones de megafonía y sonorización	
2	**ELE_A_0363_04**	Montaje de canalizaciones y cableado de instalaciones de megafonía y sonorización	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ELE_A_0363_05**	Instalación de equipos de megafonía y sonorización	
2	**ELE_A_0363_06**	Reparación de averías y disfunciones en instalaciones de megafonía y sonorización	
2	**ELE_A_0363_07**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**ELE_A_0364_01**	Identificación de los elementos de las instalaciones de circuito cerrado de televisión y sistemas de seguridad electrónica	
2	**ELE_A_0364_02**	Configuración de pequeñas instalaciones de circuito cerrado de televisión y sistemas de seguridad electrónica	
2	**ELE_A_0364_03**	Montaje de instalaciones de circuito cerrado de televisión	
2	**ELE_A_0364_04**	Instalación y configuración del software de visualización y control	
2	**ELE_A_0364_05**	Instalación de centrales de gestión de alarmas, sistemas de transmisión y elementos auxiliares	
2	**ELE_A_0364_06**	Montaje de equipos de seguimiento y control	
2	**ELE_A_0364_07**	Mantenimiento de instalaciones de cctv y seguridad	
2	**ELE_A_0364_08**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**UF0399 (Plan antiguo)**	Montaje de sistemas de electromedicina	
2	**UF0400 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha de sistemas de electromedicina	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0402 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de sistemas de electromedicina	
2	**UF0403 (Plan antiguo)**	Diagnosis de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de electromedicina	
2	**UF0423 (Plan antiguo)**	Recepción y distribución de señales de radiodifusión	
2	**UF0424 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones de recepción y distribución de señales de radiodifusión	
2	**UF0425 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios	
2	**UF0426 (Plan antiguo)**	Instalaciones de telefonía y comunicación interior	
2	**UF0427 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones de telefonía y comunicación interior	
2	**UF0428 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación	
2	**UF0884 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios	
2	**UF0885 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas	
2	**UF0886 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	
2	**UF0887 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior.	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0888 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación técnica según el rebt para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias.	
2	**UF0889 (Plan antiguo)**	Montaje y reparación de automatismos eléctricos	
2	**UF0890 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones automatizadas.	
2	**UF0891 (Plan antiguo)**	Reparación de instalaciones automatizadas.	
2	**UF0892 (Plan antiguo)**	Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	
2	**UF0893 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	
2	**UF0894 (Plan antiguo)**	Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	
2	**UF0895 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	
2	**UF0896 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de transformadores.	
2	**UF0897 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas	
2	**UF0898 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones de megafonía y sonorización de locales.	
2	**UF0899 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de las instalaciones de megafonía y sonorización de locales	
2	**UF0900 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones de circuito cerrado de televisión (cctv).	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0901 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de las instalaciones de circuito cerrado de televisión (cctv).	
2	**UF0992 (Plan antiguo)**	Montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión	
2	**UF0993 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión	
2	**UF0994 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de alta tensión	
2	**UF0995 (Plan antiguo)**	Montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	
2	**UF0996 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	
2	**UF0997 (Plan antiguo)**	Montaje de centros de transformación	
2	**UF0998 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de centros de transformación	
2	**UF1118 (Plan antiguo)**	Montaje de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad	
2	**UF1119 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad	
2	**UF1120 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en telefonía	
2	**UF1121 (Plan antiguo)**	Montaje de infraestructuras de redes locales de datos	
2	**UF1122 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1951 (Plan antiguo)**	Montaje de los cuadros de control y dispositivos eléctricos y electrónicos de los sistemas domóticos e inmóticos	
2	**UF1952 (Plan antiguo)**	Instalación y puesta en marcha de sistemas domóticos e inmóticos	
2	**UF1954 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de sistemas domóticos e inmóticos	
2	**UF1955 (Plan antiguo)**	Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas domóticos e inmóticos	
2	**UF1967 (Plan antiguo)**	Equipos y elementos de estaciones bases y los sistemas de telefonía	
2	**UF1968 (Plan antiguo)**	Montaje de equipos y elementos de estaciones base de telefonía	
2	**UF1969 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en el montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía.	
2	**UF1970 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de estaciones base de telefonía.	
2	**UF1971 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de estaciones base de telefonía.	
2	**UF1972 (Plan antiguo)**	Equipos y elementos de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.	
2	**UF1973 (Plan antiguo)**	Montaje de equipos y sistemas de telecomunicación de red telefónica	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1974 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de equipos y sistemas de telecomunicación de red telefónica.	
2	**UF1975 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de equipos y sistemas de telecomunicación de red telefónica.	
2	**UF1976 (Plan antiguo)**	Montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.	
2	**UF1977 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
2	**UF1978 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión	
2	**UF1979 (Plan antiguo)**	Montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
2	**UF1980 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
2	**UF2107 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos receptores de televisión y de sistemas de videoproyección	
2	**UF2108 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo	
2	**UF2109 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos de captación y tratamiento de la señal de vídeo	
2	**UF2110 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos de captación y almacenamiento de la señal de audio	
2	**UF2111 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos de reproducción y tratamiento de la señal audio	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2112 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos de amplificación y distribución de la señal de audio	
2	**UF2234 (Plan antiguo)**	Instalación de equipos y elementos de sistemas de automatización industrial.	
2	**UF2235 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.	
2	**UF2236 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	
2	**UF2237 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de sistemas de automatización industria	
2	**UF2238 (Plan antiguo)**	Diagnosis de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de automatización industrial	
2	**UF2239 (Plan antiguo)**	Diagnosis de averías en electrodomésticos de gama blanca	
2	**UF2240 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama blanca	
2	**UF2241 (Plan antiguo)**	Seguridad y protección ambiental en el mantenimiento de electrodomésticos	
2	**UF2242 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo en electrodomésticos de gama industrial	
2	**UF2243 (Plan antiguo)**	Diagnosis de averías en electrodomésticos de gama industrial	
2	**UF2244 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama industrial	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2245 (Plan antiguo)**	Diagnosis de averías en pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas.	
2	**UF2246 (Plan antiguo)**	Reparación de pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas	
3	**ELE_A_0518_01**	Replanteo de instalaciones y redes eléctricas	
3	**ELE_A_0518_02**	Elaboración de programas de montaje de las instalaciones y redes eléctricas	
3	**ELE_A_0518_03**	Montaje y conexionado de instalaciones eléctricas en edificios y en el entorno de edificios	
3	**ELE_A_0518_04**	Montaje y conexionado de elementos de redes de distribución en baja tensión e instalaciones de alumbrado exterior	
3	**ELE_A_0518_05**	Verificación de instalaciones y redes eléctricas	
3	**ELE_A_0518_06**	Diagnóstico de averías o disfunciones en las instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0518_07**	Reparación de averías en las instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0518_08**	Realización del mantenimiento preventivo de las instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0518_09**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0519_01**	Identificación de la documentación técnico-administrativa de las instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0519_02**	Representación de instalaciones eléctricas mediante croquis de instalaciones eléctricas	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0519_03**	Elaboración de documentación gráfica de proyectos de instalaciones eléctricas mediante cad	
3	**ELE_A_0519_04**	Gestión de la documentación gráfica de proyectos eléctricos	
3	**ELE_A_0519_05**	Confección de presupuestos de instalaciones y sistemas eléctricos	
3	**ELE_A_0519_06**	Elaboración de documentos de un proyecto de instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0519_07**	Elaboración de manuales y documentos anexos a los proyectos de instalaciones y sistemas eléctricos	
3	**ELE_A_0521_01**	Caracterización de instalaciones y dispositivos de automatización en edificios e industrias	
3	**ELE_A_0521_02**	Planificación de las fases del montaje de instalaciones automáticas en edificios e industrias	
3	**ELE_A_0521_03**	Montaje de instalaciones eléctricas automáticas en industrias	
3	**ELE_A_0521_04**	Implementación de sistemas automáticos en industrias	
3	**ELE_A_0521_05**	Instalación de sistemas de automatización en viviendas y edificios	
3	**ELE_A_0521_06**	Diagnóstico averías en instalaciones automatizadas de edificios e industrias	
3	**ELE_A_0521_07**	Realización del mantenimiento predictivo y preventivo de instalaciones automáticas de edificios e industrias	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0521_08**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0522_01**	Identificación de los elementos que configuran las redes de distribución	
3	**ELE_A_0522_02**	Caracterización de las redes eléctricas de distribución de baja tensión	
3	**ELE_A_0522_03**	Configuración de las redes aéreas y subterráneas de baja tensión	
3	**ELE_A_0522_04**	Caracterización de centros de transformación	
3	**ELE_A_0522_05**	Configuración de centros de transformación	
3	**ELE_A_0522_06**	Definición de las pruebas y ensayos de los elementos de los centros de transformación	
3	**ELE_A_0523_01**	Caracterización de instalaciones y sistemas automáticos en edificios e industria	
3	**ELE_A_0523_02**	Determinación de las características de los elementos de los sistemas empleados en una automatización domótica	
3	**ELE_A_0523_03**	Determinación de las características de automatismos industriales basados en tecnología de autómatas programables	
3	**ELE_A_0523_04**	Configuración de sistemas domóticos	
3	**ELE_A_0523_05**	Caracterización de instalaciones de automatización en edificios y grandes locales	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0524_01**	Identificación de los tipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y alumbrado exterior	
3	**ELE_A_0524_02**	Caracterización de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales	
3	**ELE_A_0524_03**	Determinación de las características de los elementos de las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**ELE_A_0524_04**	Configuración de las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**ELE_A_0524_05**	Caracterización de las instalaciones de alumbrado exterior	
3	**ELE_A_0524_06**	Caracterización de los elementos que configuran instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ELE_A_0524_07**	Configuración de las instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ELE_A_0525_01**	Caracterización de las instalaciones de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (ict) para la captación, adaptación y distribución de señales de radiodifusión sonora y de televisión (emisiones terrestres y de satélite)	
3	**ELE_A_0525_02**	Captación, adaptación y distribución de señales de radiodifusión sonora y televisión	
3	**ELE_A_0525_03**	Caracterización de la infraestructura común de telecomunicaciones para el acceso al servicio básico de telefonía y redes digitales de servicios integrados	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0525_04**	Configuración de infraestructuras de telecomunicaciones para el acceso al servicio de telefonía disponible al público	
3	**ELE_A_0525_05**	Caracterización de la infraestructura común de telecomunicaciones para el acceso al servicio de telecomunicaciones de banda ancha	
3	**ELE_A_0525_06**	Configuración de las infraestructuras de redes de voz y datos con cableado estructurado	
3	**ELE_A_0525_07**	Características de las instalaciones eléctricas para sistemas de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0552_01**	Selección de equipos informáticos	
3	**ELE_A_0552_02**	Configuración de equipos informáticos	
3	**ELE_A_0552_03**	Configuración de servicios y funciones específicas en el sistema informático	
3	**ELE_A_0552_04**	Integración de redes de área local (lan) en sistemas de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0552_05**	Integración de redes locales inalámbricas (wlan) en sistemas de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0552_06**	Realización de pruebas de puesta en servicio de sistemas informáticos o redes de datos	
3	**ELE_A_0552_07**	Mantenimiento de sistemas informáticos y redes	
3	**ELE_A_0553_01**	Replanteo de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0553_02**	Montaje de conjuntos captadores de señales de radiodifusión sonora y de televisión para emisiones terrestres y de satélite	
3	**ELE_A_0553_03**	Montaje del equipamiento de cabecera	
3	**ELE_A_0553_04**	Instalación de los elementos de la red de distribución para señales de radio y televisión	
3	**ELE_A_0553_05**	Instalación de la infraestructura común de telecomunicaciones para el acceso al servicio de telefonía disponible al público (telefonía básica y a través de una red digital de servicios integrados)	
3	**ELE_A_0553_06**	Instalación de infraestructuras de redes de banda ancha	
3	**ELE_A_0553_07**	Verificación del funcionamiento de las infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0553_08**	Mantenimiento de las instalaciones de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0553_09**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0554_01**	Caracterización de equipos de sonido	
3	**ELE_A_0554_02**	Configuración de instalaciones de sonido	
3	**ELE_A_0554_03**	Caracterización de equipos de imagen	
3	**ELE_A_0554_04**	Configuración de instalaciones de imagen	
3	**ELE_A_0554_05**	Instalación de sistemas de imagen y sonido	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0554_06**	Verificación de puesta en servicio de instalaciones de imagen y sonido	
3	**ELE_A_0554_07**	Mantenimiento de sistemas de imagen y sonido	
3	**ELE_A_0554_08**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0556_01**	Caracterización de sistemas de transmisión para radio y televisión	
3	**ELE_A_0556_02**	Configuración de instalaciones fijas y unidades móviles para la transmisión de señales de radio y televisión	
3	**ELE_A_0556_03**	Instalación de sistemas para la transmisión de señales de radio y televisión	
3	**ELE_A_0556_04**	Verificación del funcionamiento de los sistemas de emisión y transmisión	
3	**ELE_A_0556_05**	Mantenimiento de sistemas para la transmisión y emisión de señales de radio y televisión	
3	**ELE_A_0556_06**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0601_01**	Identificación de la documentación técnico-administrativo de las instalaciones	
3	**ELE_A_0601_02**	Elaboración de planos y esquemas de instalaciones de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0601_03**	Elaboración de presupuestos de instalaciones de telecomunicaciones	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0601_04**	Planificación del aprovisionamiento para el montaje y mantenimiento de instalaciones de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0601_05**	Planificación del montaje de instalaciones de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0601_06**	Elaboración de manuales y documentos anexos a los proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0601_07**	Planificación del mantenimiento de las instalaciones de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0601_08**	Aplicación de técnicas de gestión del montaje y mantenimiento de instalación de telecomunicaciones	
3	**ELE_A_0602_01**	Organización del aprovisionamiento para el montaje de instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0602_02**	Definición de las características de aceptación de materiales y medios para el montaje de instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0602_03**	Planificación del montaje de instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0602_04**	Caracterización de los procesos de gestión del montaje de instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0602_05**	Documentación de la puesta en servicio de las instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0602_06**	Planificación del mantenimiento y gestión de residuos de las instalaciones eléctricas	
3	**ELE_A_0713_01**	Configuración de sistemas privados de telefonía convencional	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0713_02**	Configuración de sistema de telefonía de voz sobre ip	
3	**ELE_A_0713_03**	Caracterización de sistemas de radiocomunicaciones para telefonía	
3	**ELE_A_0713_04**	Instalación de estaciones base	
3	**ELE_A_0713_05**	Instalación de sistemas de telefonía	
3	**ELE_A_0713_06**	Verificación de la puesta en servicio de instalaciones de telefonía	
3	**ELE_A_0713_07**	Mantenimiento de sistemas de telefonía	
3	**ELE_A_0713_08**	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0959_01**	Reconocimiento de dispositivos electromecánicos, neumáticos e hidráulicos	
3	**ELE_A_0959_02**	Dibujo de croquis y esquemas de sistemas de control eléctrico cableados, neumáticos e hidráulicos	
3	**ELE_A_0959_03**	Montaje de circuitos de automatismos eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos	
3	**ELE_A_0959_04**	Integración de circuitos secuenciales eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos	
3	**ELE_A_0959_05**	Verificación del funcionamiento de los sistemas secuenciales eléctricos cableados	
3	**ELE_A_0959_06**	Reparación de averías en los sistemas secuenciales eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0959_07**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0960_01**	Reconocimiento de dispositivos programables	
3	**ELE_A_0960_02**	Configuración de sistemas secuenciales programables	
3	**ELE_A_0960_03**	Reconocimiento de las secuencias de control de los sistemas secuenciales programados	
3	**ELE_A_0960_04**	Programación de sistemas secuenciales	
3	**ELE_A_0960_05**	Verificación del funcionamiento del sistema secuencial programado	
3	**ELE_A_0960_06**	Reparación de averías en sistemas secuenciales programados	
3	**ELE_A_0960_07**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0961_01**	Reconocimiento de los dispositivos de medida y regulación	
3	**ELE_A_0961_02**	Montaje y desarrollo de sistemas de medida y regulación	
3	**ELE_A_0961_03**	Verificación del funcionamiento de los sistemas de medida y regulación	
3	**ELE_A_0961_04**	Diagnóstico de averías en los sistemas de medida y regulación	
3	**ELE_A_0961_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0962_01**	Determinación de los parámetros de sistemas eléctricos de corriente alterna monofásica y trifásica	
3	**ELE_A_0962_02**	Reconocimiento del funcionamiento de las máquinas eléctricas estáticas y dinámicas	
3	**ELE_A_0962_03**	Determinación de las características de los accionamientos eléctricos y electrónicos de potencia	
3	**ELE_A_0962_04**	Instalación de motores eléctricos	
3	**ELE_A_0962_05**	Verificación del funcionamiento del sistema de potencia	
3	**ELE_A_0962_06**	Mantenimiento de máquinas eléctricas	
3	**ELE_A_0962_07**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ELE_A_0963_01**	Identificación de la documentación técnico-administrativa de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_A_0963_02**	Representación de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_A_0963_03**	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_A_0963_04**	Confección de presupuestos de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_A_0963_05**	Elaboración de documentos del proyecto de instalaciones y sistemas de automatización industrial	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0963_06**	Elaboración de manuales y documentos anejos a los proyectos de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
3	**ELE_A_0965_01**	Reconocimiento de los dispositivos programables que intervienen en el control de sistemas dinámicos	
3	**ELE_A_0965_02**	Montaje de sistemas de regulación en lazo cerrado	
3	**ELE_A_0965_03**	Programación de controladores lógicos	
3	**ELE_A_0965_04**	Verificación del funcionamiento de los sistemas de control programado	
3	**ELE_A_0965_05**	Reparación de averías en sistemas de control programado	
3	**ELE_A_0966_01**	Reconocimiento de los diferentes tipos de robots y/o sistemas de control de movimiento	
3	**ELE_A_0966_02**	Configuración de sistemas robóticos y/o de control de movimiento	
3	**ELE_A_0966_03**	Programación de robots y/o sistemas de control de movimiento	
3	**ELE_A_0966_04**	Verificación del funcionamiento de robots y/o sistemas de control de movimiento	
3	**ELE_A_0966_05**	Reparación de averías en entornos industriales robotizados y/o de control de movimiento	
3	**ELE_A_0967_01**	Reconocimiento de los sistemas de comunicación industrial	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0967_02**	Utilización de programas estándar de comunicación entre un ordenador y dispositivos del ámbito industrial	
3	**ELE_A_0967_03**	Programación y configuración de buses del ámbito industrial	
3	**ELE_A_0967_04**	Montaje, configuración y programación de sistemas de adquisición de datos en el ámbito industrial	
3	**ELE_A_0967_05**	Configuración de equipos de control y supervisión que intervienen en el ámbito industrial	
3	**ELE_A_0967_06**	Verificación del funcionamiento del sistema de comunicación industrial	
3	**ELE_A_0967_07**	Reparación de disfunciones en sistemas de comunicación industrial	
3	**ELE_A_0968_01**	Planificación de la instalación de un sistema automático	
3	**ELE_A_0968_02**	Gestión del montaje de instalaciones automáticas	
3	**ELE_A_0968_03**	Integración de los elementos de un sistema automático	
3	**ELE_A_0968_04**	Ejecución de operaciones de ajuste, parametrización y programación de los dispositivos de un sistema automático	
3	**ELE_A_0968_05**	Verificación del funcionamiento de un sistema automático	
3	**ELE_A_0968_06**	Localización de averías producidas en un sistema automático	
3	**ELE_A_0968_07**	Planificación del mantenimiento de instalaciones automáticas	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_0968_08**	Gestión del mantenimiento de instalaciones automáticas	
3	**ELE_A_1052_01**	Identificación de componentes de electrónica digital	
3	**ELE_A_1052_02**	Montaje de circuitos digitales combinacionales	
3	**ELE_A_1052_03**	Montaje de circuitos digitales secuenciales	
3	**ELE_A_1052_04**	Configuración de dispositivos periféricos y auxiliares en sistemas microprocesados	
3	**ELE_A_1052_05**	Configuración de equipos digitales microprogramables	
3	**ELE_A_1052_06**	Mantenimiento de equipos digitales microprogramables	
3	**ELE_A_1053_01**	Determinación de los bloques constructivos de los equipos de radiocomunicaciones	
3	**ELE_A_1053_02**	Verificación del funcionamiento de equipos de radiocomunicaciones	
3	**ELE_A_1053_03**	Optimización de los equipos de radiocomunicaciones	
3	**ELE_A_1053_04**	Prevención de disfunciones de los equipos de radiocomunicaciones	
3	**ELE_A_1053_05**	Detección de averías en los equipos de radiocomunicaciones	
3	**ELE_A_1053_06**	Restablecimiento del funcionamiento de equipos de radiocomunicaciones	
3	**ELE_A_1054_01**	Identificación de equipos de voz y datos	
3	**ELE_A_1054_02**	Verificación del funcionamiento de equipos de voz y datos	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_1054_03**	Realización del mantenimiento preventivo de equipos de voz y datos	
3	**ELE_A_1054_04**	Optimización del funcionamiento de equipos de voz y datos	
3	**ELE_A_1054_05**	Restablecimiento del funcionamiento de equipos de voz y datos	
3	**ELE_A_1054_06**	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
3	**ELE_A_1055_01**	Identificación del funcionamiento de equipos y elementos de electrónica industrial	
3	**ELE_A_1055_02**	Determinación de los bloques y equipos de sistemas de control de potencia	
3	**ELE_A_1055_03**	Caracterización de los bloques funcionales de los sistemas lógicos programables	
3	**ELE_A_1055_04**	Identificación de los bloques y elementos de equipos de redes de comunicaciones industriales	
3	**ELE_A_1055_05**	Distinción de sistemas integrados industriales (manipuladores y robots)	
3	**ELE_A_1055_06**	Detección de averías y disfunciones en equipos industriales	
3	**ELE_A_1055_07**	Reparación de equipos industriales	
3	**ELE_A_1055_08**	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_1056_01**	Distinción de los bloques funcionales de los equipos de audio	
3	**ELE_A_1056_02**	Verificación del funcionamiento de equipos de preamplificación y mezcla	
3	**ELE_A_1056_03**	Comprobación del funcionamiento de equipos de procesado, distribución y amplificación	
3	**ELE_A_1056_04**	Detección de averías y disfunciones en equipos y sistemas de audio	
3	**ELE_A_1056_05**	Reparación de averías en equipos de audio y dispositivos electroacústicos	
3	**ELE_A_1056_06**	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
3	**ELE_A_1057_01**	Verificación del funcionamiento de equipos de vídeo	
3	**ELE_A_1057_02**	Mantenimiento de equipos de captación de vídeo	
3	**ELE_A_1057_03**	Realización de la puesta en servicio de equipos averiados de captación de vídeo	
3	**ELE_A_1057_04**	Mantenimiento de equipos de grabación y almacenamiento de vídeo	
3	**ELE_A_1057_05**	Reparación de averías en equipos de grabación y almacenamiento de vídeo	
3	**ELE_A_1057_06**	Mantenimiento de equipos de visualización de vídeo	
3	**ELE_A_1057_07**	Reparación de averías en equipos de visualización de vídeo	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_1588_01**	Caracterización de las instalaciones, sistemas y equipos de radiodiagnóstico	
3	**ELE_A_1588_02**	Recepción de los equipos de radiodiagnóstico	
3	**ELE_A_1588_03**	Verificación de la infraestructura para las instalaciones de radiodiagnóstico	
3	**ELE_A_1588_04**	Montaje y desmontaje de las instalaciones de radiodiagnóstico	
3	**ELE_A_1588_05**	Puesta en funcionamiento de las instalaciones de radiodiagnóstico	
3	**ELE_A_1588_06**	Mantenimiento preventivo de sistemas de radiodiagnóstico	
3	**ELE_A_1588_07**	Diagnosis de averías de sistemas de radiodiagnóstico	
3	**ELE_A_1588_08**	Reparación de averías en las instalaciones de radiodiagnóstico	
3	**ELE_A_1588_09**	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
3	**ELE_A_1589_01**	Caracterización de las instalaciones, sistemas y equipos de monitorización y registro	
3	**ELE_A_1589_02**	Recepción de los equipos de monitorización y registro	
3	**ELE_A_1589_03**	Verificación de la infraestructura para las instalaciones de monitorización y registro	
3	**ELE_A_1589_04**	Montaje y desmontaje de las instalaciones de monitorización y registro	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_1589_05**	Puesta en funcionamiento de las instalaciones de monitorización y registro	
3	**ELE_A_1589_06**	Mantenimiento preventivo de sistemas de monitorización y registro	
3	**ELE_A_1589_07**	Diagnosis de averías de sistemas de monitorización y registro	
3	**ELE_A_1589_08**	Reparación de averías en las instalaciones de monitorización y registro	
3	**ELE_A_1589_09**	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
3	**ELE_A_1590_01**	Caracterización de las instalaciones, sistemas y equipos de laboratorio y hemodiálisis	
3	**ELE_A_1590_02**	Recepción de los equipos y verificación de la infraestructura para las instalaciones de laboratorio y hemodiálisis	
3	**ELE_A_1590_03**	Verificación del espacio físico y la infraestructura donde se va a realizar el montaje de las instalaciones de laboratorio y hemodiálisis	
3	**ELE_A_1590_04**	Montaje y desmontaje de las instalaciones de laboratorio y hemodiálisis	
3	**ELE_A_1590_05**	Puesta en funcionamiento de las instalaciones de laboratorio y hemodiálisis	
3	**ELE_A_1590_06**	Mantenimiento preventivo de sistemas de laboratorio y hemodiálisis	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_1590_07**	Diagnosis de averías de sistemas de laboratorio y hemodiálisis	
3	**ELE_A_1590_08**	Reparación de averías de sistemas de laboratorio y hemodiálisis	
3	**ELE_A_1590_09**	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
3	**ELE_A_1591_01**	Caracterización de las instalaciones, sistemas y equipos de rehabilitación y pruebas funcionales	
3	**ELE_A_1591_02**	Recepción de los equipos y elementos del sistema a instalar	
3	**ELE_A_1591_03**	Verificación de la infraestructura para las instalaciones de rehabilitación y pruebas funcionales	
3	**ELE_A_1591_04**	Montaje y desmontaje de las instalaciones de rehabilitación y pruebas funcionales	
3	**ELE_A_1591_05**	Puesta en marcha de las instalaciones de rehabilitación y pruebas funcionales	
3	**ELE_A_1591_06**	Mantenimiento preventivo de sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	
3	**ELE_A_1591_07**	Diagnosis de averías en sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	
3	**ELE_A_1591_08**	Reparación de averías en sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	
3	**ELE_A_1591_09**	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_1593_01**	Plan de renovación y adquisición de nuevos sistemas y equipos de electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1593_02**	Determinación de características técnicas del nuevo equipamiento a adquirir	
3	**ELE_A_1593_03**	Replanteo y planos de instalaciones y sistemas de electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1593_04**	Presupuestos del equipamiento a adquirir de electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1593_05**	Modalidad de adquisición del equipamiento en electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1593_06**	Elaboración de inventario	
3	**ELE_A_1593_07**	Planificación de acciones formativas	
3	**ELE_A_1594_01**	Elaboración del plan de montaje de sistemas y equipos de electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1594_02**	Confección del programa de mantenimiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1594_03**	Elaboración del plan de aprovisionamiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1594_04**	Planificación y gestión del tratamiento de residuos	
3	**ELE_A_1594_05**	Definición del plan de supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ELE_A_1594_06**	Elaboración de documentación de la gestión del montaje, puesta en marcha y mantenimiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1594_07**	Proporción de información básica sobre uso y mantenimiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	
3	**ELE_A_1594_08**	Aplicación de planes de calidad	
3	**UF0398 (Plan antiguo)**	Equipos de electromedicina para el diagnóstico y la terapia	
3	**UF0401 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de electromedicina	
3	**UF0543 (Plan antiguo)**	Planificación de la instalación de sistemas de electromedicina	
3	**UF0544 (Plan antiguo)**	Gestión de la instalación de sistemas de electromedicina	
3	**UF0545 (Plan antiguo)**	Seguimiento y ejecución de la instalación de sistemas de electromedicina	
3	**UF0546 (Plan antiguo)**	Pruebas funcionales y puesta en marcha de los sistemas de electromedicina	
3	**UF0547 (Plan antiguo)**	Planificación del mantenimiento de sistemas de electromedicina	
3	**UF0548 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento de sistemas de electromedicina	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0549 (Plan antiguo)**	Diagnosis de averías de sistemas de electromedicina	
3	**UF0550 (Plan antiguo)**	Seguimiento y ejecución del mantenimiento de sistemas de electromedicina	
3	**UF1323 (Plan antiguo)**	Sistemas y equipos para la recepción y distribución de radio y televisión	
3	**UF1324 (Plan antiguo)**	Planificación de las instalaciones de radio y televisión	
3	**UF1325 (Plan antiguo)**	Mantenimiento en instalaciones de radio y televisión.	
3	**UF1326 (Plan antiguo)**	Sistemas y equipos para la recepción y distribución de señales de telefonía.	
3	**UF1327 (Plan antiguo)**	Planificación de las instalaciones de telefonía en edificios	
3	**UF1328 (Plan antiguo)**	Mantenimiento en las instalaciones de telefonía en edificios	
3	**UF1329 (Plan antiguo)**	Sistemas y equipos para las redes de voz y datos en edificios	
3	**UF1330 (Plan antiguo)**	Planificación de las redes de voz y datos en edificios	
3	**UF1331 (Plan antiguo)**	Mantenimiento en las redes de voz y datos en edificios	
3	**UF1332 (Plan antiguo)**	Planificación de las instalaciones eléctricas en edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia	
3	**UF1333 (Plan antiguo)**	Selección de equipos y materiales en las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1334 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia	
3	**UF1335 (Plan antiguo)**	Planificación de las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales	
3	**UF1336 (Plan antiguo)**	Selección de equipos y materiales en las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales	
3	**UF1337 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales	
3	**UF1338 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el entorno de edificios	
3	**UF1339 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de instalaciones de cctv, sonorización y megafonía en el entorno de edificios	
3	**UF1340 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de instalaciones de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**UF1341 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el entorno de edificios	
3	**UF1342 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de instalaciones de cctv, sonorización y megafonía en el entorno de edificios	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1343 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de instalaciones de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
3	**UF1429 (Plan antiguo)**	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de baja tensión	
3	**UF1430 (Plan antiguo)**	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de baja tensión	
3	**UF1431 (Plan antiguo)**	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión	
3	**UF1432 (Plan antiguo)**	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de alta tensión	
3	**UF1433 (Plan antiguo)**	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de alta tensión	
3	**UF1434 (Plan antiguo)**	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión	
3	**UF1435 (Plan antiguo)**	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas en centros de transformación	
3	**UF1436 (Plan antiguo)**	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas en centros de transformación	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1437 (Plan antiguo)**	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de instalaciones eléctricas en centros de transformación	
3	**UF1438 (Plan antiguo)**	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de instalaciones de alumbrado exterior	
3	**UF1439 (Plan antiguo)**	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de instalaciones de alumbrado exterior	
3	**UF1440 (Plan antiguo)**	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de instalaciones de alumbrado exterior	
3	**UF1441 (Plan antiguo)**	Planificación del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**UF1442 (Plan antiguo)**	Realización de las intervenciones necesarias para el montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**UF1443 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**UF1444 (Plan antiguo)**	Organización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**UF1445 (Plan antiguo)**	Realización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1446 (Plan antiguo)**	Supervisión de las pruebas de seguridad y funcionamiento realizadas en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
3	**UF1447 (Plan antiguo)**	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
3	**UF1448 (Plan antiguo)**	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de centros de transformación de intemperie	
3	**UF1449 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
3	**UF1450 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de centros de transformación de intemperie	
3	**UF1451 (Plan antiguo)**	Seguridad en el montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie	
3	**UF1452 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
3	**UF1453 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de centros de transformación de intemperie.	
3	**UF1454 (Plan antiguo)**	Seguridad en el mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie	
3	**UF1588 (Plan antiguo)**	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1589 (Plan antiguo)**	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de centros de transformación de interior	
3	**UF1590 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
3	**UF1591 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de centros de transformación de interior	
3	**UF1592 (Plan antiguo)**	Seguridad en la supervisión del montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior	
3	**UF1593 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
3	**UF1594 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de centros de transformación de interior	
3	**UF1595 (Plan antiguo)**	Seguridad en la supervisión del mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior.	
3	**UF1629 (Plan antiguo)**	Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión.	
3	**UF1630 (Plan antiguo)**	Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado exterior	
3	**UF1631 (Plan antiguo)**	Supervisar y realizar el montaje de redes eléctricas de baja tensión	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1632 (Plan antiguo)**	Supervisar y realizar el montaje de redes eléctricas de alumbrado exterior	
3	**UF1633 (Plan antiguo)**	Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión	
3	**UF1634 (Plan antiguo)**	Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado exterior	
3	**UF1787 (Plan antiguo)**	Planificación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	
3	**UF1788 (Plan antiguo)**	Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	
3	**UF1789 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	
3	**UF1790 (Plan antiguo)**	Planificación de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	
3	**UF1791 (Plan antiguo)**	Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	
3	**UF1792 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1793 (Plan antiguo)**	Planificación de las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	
3	**UF1794 (Plan antiguo)**	Selección de equipos y materiales en las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	
3	**UF1795 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	
3	**UF1796 (Plan antiguo)**	Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial	
3	**UF1797 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de sistemas de automatización industrial	
3	**UF1798 (Plan antiguo)**	Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
3	**UF1799 (Plan antiguo)**	Planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
3	**UF1800 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
3	**UF1801 (Plan antiguo)**	Planificación de la prueba y ajuste de los equipos y elementos de los sistemas de automatización industrial	
3	**UF1802 (Plan antiguo)**	Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1953 (Plan antiguo)**	Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
3	**UF1981 (Plan antiguo)**	Gestión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
3	**UF1982 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
3	**UF1983 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
3	**UF1984 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
3	**UF1985 (Plan antiguo)**	Gestión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
3	**UF1986 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
3	**UF1987 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
3	**UF1988 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
3	**UF2132 (Plan antiguo)**	Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2133 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de sistemas domóticos e inmóticos	
3	**UF2134 (Plan antiguo)**	Planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
3	**UF2135 (Plan antiguo)**	Supervisión del mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
3	**UF2136 (Plan antiguo)**	Planificación de la prueba y ajuste de los equipos y elementos de los sistemas domóticos e inmóticos	
3	**UF2137 (Plan antiguo)**	Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas domóticos e inmóticos	
3	**UF2138 (Plan antiguo)**	Gestión y organización de los procesos de montaje de estaciones base de telefonía.	
3	**UF2139 (Plan antiguo)**	Supervisión de los procesos de montaje de estaciones base de telefonía	
3	**UF2140 (Plan antiguo)**	Gestión y desarrollo de los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía	
3	**UF2141 (Plan antiguo)**	Supervisión de los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía	
3	**UF2142 (Plan antiguo)**	Gestión y organización de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	
3	**UF2143 (Plan antiguo)**	Supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	
3	**UF2144 (Plan antiguo)**	Gestión y desarrollo de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	



Electricidad y Electrónica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2145 (Plan antiguo)**	Supervisión de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	
3	**UF2146 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable	
3	**UF2147 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable	
3	**UF2148 (Plan antiguo)**	Análisis y diagnóstico de averías en equipos de telecomunicación	
3	**UF2149 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de equipos de telecomunicación	
3	**UF2150 (Plan antiguo)**	Análisis y diagnóstico de averías en equipos electrónicos de potencia y control.	
3	**UF2151 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de equipos electrónicos de potencia y control	
3	**UF2152 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de equipos de imagen y sonido	
3	**UF2153 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de equipos de imagen y sonido	
3	**UF2247 (Plan antiguo)**	Planificación de los sistemas domóticos	
3	**UF2248 (Plan antiguo)**	Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas domóticos.	
3	**UF2249 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación de los sistemas domóticos	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2250 (Plan antiguo)**	Planificación de sistemas inmóticos	
3	**UF2251 (Plan antiguo)**	Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas inmóticos	
3	**UF2252 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación de los sistemas inmóticos	
3	**UF2253 (Plan antiguo)**	Integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos.	
3	**UF2254 (Plan antiguo)**	Selección de equipos y materiales para la integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos	
3	**UF2255 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación para la integración de redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12441101**	Auditoría energética	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12141101**	Redes y estaciones de tratamiento de aguas.	
3	**12241101**	Eficiencia energética y energía solar térmica	
3	**12241102**	Energías renovables.	
3	**12241103**	Centrales eléctricas	
3	**12241104**	Gestión del agua	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**ENAE0111 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables	
2	**ENA_C_001_4B**	Montaje y mantenimiento de redes de agua	
2	**ENA_C_002_4B**	Operación de estaciones de tratamiento de aguas	
2	**ENA_C_003_4B**	Instalación y mantenimiento de sistemas de intercambio geotérmico en circuito cerrado	
2	**ENAE0108 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**ENAE0208 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
2	**ENAS0108 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes de gas	
2	**ENAS0110 (Plan antiguo)**	Montaje, puesta en servicio, mantenimiento, inspección y revisión de instalaciones receptoras y aparatos de gas	
2	**ENAT0108 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes de agua	
3	**ENA_C_001_5B**	Eficiencia energética de edificios	
3	**ENA_C_002_5B**	Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_C_003_5B**	Gestión del montaje y mantenimiento de centrales eléctricas	
3	**ENA_C_004_5B**	Gestión del montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas	
3	**ENA_C_005_5B**	Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_C_006_5B**	Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_C_007_5B**	Optimización de redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_C_008_5B**	Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento	
3	**ENA_C_009_5B**	Gestión de instalaciones de intercambio geotérmico en circuito cerrado	
3	**ENAA0109 (Plan antiguo)**	Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento	
3	**ENAA0112 (Plan antiguo)**	Gestión del uso eficiente del agua	
3	**ENAC0108 (Plan antiguo)**	Eficiencia energética de edificios	
3	**ENAE0308 (Plan antiguo)**	Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	
3	**ENAE0408 (Plan antiguo)**	Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos	
3	**ENAE0508 (Plan antiguo)**	Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENAL0108 (Plan antiguo)**	Gestión de la operación en centrales termoeléctricas	
3	**ENAL0110 (Plan antiguo)**	Gestión de la operación en centrales hidroeléctricas	
3	**ENAL0210 (Plan antiguo)**	Gestión del montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas	
3	**ENAS0208 (Plan antiguo)**	Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF0620_1 (Plan antiguo)**	Mecanizado básico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
1	**MF2050_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
1	**MF2051_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
1	**MF2052_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones eólicas de pequeña potencia	
2	**ENA_B_1560**	Estaciones de tratamiento de aguas	
2	**ENA_B_1562**	Técnicas de mecanizado y unión	
2	**ENA_B_1563**	Montaje y puesta en servicio de redes de agua	
2	**ENA_B_1564**	Calidad del agua	
2	**ENA_B_1565**	Construcción en redes y estaciones de tratamiento de agua	
2	**ENA_B_1566**	Mantenimiento de equipos e instalaciones	
2	**ENA_B_1567**	Hidráulica y redes de agua	
2	**ENA_B_1568**	Mantenimiento de redes	
2	**ENA_B_1756**	Instalación y mantenimiento de los sistemas de intercambio geotérmico en circuito cerrado, zona de captación	
2	**ENA_B_1757**	Instalación y mantenimiento de los sistemas de intercambio geotérmico en circuito cerrado, zona sala de máquinas	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0601_2 (Plan antiguo)**	Replanteo de instalaciones solares térmicas	
2	**MF0602_2 (Plan antiguo)**	Montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas	
2	**MF0603_2 (Plan antiguo)**	Montaje eléctrico de instalaciones solares térmicas	
2	**MF0604_2 (Plan antiguo)**	Puesta en servicio y operación de instalaciones solares térmicas	
2	**MF0605_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
2	**MF0606_2 (Plan antiguo)**	Replanteo de redes de distribución de agua y saneamiento	
2	**MF0607_2 (Plan antiguo)**	Montaje de redes de distribución de agua y saneamiento	
2	**MF0608_2 (Plan antiguo)**	Puesta en servicio y operación de redes de distribución de agua y saneamiento	
2	**MF0609_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento	
2	**MF0610_2 (Plan antiguo)**	Replanteo de redes de gas	
2	**MF0611_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes de gas en polietileno	
2	**MF0612_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de redes de gas en tubo de acero	
2	**MF0613_2 (Plan antiguo)**	Puesta en servicio y operación de redes de gas	
2	**MF0614_2 (Plan antiguo)**	Seguridad en instalaciones de gas	
2	**MF0618_2 (Plan antiguo)**	Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0619_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía eólica	
2	**MF0835_2 (Plan antiguo)**	Replanteo de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**MF0836_2 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**MF0837_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**MF1201_2 (Plan antiguo)**	Operación en planta y mantenimiento de primer nivel de centrales termoeléctricas	
2	**MF1522_2 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones receptoras de gas	
2	**MF1523_2 (Plan antiguo)**	Puesta en servicio, inspección y revisión de instalaciones receptoras de gas	
2	**MF1524_2 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas	
2	**MF1525_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de instalaciones receptoras y aparatos de gas	
2	**MF1526_2 (Plan antiguo)**	Seguridad en instalaciones receptoras y aparatos de gas	
2	**MF1529_2 (Plan antiguo)**	Operación en planta y mantenimiento de primer nivel de centrales hidroeléctricas	
2	**MF1530_2 (Plan antiguo)**	Seguridad en instalaciones de alta tensión	
2	**MF1533_2 (Plan antiguo)**	Operación local y mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas	
3	**ENA_B_0122**	Procesos de montaje de instalaciones	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento



Familia profesional

Energía y Agua

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_B_0123**	Representación gráfica de instalaciones	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_B_0349**	Eficiencia energética de instalaciones	
3	**ENA_B_0350**	Certificación energética de edificios	
3	**ENA_B_0351**	Gestión eficiente del agua en edificación	
3	**ENA_B_0352**	Configuración de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_B_0353**	Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_B_0354**	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	
3	**ENA_B_0669**	Subestaciones eléctricas	
3	**ENA_B_0670**	Telecontrol y automatismos	
3	**ENA_B_0671**	Prevención de riesgos eléctricos	
3	**ENA_B_0672**	Centrales de producción eléctrica	
3	**ENA_B_0673**	Operación en centrales eléctricas	
3	**ENA_B_0674**	Mantenimiento de centrales eléctricas	
3	**ENA_B_0675**	Coordinación de equipos humanos	
3	**ENA_B_0681**	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_B_0682**	Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_B_0683**	Gestión del montaje de parques eólicos	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_B_0684**	Operación y mantenimiento de parques eólicos	
3	**ENA_B_1572**	Planificación y replanteo	
3	**ENA_B_1574**	Gestión eficiente del agua	
3	**ENA_B_1575**	Configuración de redes de agua	
3	**ENA_B_1577**	Automatismos y telecontrol en instalaciones de agua	
3	**ENA_B_1578**	Operaciones en redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_B_1579**	Gestión de operaciones, calidad y medioambiente	
3	**ENA_B_1580**	Técnicas de montaje en instalaciones de agua	
3	**ENA_B_1758**	Gestión del montaje de instalaciones de intercambio geotérmico en circuito cerrado	
3	**ENA_B_1759**	Gestión de la puesta en servicio y operación de instalaciones de intercambio geotérmico en circuito cerrado	
3	**ENA_B_1760**	Gestión del mantenimiento de las instalaciones de intercambio geotérmico en circuito cerrado	
3	**MF0615_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica	
3	**MF0616_3 (Plan antiguo)**	Operación y puesta en servicio de instalaciones de energía eólica	
3	**MF0617_3 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento de instalaciones de energía eólica	
3	**MF0838_3 (Plan antiguo)**	Redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0839_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de obras de redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
3	**MF0840_3 (Plan antiguo)**	Sistemas de puesta en servicio de redes de agua y saneamiento	
3	**MF0841_3 (Plan antiguo)**	Organización del mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento	
3	**MF0842_3 (Plan antiguo)**	Estudios de viabilidad de instalaciones solares	
3	**MF0843_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**MF0844_3 (Plan antiguo)**	Organización y control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**MF0845_3 (Plan antiguo)**	Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**MF0846_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de instalaciones solares térmicas	
3	**MF0847_3 (Plan antiguo)**	Organización y control del montaje de instalaciones solares térmicas	
3	**MF0848_3 (Plan antiguo)**	Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
3	**MF1194_3 (Plan antiguo)**	Evaluación de la eficiencia energética de las instalaciones en edificios	
3	**MF1195_3 (Plan antiguo)**	Certificación energética de edificios	
3	**MF1196_3 (Plan antiguo)**	Eficiencia en el uso del agua en edificios	
3	**MF1197_3 (Plan antiguo)**	Promoción del uso eficiente de la energía	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1198_3 (Plan antiguo)**	Supervisión de procesos en centrales termoeléctricas	
3	**MF1199_3 (Plan antiguo)**	Control de maniobras de arranque, parada y situaciones anómalas en centrales termoeléctricas	
3	**MF1200_3 (Plan antiguo)**	Coordinación y apoyo a equipos humanos implicados en la operación de centrales eléctricas	
3	**MF1202_3 (Plan antiguo)**	Planificación de redes de gas	
3	**MF1203_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de obras de redes de gas	
3	**MF1204_3 (Plan antiguo)**	Sistemas de puesta en servicio de redes de gas	
3	**MF1205_3 (Plan antiguo)**	Organización y control del mantenimiento de redes de gas	
3	**MF1206_3 (Plan antiguo)**	Gestión de riesgos laborales y medioambientales en redes de gas	
3	**MF1527_3 (Plan antiguo)**	Control en planta de la operación y el mantenimiento de centrales hidroeléctricas	
3	**MF1528_3 (Plan antiguo)**	Control de centrales hidroeléctricas	
3	**MF1531_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje de subestaciones eléctricas	
3	**MF1532_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de la operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas	
3	**MF2204_3 (Plan antiguo)**	Realización del diagnósticos y propuestas de mejoras de redes e instalaciones de agua	
3	**MF2205_3 (Plan antiguo)**	Realización de diagnósticos y propuestas de optimización energética en redes e instalaciones de agua	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2206_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones de agua a pequeña escala	
3	**MF2207_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala	
3	**MF2208_3 (Plan antiguo)**	Promoción del uso eficiente del agua	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF2265 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de montaje mecánico, hidráulico y eléctrico de instalaciones solares térmicas	
1	**UF2266 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
2	**ENA_A_1560_01**	Interpretación de la secuencia de tratamientos de las etap	
2	**ENA_A_1560_02**	Identificación y descripción de los procesos de tratamiento en las edar	
2	**ENA_A_1560_03**	Control y verificación del funcionamiento de las estaciones de tratamiento de aguas	
2	**ENA_A_1560_04**	Resolución de problemas en las edar	
2	**ENA_A_1560_05**	Aplicación de procedimientos para la gestión de subproductos de depuración	
2	**ENA_A_1562_01**	Aplicación de técnicas de protección según las propiedades de los materiales	
2	**ENA_A_1562_02**	Realización de operaciones de mecanizado	
2	**ENA_A_1562_03**	Realización de uniones no soldadas	
2	**ENA_A_1562_04**	Aplicación de técnicas de soldadura para elementos metálicos	
2	**ENA_A_1562_05**	Aplicación de técnicas de soldadura para tuberías y accesorios de plástico	
2	**ENA_A_1562_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ENA_A_1563_01**	Elaboración de planes de trabajo para el montaje de redes de abastecimiento de agua	
2	**ENA_A_1563_02**	Elaboración de planes de trabajo para el montaje de redes de saneamiento de agua	
2	**ENA_A_1563_03**	Realización de operaciones de montaje en redes de agua	
2	**ENA_A_1563_04**	Realización de operaciones de comprobación previa a la puesta en servicio de redes de agua	
2	**ENA_A_1563_05**	Preparación de maniobras de puesta en servicio y operación de redes de agua	
2	**ENA_A_1563_06**	Realización de maniobras de puesta en servicio y operación de redes de agua	
2	**ENA_A_1563_07**	Prevención y seguridad en la puesta en servicios de redes de agua	
2	**ENA_A_1564_01**	Caracterización del marco de la calidad en la gestión del agua	
2	**ENA_A_1564_02**	Recogida de muestras de agua	
2	**ENA_A_1564_03**	Realización de análisis básicos de agua	
2	**ENA_A_1564_04**	Cumplimiento de normas de prevención básica de riesgos laborales en laboratorios	
2	**ENA_A_1564_05**	Verificación de la fiabilidad de resultados en análisis de agua	
2	**ENA_A_1564_06**	Gestión de residuos generados en el análisis de agua	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ENA_A_1565_01**	Caracterización de los procesos constructivos en redes y estaciones de tratamiento de agua	
2	**ENA_A_1565_02**	Levantamiento de fábricas de ladrillo y hormigón	
2	**ENA_A_1565_03**	Realización de trabajos de urbanización para conducciones lineales y otros elementos	
2	**ENA_A_1565_04**	Organización de trabajos de construcción	
2	**ENA_A_1565_05**	Prevención de riesgos en trabajos de construcción	
2	**ENA_A_1566_01**	Utilización de instrumentos de medida y control	
2	**ENA_A_1566_02**	Identificación de la función de elementos electromecánicos de máquinas, equipos e instalaciones	
2	**ENA_A_1566_03**	Aplicación del mantenimiento básico a equipos e instalaciones	
2	**ENA_A_1566_04**	Aplicación de medidas para la conservación, limpieza y mantenimiento del entorno de la planta	
2	**ENA_A_1566_05**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**ENA_A_1567_01**	Caracterización del ciclo integral del agua	
2	**ENA_A_1567_02**	Determinación de los efectos del agua en las conducciones	
2	**ENA_A_1567_03**	Funcionamiento de redes de abastecimiento de agua	
2	**ENA_A_1567_04**	Funcionamiento de redes de saneamiento de agua	
2	**ENA_A_1567_05**	Caracterización de la gestión eficiente del agua	



Energía y Agua

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ENA_A_1568_01**	Desarrollo de planes de mantenimiento de redes de agua	
2	**ENA_A_1568_02**	Realización del mantenimiento preventivo de redes de agua	
2	**ENA_A_1568_03**	Realización del mantenimiento correctivo de redes de agua	
2	**ENA_A_1568_04**	Prevención de riesgos profesionales en el ámbito del mantenimiento de redes de agua	
2	**ENA_A_1756_01**	Técnicas de replanteo de componentes de un circuito de intercambio geotérmico en zona de captación	
2	**ENA_A_1756_02**	Selección de los equipos, herramientas y componentes de un sistema de intercambio geotérmico	
2	**ENA_A_1756_03**	Montaje de un circuito de intercambio geotérmico en zona de captación	
2	**ENA_A_1756_04**	Técnicas de ensayo y estanqueidad	
2	**ENA_A_1756_05**	Técnicas de ensayo de puesta en servicio	
2	**ENA_A_1756_06**	Mantenimiento preventivo de instalaciones y equipos del circuito de intercambio geotérmico en zona de captación	
2	**ENA_A_1756_07**	Mantenimiento correctivo de instalaciones y equipos del circuito de intercambio geotérmico en zona de captación	
2	**ENA_A_1757_01**	Selección de equipos de la sala de máquinas de un sistema de intercambio geotérmico	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**ENA_A_1757_02**	Técnicas de replanteo de los componentes de la sala de máquinas	
2	**ENA_A_1757_03**	Montaje de equipos electromecánicos e hidráulicos	
2	**ENA_A_1757_04**	Puesta en servicio de la sala de máquinas	
2	**ENA_A_1757_05**	Técnicas de mantenimiento preventivo en la sala de máquinas	
2	**ENA_A_1757_06**	Técnicas de mantenimiento correctivo en la sala de máquinas	
2	**UF0132 (Plan antiguo)**	Seguridad en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua y saneamiento.	
2	**UF0133 (Plan antiguo)**	Montaje de redes de saneamiento	
2	**UF0134 (Plan antiguo)**	Montaje de redes de distribución de agua.	
2	**UF0136 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de redes de distribución de agua y saneamiento.	
2	**UF0137 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo y reparación de redes de distribución de agua y saneamiento.	
2	**UF0149 (Plan antiguo)**	Electrotecnia	
2	**UF0150 (Plan antiguo)**	Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**UF0151 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos profesionales y seguridad en el montaje de instalaciones solares.	
2	**UF0152 (Plan antiguo)**	Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0153 (Plan antiguo)**	Montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas	
2	**UF0189 (Plan antiguo)**	Prevención y seguridad en el montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas.	
2	**UF0190 (Plan antiguo)**	Organización y montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas.	
2	**UF0191 (Plan antiguo)**	Montaje de redes de gas en polietileno	
2	**UF0192 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de redes de gas en polietileno	
2	**UF0193 (Plan antiguo)**	Montaje de redes de gas en tubo de acero	
2	**UF0194 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de redes de gas en tubo de acero	
2	**UF0218 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento mecánico de parque eólico.	
2	**UF0219 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento eléctrico de parque eólico.	
2	**UF0220 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de los sistemas de control y regulación de parque eólico.	
2	**UF0563 (Plan antiguo)**	Operación en planta de una central termoeléctrica y tareas auxiliares de su mantenimiento.	
2	**UF0564 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo y correctivo de primer nivel en una central termoeléctrica.	
2	**UF1647 (Plan antiguo)**	Documentación y legislación aplicable a las instalaciones de gas	
2	**UF1648 (Plan antiguo)**	Replanteo de instalaciones receptoras de gas	
2	**UF1649 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones receptoras comunes e individuales de gas	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1771 (Plan antiguo)**	Operación local de equipos y sistemas de una central hidroeléctrica	
2	**UF1772 (Plan antiguo)**	Organización del mantenimiento de primer nivel y realización de operaciones básicas de mantenimiento en centrales hidroeléctricas	
2	**UF1777 (Plan antiguo)**	Operación local y mantenimiento preventivo de primer nivel en subestaciones eléctricas	
2	**UF1778 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de primer nivel de subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0122_01**	Identificación y análisis de materiales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0122_02**	Operaciones de mecanizado y conformado de materiales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0122_03**	Técnicas de uniones de materiales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0122_04**	Técnicas de uniones soldadas de materiales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0122_05**	Montajes básicos de equipos frigoríficos y de climatización	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0122_06**	Montajes básicos de equipos de calefacción y calderas individuales y calentadores	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0122_07**	Pruebas de estanqueidad de instalaciones térmicas y de fluidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0122_08**	Montajes eléctricos de instalaciones térmicas y de fluidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0122_09**	Puesta en marcha de instalaciones térmicas y de fluidos básicas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0123_01**	Representación de equipos de instalaciones térmicas y de fluidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0123_02**	Diseño informático de instalaciones térmicas y de fluidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0123_03**	Diseño de planos de instalaciones térmicas y de fluidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0123_04**	Diseño y solución constructiva de planos de detalle de instalaciones térmicas y de fluidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
3	**ENA_A_0349_01**	Evaluación de la eficiencia energética de sistemas de generación de calor	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0349_02**	Evaluación de la eficiencia energética de sistemas de generación de frío	
3	**ENA_A_0349_03**	Evaluación de la eficiencia energética de sistemas de distribución térmica	
3	**ENA_A_0349_04**	Cálculo del ahorro energético de sistemas de recuperación de energía	
3	**ENA_A_0349_05**	Valoración del ahorro energético de los sistemas de control de instalaciones térmicas	
3	**ENA_A_0349_06**	Evaluación de instalaciones eléctricas de equipos energéticos	
3	**ENA_A_0349_07**	Cálculo de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación en edificios	
3	**ENA_A_0349_08**	Elaboración de propuestas para la mejora de la eficiencia energética de instalaciones	
3	**ENA_A_0350_01**	Evaluación del aislamiento en cerramientos de edificios	
3	**ENA_A_0350_02**	Determinación de la limitación de la demanda energética de edificios	
3	**ENA_A_0350_03**	Cálculo de la demanda energética de edificios	
3	**ENA_A_0350_04**	Calificación energética de edificios	
3	**ENA_A_0350_05**	Documentación para la certificación energética de edificios	
3	**ENA_A_0351_01**	Medición de parámetros característicos de redes de agua en edificación	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0351_02**	Evaluación de la eficiencia de los aparatos receptores de instalaciones hidráulicas en edificios	
3	**ENA_A_0351_03**	Configuración de instalaciones hidráulicas de edificios	
3	**ENA_A_0351_04**	Elaboración de planes de mantenimiento de instalaciones hidráulicas en edificios	
3	**ENA_A_0351_05**	Evaluación de la eficiencia de instalaciones hidráulicas en edificación	
3	**ENA_A_0352_01**	Evaluación del potencial solar e implantación de instalaciones solares	
3	**ENA_A_0352_02**	Elaboración de anteproyectos de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0352_03**	Configuración de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0352_04**	Elaboración de documentación técnica de las instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0352_05**	Representación gráfica de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0352_06**	Elaboración de presupuestos de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0352_07**	Elaboración de estudios de seguridad para el montaje de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0353_01**	Planificación del montaje de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0353_02**	Aplicación de técnicas de montaje de instalaciones solares térmicas	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0353_03**	Procedimientos para la puesta en servicio de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0353_04**	Planificación del mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0353_05**	Procedimientos de mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
3	**ENA_A_0354_01**	Documentación para la promoción y venta de productos y servicios energéticos	
3	**ENA_A_0354_02**	Planificación de acciones divulgativas sobre el uso eficiente de la energía y el agua	
3	**ENA_A_0354_03**	Programación de acciones divulgativas sobre el uso eficiente de la energía y el agua	
3	**ENA_A_0354_04**	Evaluación de las acciones divulgativas sobre el uso eficiente de la energía y el agua	
3	**ENA_A_0669_01**	Caracterización de subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0669_02**	Interpretación de proyectos de subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0669_03**	Planificación de procesos de montaje en subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0669_04**	Programación de planes de montaje de subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0669_05**	Planificación de la supervisión y control del montaje y puesta en servicio de subestaciones eléctricas	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0669_06**	Realización del replanteo de obra civil en el montaje de subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0669_07**	Planificación del mantenimiento de subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0669_08**	Realización de operaciones de mantenimiento en subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0669_09**	Realización de operaciones fundamentales en los sistemas, equipos e instrumentos de subestaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0670_01**	Caracterización de los elementos de instrumentación y medida utilizados en instalaciones de generación eléctrica	
3	**ENA_A_0670_02**	Montaje y verificación de accionamientos para instalaciones de generación de energía eléctrica	
3	**ENA_A_0670_03**	Control de equipamiento eléctrico y electrónico	
3	**ENA_A_0670_04**	Equipamiento eléctrico y electrónico de control en centrales	
3	**ENA_A_0670_05**	Configuración de instalaciones automatizadas de aplicación en procesos	
3	**ENA_A_0670_06**	Caracterización de sistemas de transmisión y comunicación para el telecontrol de procesos	
3	**ENA_A_0670_07**	Utilización de aplicaciones de control automático con software tipo scada	
3	**ENA_A_0670_08**	Verificación de redes de vigilancia y control de accesos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0671_01**	Identificación de los efectos fisiológicos de la corriente eléctrica	
3	**ENA_A_0671_02**	Evaluación de riesgos de trabajos en presencia de tensión eléctrica	
3	**ENA_A_0671_03**	Aplicación de protocolos de seguridad de conexión y desconexión eléctrica	
3	**ENA_A_0671_04**	Clasificación de equipos de seguridad de trabajos en presencia de tensión eléctrica	
3	**ENA_A_0671_05**	Aplicación de protocolos de seguridad en trabajos con presencia de tensión eléctrica	
3	**ENA_A_0671_06**	Ensayo de técnicas de emergencias en trabajos en presencia de tensión eléctrica	
3	**ENA_A_0672_01**	Identificación de los distintos tipos de centrales de producción eléctrica	
3	**ENA_A_0672_02**	Cálculo de parámetros de circuitos e instalaciones térmicas	
3	**ENA_A_0672_03**	Identificación de equipos y componentes de procesos térmicos y de fluidos	
3	**ENA_A_0672_04**	Identificación de sistemas y componentes de centrales hidroeléctricas	
3	**ENA_A_0672_05**	Reconocimiento de sistemas y componentes de centrales térmicas	
3	**ENA_A_0672_06**	Reconocimiento de sistemas y componentes de centrales de ciclo combinado	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0672_07**	Particularización de sistemas y equipos de producción eléctrica con motores de combustión interna	
3	**ENA_A_0673_01**	Caracterización de las operaciones en centrales eléctricas	
3	**ENA_A_0673_02**	Funcionamiento de centrales en régimen estable	
3	**ENA_A_0673_03**	Reconocimiento de maniobras de operación en centrales hidroeléctricas, de ciclo combinado y termoeléctricas	
3	**ENA_A_0673_04**	Comportamiento de una central eléctrica ante situaciones de operación anómalas	
3	**ENA_A_0673_05**	Realización de operaciones en centrales eléctricas	
3	**ENA_A_0673_06**	Determinación de maniobras para la inhabilitación temporal de centrales y su descargo	
3	**ENA_A_0673_07**	Reconocimiento de las actuaciones a realizar frente a situaciones de emergencia en centrales	
3	**ENA_A_0674_01**	Planificación del mantenimiento de equipos e instalaciones de centrales eléctricas	
3	**ENA_A_0674_02**	Realización del mantenimiento de equipos e instalaciones eléctricas	
3	**ENA_A_0674_03**	Realización del mantenimiento mecánico	
3	**ENA_A_0674_04**	Supervisión del mantenimiento en centrales	
3	**ENA_A_0674_05**	Elaboración de la documentación técnica asociada a la gestión del mantenimiento	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0674_06**	Planificación de las actuaciones de una gran parada de una central eléctrica	
3	**ENA_A_0674_07**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**ENA_A_0675_01**	Reconocimiento de la organización y puestos de trabajo de una central eléctrica	
3	**ENA_A_0675_02**	Elaboración de planes de formación específicos de la central	
3	**ENA_A_0675_03**	Aplicación de técnicas de comunicación en procesos industriales	
3	**ENA_A_0675_04**	Aplicación de técnicas de gestión de personal	
3	**ENA_A_0675_05**	Aplicación de procesos de gestión de la calidad en diferentes servicios	
3	**ENA_A_0675_06**	Elaboración del plan de supervisión de los trabajos de empresas externas	
3	**ENA_A_0681_01**	Cálculo del potencial solar e implantación de instalaciones solares	
3	**ENA_A_0681_02**	Elaboración de anteproyectos de instalaciones solares	
3	**ENA_A_0681_03**	Configuración y cálculo de instalaciones solares fotovoltaicas aisladas	
3	**ENA_A_0681_04**	Configuración y cálculo de instalaciones solares fotovoltaicas conectadas a red	
3	**ENA_A_0681_05**	Selección de estructuras de soporte para instalaciones solares fotovoltaicas	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0681_06**	Cálculo de instalaciones eléctricas de interior	
3	**ENA_A_0681_07**	Representación gráfica de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_A_0681_08**	Elaboración de documentación técnica de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_A_0681_09**	Cumplimentación de la documentación administrativa para la obtención de subvenciones	
3	**ENA_A_0682_01**	Selección de instalaciones solares fotovoltaicas para su montaje	
3	**ENA_A_0682_02**	Selección de equipos y elementos de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_A_0682_03**	Elaboración de documentación técnica para el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_A_0682_04**	Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas aisladas	
3	**ENA_A_0682_05**	Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas conectadas a red	
3	**ENA_A_0682_06**	Elaboración del plan de mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_A_0682_07**	Supervisión del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**ENA_A_0682_08**	Prevención de riesgos, seguridad y protección ambiental	
3	**ENA_A_0683_01**	Caracterización del funcionamiento de centrales de energía eólica	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0683_02**	Planificación del montaje de parques eólicos	
3	**ENA_A_0683_03**	Caracterización de los procesos de montaje en parques eólicos marinos	
3	**ENA_A_0683_04**	Elaboración de planes de aprovisionamiento para el montaje de parques eólicos	
3	**ENA_A_0683_05**	Configuración de instalaciones de pequeña potencia	
3	**ENA_A_0683_06**	Montaje de aerogeneradores	
3	**ENA_A_0683_07**	Evaluación de los riesgos de los parques eólicos marinos	
3	**ENA_A_0683_08**	Utilización de equipos de seguridad y protección personal empleados en las labores de montaje y mantenimiento de parques eólicos	
3	**ENA_A_0684_01**	Caracterización de procesos de puesta en marcha de instalaciones de energía eólica	
3	**ENA_A_0684_02**	Realización de operaciones de puesta en marcha, regulación y control de instalaciones de energía eólica	
3	**ENA_A_0684_03**	Elaboración del plan de mantenimiento de instalaciones de energía eólica	
3	**ENA_A_0684_04**	Definición de procedimientos para el mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones de energía eólica	
3	**ENA_A_0684_05**	Realización del mantenimiento preventivo de instalaciones de energía eólica	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_0684_06**	Realización del mantenimiento correctivo de instalaciones de energía eólica	
3	**ENA_A_0684_07**	Aplicación de protocolos de emergencia y de primeros auxilios en parques eólicos	
3	**ENA_A_0684_08**	Prevención de riesgos, seguridad y protección ambiental	
3	**ENA_A_1572_01**	Identificación de actividades de proyectos y obras de construcción	
3	**ENA_A_1572_02**	Caracterización de obras de construcción en redes y estaciones de tratamiento de aguas	
3	**ENA_A_1572_03**	Medición de unidades de obra y elaboración de presupuestos	
3	**ENA_A_1572_04**	Representación e interpretación de elementos de construcción	
3	**ENA_A_1572_05**	Representación e interpretación de elementos eléctricos	
3	**ENA_A_1572_06**	Realización de croquis y planos de replanteo	
3	**ENA_A_1572_07**	Replanteo de puntos y elementos de obras de construcción	
3	**ENA_A_1574_01**	Caracterización de la sostenibilidad en el consumo de energía y agua	
3	**ENA_A_1574_02**	Desarrollo de auditorías energéticas en instalaciones de agua	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_1574_03**	Seguimiento de planes de mejora derivados de auditorías energéticas	
3	**ENA_A_1574_04**	Medición de la eficiencia energética	
3	**ENA_A_1574_05**	Dimensionamiento de equipos y elementos para la eficiencia energética	
3	**ENA_A_1574_06**	Planificación de la mejora de la eficiencia energética en el ciclo integral del agua	
3	**ENA_A_1574_07**	Proposición de medidas para la eficiencia de redes de agua	
3	**ENA_A_1575_01**	Determinación de parámetros hidráulicos en instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1575_02**	Aplicación de cálculos con parámetros hidráulicos	
3	**ENA_A_1575_03**	Configuración de redes de distribución en instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1575_04**	Configuración de redes de saneamiento en instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1575_05**	Configuración de otros tipos de redes de agua	
3	**ENA_A_1577_01**	Caracterización de los elementos de instrumentación y medida utilizados en redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1577_02**	Caracterización de esquemas eléctricos y de tensión de mando	
3	**ENA_A_1577_03**	Configuración y programación de equipamiento electrónico en instalaciones de agua	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_1577_04**	Montaje de accionamientos en redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1577_05**	Caracterización de sistemas de transmisión y comunicación para el telecontrol de procesos	
3	**ENA_A_1577_06**	Utilización de aplicaciones de control automático con software tipo scada	
3	**ENA_A_1577_07**	Supervisión de parámetros de operación desde un centro de control	
3	**ENA_A_1578_01**	Realización de operaciones de montaje de redes de agua	
3	**ENA_A_1578_02**	Aplicación de procedimientos para la puesta en servicio de redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1578_03**	Aplicación de planes de mantenimiento preventivo en redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1578_04**	Realización del mantenimiento correctivo de redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1578_05**	Gestión de la documentación de operaciones en redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1578_06**	Prevención de riesgos laborales en operaciones de redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1579_01**	Elaboración de planes de trabajo para la construcción de redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1579_02**	Aprovisionamiento de recursos en proyectos de obras de redes e instalaciones de agua	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_1579_03**	Realización del plan de seguimiento en obras de redes e instalaciones de agua	
3	**ENA_A_1579_04**	Aplicación de planes de calidad	
3	**ENA_A_1579_05**	Establecimiento de medidas de protección ambiental	
3	**ENA_A_1580_01**	Identificación de materiales y tratamientos en instalaciones y redes de agua	
3	**ENA_A_1580_02**	Realización de técnicas de mecanizado y conformado	
3	**ENA_A_1580_03**	Realización de uniones no soldadas	
3	**ENA_A_1580_04**	Realización de uniones soldadas	
3	**ENA_A_1580_05**	Realización del montaje y mantenimiento de equipos y elementos de instalaciones y redes de agua	
3	**ENA_A_1580_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
3	**ENA_A_1758_01**	Organización del plan de montaje de una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1758_02**	Organización del aprovisionamiento de materiales en una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1758_03**	Supervisión del plan de montaje de equipos	
3	**ENA_A_1758_04**	Supervisión del montaje de equipos de la sala técnica	
3	**ENA_A_1758_05**	Gestión de la documentación de una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1759_01**	Pruebas de seguridad y resistencia de las instalaciones de intercambio geotérmico	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**ENA_A_1759_02**	Supervisión de la puesta en marcha en una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1759_03**	Procedimientos de operación y control de una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1759_04**	Monitorización de una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1760_01**	Planificación del mantenimiento preventivo de una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1760_02**	Planificación del mantenimiento correctivo de una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1760_03**	Operaciones de seguimiento y control de una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1760_04**	Análisis de datos del consumo energético de una instalación de intercambio geotérmico	
3	**ENA_A_1760_05**	Elaboración de un manual de operación y mantenimiento	
3	**ENA_A_1760_06**	Análisis de datos mediante aplicaciones informáticas	
3	**UF0212 (Plan antiguo)**	Determinación del potencial solar.	
3	**UF0213 (Plan antiguo)**	Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares.	
3	**UF0214 (Plan antiguo)**	Dimensionado de instalaciones solares	
3	**UF0215 (Plan antiguo)**	Documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares térmicas	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0216 (Plan antiguo)**	Programación, organización y supervisión del aprovisionamiento y montaje de instalaciones de energía eólica.	
3	**UF0217 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada	
3	**UF0406 (Plan antiguo)**	Dimensionado de instalaciones solares fotovoltaicas	
3	**UF0407 (Plan antiguo)**	Documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.	
3	**UF0551 (Plan antiguo)**	Sistemas de distribución y utilización de combustibles gaseosos	
3	**UF0552 (Plan antiguo)**	Planificación de la ejecución de redes de gas	
3	**UF0553 (Plan antiguo)**	Montaje de obras de gas.	
3	**UF0554 (Plan antiguo)**	Calidad y gestión del montaje de obras de gas.	
3	**UF0555 (Plan antiguo)**	Supervisión de los equipos y sistemas principales de una central termoeléctrica	
3	**UF0556 (Plan antiguo)**	Supervisión de los equipos y sistemas auxiliares de una central termoeléctrica	
3	**UF0557 (Plan antiguo)**	Supervisión del descargo de equipos y sistemas y de la realización del mantenimiento de primer nivel	
3	**UF0558 (Plan antiguo)**	Maniobras correspondientes al arranque y parada de una central termoeléctrica.	
3	**UF0559 (Plan antiguo)**	Maniobras y comprobaciones correspondientes a anomalías comunes de funcionamiento de una central termoeléctrica.	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0560 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en centrales termoeléctricas.	
3	**UF0561 (Plan antiguo)**	Funciones profesionales y formación del equipo de operación de una central eléctrica.	
3	**UF0562 (Plan antiguo)**	Comunicaciones y transmisión de información en el equipo de operación de una central eléctrica.	
3	**UF0565 (Plan antiguo)**	Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y acs en los edificios.	
3	**UF0566 (Plan antiguo)**	Eficiencia energética en las instalaciones de climatización en los edificios.	
3	**UF0567 (Plan antiguo)**	Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior.	
3	**UF0568 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y mejora de las instalaciones en los edificios.	
3	**UF0569 (Plan antiguo)**	Edificación y eficiencia energética en los edificios.	
3	**UF0570 (Plan antiguo)**	Calificación energética de los edificios.	
3	**UF0571 (Plan antiguo)**	Programas informáticos en eficiencia energética en edificios.	
3	**UF0572 (Plan antiguo)**	Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios.	
3	**UF0573 (Plan antiguo)**	Mantenimiento eficiente de las instalaciones de suministro de agua y saneamiento en edificios.	
3	**UF0999 (Plan antiguo)**	Proyecto de instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	



Energía y Agua

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1000 (Plan antiguo)**	Recursos para la instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
3	**UF1001 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento	
3	**UF1002 (Plan antiguo)**	Obras de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
3	**UF1003 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
3	**UF1004 (Plan antiguo)**	Planificación del mantenimiento de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
3	**UF1005 (Plan antiguo)**	Supervisión de la explotación y del mantenimiento de redes abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
3	**UF1766 (Plan antiguo)**	Supervisión en planta de los equipos e instalaciones de una central hidroeléctrica y de los parámetros del proceso	
3	**UF1767 (Plan antiguo)**	Supervisión en planta de la realización de maniobras, pruebas de equipos y sistemas y de la ejecución de descargos	
3	**UF1768 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento en centrales hidroeléctricas	
3	**UF1769 (Plan antiguo)**	Control de parámetros de operación de diferentes centrales hidroeléctricas desde un centro de control y realización de maniobras ordinarias	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1770 (Plan antiguo)**	Actuaciones de respuesta, desde un centro de control de centrales hidroeléctricas, frente a anomalías	
3	**UF1773 (Plan antiguo)**	Planificación del aprovisionamiento y montaje de subestaciones eléctricas	
3	**UF1774 (Plan antiguo)**	Montaje, supervisión y puesta en servicio de subestaciones eléctricas	
3	**UF1775 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de la operación de subestaciones eléctricas	
3	**UF1776 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del mantenimiento de subestaciones eléctricas	
3	**UF2781 (Plan antiguo)**	Análisis del estado de redes e instalaciones de agua	
3	**UF2782 (Plan antiguo)**	Análisis y control de la calidad del agua	
3	**UF2783 (Plan antiguo)**	Eficiencia energética en redes e instalaciones de agua	
3	**UF2784 (Plan antiguo)**	Implantación de pequeñas instalaciones de energías renovables en instalaciones de agua	
3	**UF2785 (Plan antiguo)**	Proyectos de instalaciones de captación, potabilización y distribución de agua a pequeña escala	
3	**UF2786 (Plan antiguo)**	Proyectos de instalaciones de saneamiento y depuración de agua a pequeña escala	
3	**UF2787 (Plan antiguo)**	Elaboración de esquemas y planos de instalaciones de agua a pequeña escala (	
3	**UF2788 (Plan antiguo)**	Elaboración de informes, memorias y presupuestos de instalaciones de agua a pequeña escala	



Familia profesional

Energía y Agua

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2789 (Plan antiguo)**	Organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala	
3	**UF2790 (Plan antiguo)**	Plan de formación a usuarios y técnicos de instalaciones de agua a pequeña escala	
3	**UF2791 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones de agua a pequeña escala	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12440801**	Fabricación aditiva	
3	**12440802**	Materiales compuestos en la industria aeroespacial	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12340801**	Fabricación y montaje	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
1	**12340802**	Fabricación de elementos metálicos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**12341002**	Instalaciones electrotécnicas y mecánica	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
2	**12101005**	Joyería	
2	**12140801**	Mecanizado_loe	
2	**12140802**	Soldadura y calderería	
2	**12140803**	Conformado por moldeo de metales y polímeros	
2	**12141206**	Montaje de estructuras e instalación de sistemas aeronáuticos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
3	**12201055**	Óptica de anteojería	
3	**12240801**	Programación de la producción en fabricación mecánica	
3	**12240802**	Construcciones metálicas	
3	**12240803**	Diseño en fabricación mecánica	
3	**12240804**	Programación de la producción en moldeo de metales y polímeros	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**FME_C_001_3B**	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	
1	**FMEE0108 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	
2	**FME_C_001_4B**	Ejecución de procedimientos de mecanizado, conformado y especiales en fabricación mecánica	
2	**FME_C_002_4B**	Preparación y programación de máquinas herramientas en fabricación mecánica	
2	**FME_C_003_4B**	Fabricación de tuberías y construcciones y carpintería metálica	
2	**FME_C_004_4B**	Soldadura en atmósfera natural y protegida	
2	**FME_C_005_4B**	Montaje de instalaciones de tuberías y construcciones y carpintería metálica	
2	**FME_C_006_4B**	Operador de máquinas, utillajes, herramientas y tecnologías para moldes cerrados	
2	**FME_C_007_4B**	Operador de máquinas, utillajes, herramientas y tecnologías para moldes abiertos	
2	**FMEA0111 (Plan antiguo)**	Montaje de estructuras e instalación de sistemas y equipos de aeronaves	
2	**FMEA0211 (Plan antiguo)**	Fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos	
2	**FMEC0108 (Plan antiguo)**	Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial	
2	**FMEC0119_2 (Plan antiguo)**	Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo «mig/mag»	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**FMEC0219_2 (Plan antiguo)**	Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo no consumible, soldeo «tig»	
2	**FMEC0319_2 (Plan antiguo)**	Soldadura por arco con electrodo revestido	
2	**FMEE0208 (Plan antiguo)**	Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial	
2	**FMEF0108 (Plan antiguo)**	Fusión y colada	
2	**FMEF0208 (Plan antiguo)**	Moldeo y machería	
2	**FMEH0109 (Plan antiguo)**	Mecanizado por arranque de viruta	
2	**FMEH0110 (Plan antiguo)**	Tratamientos térmicos en fabricación mecánica	
2	**FMEH0209 (Plan antiguo)**	Mecanizado por corte y conformado	
2	**FMEH0309 (Plan antiguo)**	Tratamientos superficiales	
2	**FMEH0409 (Plan antiguo)**	Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
3	**FME_C_001_5B**	Programación y diseño de procesos de mecanizado, conformado y montaje	
3	**FME_C_002_5B**	Planificación y control en fabricación mecánica	
3	**FME_C_003_5B**	Diseño de productos de construcciones metálicas	
3	**FME_C_004_5B**	Programación de la producción, de sistemas automatizados y gestión de la calidad	
3	**FME_C_005_5B**	Proyectista de productos mecánicos	
3	**FME_C_006_5B**	Proyectista de útiles de procesado de chapa y estampación	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**FME_C_007_5B**	Proyectista de moldes y modelos para productos poliméricos y de fundición	
3	**FME_C_008_5B**	Programación de la producción en moldeo cerrado	
3	**FME_C_009_5B**	Programación de la producción en moldeo abierto	
3	**FMEC0109 (Plan antiguo)**	Producción en construcciones metálicas	
3	**FMEC0208 (Plan antiguo)**	Diseño de calderería y estructuras metálicas	
3	**FMEC0209 (Plan antiguo)**	Diseño de tubería industrial	
3	**FMEC0309 (Plan antiguo)**	Diseño en la industria naval	
3	**FMEE0308 (Plan antiguo)**	Diseño de productos de fabricación mecánica	
3	**FMEF0308 (Plan antiguo)**	Producción en fundición y pulvimetalurgia	
3	**FMEM0109 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción en fabricación mecánica	
3	**FMEM0111 (Plan antiguo)**	Fabricación por decoletaje	
3	**FMEM0209 (Plan antiguo)**	Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico	
3	**FMEM0211 (Plan antiguo)**	Fabricación por mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	
3	**FMEM0309 (Plan antiguo)**	Diseño de útiles de procesado de chapa	
3	**FMEM0311 (Plan antiguo)**	Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica	
3	**FMEM0409 (Plan antiguo)**	Diseño de moldes y modelos para fundición o forja	
3	**FMEM0411 (Plan antiguo)**	Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**FME_B_3020**	Operaciones básicas de fabricación	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
1	**FME_B_3021**	Soldadura y carpintería metálica	
1	**FME_B_3022**	Carpintería de aluminio y pvc	
1	**MF0087_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de fabricación	
1	**MF0088_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de montaje	
2	**FME_B_0001**	Procesos de mecanizado	
2	**FME_B_0003**	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales	
2	**FME_B_0004**	Fabricación por arranque de viruta	
2	**FME_B_0005**	Sistemas automatizados	
2	**FME_B_0091**	Trazado, corte y conformado	
2	**FME_B_0092**	Mecanizado	
2	**FME_B_0093**	Soldadura en atmósfera natural	
2	**FME_B_0094**	Soldadura en atmósfera protegida	
2	**FME_B_0095**	Montaje	
2	**FME_B_0722**	Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos	
2	**FME_B_0723**	Elaboración de moldes y modelos	
2	**FME_B_0724**	Conformado por moldeo cerrado	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**FME_B_0725**	Conformado por moldeo abierto	
2	**FME_B_0726**	Preparación de materias primas	
2	**MF0089_2 (Plan antiguo)**	Procesos por arranque de viruta	
2	**MF0090_2 (Plan antiguo)**	Preparación y programación de máquinas y sistemas de arranque de viruta	
2	**MF0091_2 (Plan antiguo)**	Mecanizado por arranque de viruta	
2	**MF0092_2 (Plan antiguo)**	Procedimientos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**MF0093_2 (Plan antiguo)**	Preparación y programación de máquinas y sistemas de abrasión, electroerosión y especiales	
2	**MF0094_2 (Plan antiguo)**	Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**MF0095_2 (Plan antiguo)**	Procedimientos de mecanizado por corte y conformado	
2	**MF0096_2 (Plan antiguo)**	Preparación y programación de máquinas y sistemas de corte y conformado	
2	**MF0097_2 (Plan antiguo)**	Mecanizado por corte, conformado y procedimientos especiales	
2	**MF0098_2 (Plan antiguo)**	Soldadura y proyección térmica por oxigás	
2	**MF0099_2 (Plan antiguo)**	Soldadura con arco eléctrico con electrodos revestidos	
2	**MF0100_2 (Plan antiguo)**	Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo no consumible	
2	**MF0101_2 (Plan antiguo)**	Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo consumible	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0102_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos superficiales	
2	**MF0103_2 (Plan antiguo)**	Pintura y acabados	
2	**MF0104_2 (Plan antiguo)**	Sistemas auxiliares en tratamientos térmicos y superficiales de metales	
2	**MF0586_2 (Plan antiguo)**	Procesos de fusión y colada	
2	**MF0587_2 (Plan antiguo)**	Sistemas auxiliares en fundición	
2	**MF0588_2 (Plan antiguo)**	Procesos de moldeo y machería	
2	**MF1142_2 (Plan antiguo)**	Trazado y mecanizado de tubería	
2	**MF1143_2 (Plan antiguo)**	Conformado y armado de tuberías	
2	**MF1144_2 (Plan antiguo)**	Montaje de tuberías	
2	**MF1263_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas mecánicos	
2	**MF1264_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas eléctricos, electrónicos, neumáticos e hidráulicos	
2	**MF1265_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de fabricación mecánica	
2	**MF1266_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de tratamientos térmicos en metales	
2	**MF1845_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto por moldeo manual	
2	**MF1846_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de elementos aeroespaciales de material compuesto por moldeo automático	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1847_2 (Plan antiguo)**	Curado de elementos aeroespaciales de material compuesto	
2	**MF1848_2 (Plan antiguo)**	Mecanizado de elementos aeroespaciales de material compuesto	
2	**MF1849_2 (Plan antiguo)**	Verificación de elementos aeroespaciales de material compuesto	
2	**MF1850_2 (Plan antiguo)**	Montaje de elementos estructurales de aeronaves	
2	**MF1851_2 (Plan antiguo)**	Sellado de elementos estructurales de aeronaves	
2	**MF1852_2 (Plan antiguo)**	Instalación de sistemas y equipos de aeronaves	
2	**MF2312_2 (Plan antiguo)**	Realización de las operaciones previas al soldeo con electrodo	
2	**MF2313_2 (Plan antiguo)**	Ejecución de las operaciones de soldeo por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo "mig /mag"	
2	**MF2314_2 (Plan antiguo)**	Realización de las operaciones postsoldeo con electrodo	
2	**MF2315_2 (Plan antiguo)**	Ejecución de las operaciones de soldeo por arco con electrodo revestido	
2	**MF2316_2 (Plan antiguo)**	Ejecución de las operaciones de soldeo por arco con electrodo revestido	
3	**FME_B_0002**	Mecanizado por control numérico	
3	**FME_B_0007**	Interpretación gráfica	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**FME_B_0160**	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	
3	**FME_B_0161**	Fabricación asistida por ordenador (cam)	
3	**FME_B_0162**	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	
3	**FME_B_0163**	Programación de la producción	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**FME_B_0164**	Ejecución de procesos de fabricación	
3	**FME_B_0245**	Representación gráfica en fabricación mecánica	
3	**FME_B_0246**	Diseño de construcciones metálicas	
3	**FME_B_0247**	Definición de procesos de construcciones metálicas	
3	**FME_B_0427**	Diseño de productos mecánicos	
3	**FME_B_0428**	Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación	
3	**FME_B_0429**	Diseño de moldes y modelos de fundición	
3	**FME_B_0430**	Diseño de moldes para productos poliméricos	
3	**FME_B_0431**	Automatización de la fabricación	
3	**FME_B_0531**	Moldeo cerrado	
3	**FME_B_0532**	Moldeo abierto	
3	**MF0105_3 (Plan antiguo)**	Diseño de productos	
3	**MF0106_3 (Plan antiguo)**	Automatización de los productos	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0107_3 (Plan antiguo)**	Documentación técnica para productos	
3	**MF0108_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de útiles de procesado de chapa	
3	**MF0109_3 (Plan antiguo)**	Automatización de los útiles de procesado de chapa	
3	**MF0110_3 (Plan antiguo)**	Documentación técnica para útiles de procesado de chapa	
3	**MF0111_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de moldes y modelos	
3	**MF0112_3 (Plan antiguo)**	Automatización del proceso de moldeo	
3	**MF0113_3 (Plan antiguo)**	Documentación técnica para moldes y modelos	
3	**MF0589_3 (Plan antiguo)**	Procesos de fundición	
3	**MF0590_3 (Plan antiguo)**	Procesos de pulvimetalurgia	
3	**MF0591_3 (Plan antiguo)**	Sistemas automáticos en fabricación mecánica	
3	**MF0592_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y control de procesos de fabricación mecánica	
3	**MF0593_3 (Plan antiguo)**	Procesos de mecanizado en fabricación mecánica	
3	**MF0594_3 (Plan antiguo)**	Procesos de conformado en fabricación mecánica	
3	**MF0595_3 (Plan antiguo)**	Procesos de montaje en fabricación mecánica	
3	**MF0596_3 (Plan antiguo)**	Control numérico computerizado en mecanizado y conformado mecánico	
3	**MF0812_3 (Plan antiguo)**	Diseño de estructuras en la construcción y reparación naval	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0813_3 (Plan antiguo)**	Diseño de maniobras en construcción y reparación naval	
3	**MF0814_3 (Plan antiguo)**	Diseño del armamento en la construcción y reparación naval	
3	**MF0815_3 (Plan antiguo)**	Documentación técnica para construcción y reparación naval	
3	**MF1145_3 (Plan antiguo)**	Diseño de productos de calderería	
3	**MF1146_3 (Plan antiguo)**	Diseño de productos de estructuras metálicas	
3	**MF1147_3 (Plan antiguo)**	Cálculos de calderería y estructuras metálicas	
3	**MF1148_3 (Plan antiguo)**	Documentación técnica para productos de construcciones metálicas	
3	**MF1149_3 (Plan antiguo)**	Diseño de esquemas de tubería industrial	
3	**MF1150_3 (Plan antiguo)**	Diseño de instalaciones de tubería industrial	
3	**MF1151_3 (Plan antiguo)**	Procesos de mecanizado y conformado en construcciones metálicas	
3	**MF1152_3 (Plan antiguo)**	Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	
3	**MF1153_3 (Plan antiguo)**	Programación de sistemas automáticos en construcciones metálicas	
3	**MF1267_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de programación y control de la producción en fabricación mecánica	
3	**MF1268_3 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento en fabricación mecánica	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2151_3 (Plan antiguo)**	Diseño de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	
3	**MF2152_3 (Plan antiguo)**	Planificación de la fabricación de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	
3	**MF2153_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de componentes de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	
3	**MF2154_3 (Plan antiguo)**	Ajuste, montaje y verificación de la funcionalidad y de los componentes de moldes	
3	**MF2155_3 (Plan antiguo)**	Diseño de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica	
3	**MF2156_3 (Plan antiguo)**	Planificación de la fabricación de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica	
3	**MF2157_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de componentes de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica	
3	**MF2158_3 (Plan antiguo)**	Ajuste, montaje y verificación de la funcionalidad y de los componentes de troqueles	
3	**MF2159_3 (Plan antiguo)**	Planificación de la producción de piezas mecanizadas por decoletaje	
3	**MF2160_3 (Plan antiguo)**	Programación de máquinas de cnc para el mecanizado por decoletaje	
3	**MF2161_3 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas para el mecanizado por decoletaje	
3	**MF2162_3 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del mantenimiento de máquinas de mecanizado por decoletaje	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2163_3 (Plan antiguo)**	Supervisión de la producción de piezas mecanizadas por decoletaje	
3	**MF2164_3 (Plan antiguo)**	Adaptación de planos de fabricación para el mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	
3	**MF2165_3 (Plan antiguo)**	Diseño de utillajes de amarre de pieza para el mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	
3	**MF2166_3 (Plan antiguo)**	Planificación del mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	
3	**MF2167_3 (Plan antiguo)**	Mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**FME_A_3020_01**	Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
1	**FME_A_3020_02**	Preparación de materiales, útiles y equipos de mecanizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
1	**FME_A_3020_03**	Operaciones básicas de fabricación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
1	**FME_A_3020_04**	Manipulación de cargas en la alimentación y descarga de máquinas y sistemas automáticos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
1	**FME_A_3020_05**	Operaciones de verificación sobre piezas obtenidas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
1	**FME_A_3021_01**	Preparación de materiales de carpintería metálica férrica	
1	**FME_A_3021_02**	Preparación de máquinas y herramientas de construcciones metálicas	
1	**FME_A_3021_03**	Preparación de equipos de soldadura por arco eléctrico y oxiacetilénica	
1	**FME_A_3021_04**	Operaciones básicas de mecanizado por conformado y soldeo sobre materiales férricos	
1	**FME_A_3021_05**	Operaciones básicas de montaje de productos férricos	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**FME_A_3021_06**	Transporte de productos de carpintería metálica férrica	
1	**FME_A_3022_01**	Preparación de materiales de carpintería metálica no férrica	
1	**FME_A_3022_02**	Preparación de máquinas y herramientas de construcciones metálicas no férricas	
1	**FME_A_3022_03**	Operaciones de mecanizado sobre materiales no férricos	
1	**FME_A_3022_04**	Operaciones de montaje de productos no férricos	
1	**FME_A_3022_05**	Transporte de productos de carpintería metálica no férrica	
1	**UF0441 (Plan antiguo)**	Máquinas, herramientas y materiales de procesos básicos de fabricación	
1	**UF0442 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas y procesos automáticos de fabricación mecánica	
1	**UF0443 (Plan antiguo)**	Control y verificación de productos fabricados	
1	**UF0444 (Plan antiguo)**	Preparación de materiales y maquinaria según documentación técnica	
1	**UF0445 (Plan antiguo)**	Montaje de conjuntos y estructuras fijas o desmontables	
1	**UF0446 (Plan antiguo)**	Operaciones de verificación y control de productos mecánicos	
2	**FME_A_0001_01**	Selección del material a procesar mediante mecanizado	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**FME_A_0001_02**	Selección de las máquinas y medios para el proceso de mecanizado	
2	**FME_A_0001_03**	Determinación de los procesos de mecanizado	
2	**FME_A_0001_04**	Determinación del coste de las operaciones	
2	**FME_A_0003_01**	Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado	
2	**FME_A_0003_02**	Preparación de máquinas de abrasión, electroerosión y especiales	
2	**FME_A_0003_03**	Reparación de útiles de corte y conformado de chapa	
2	**FME_A_0003_04**	Operación de máquinas herramientas de abrasión, electroerosión y especiales	
2	**FME_A_0003_05**	Realización del mantenimiento de primer nivel de las máquinas herramientas y su utillaje	
2	**FME_A_0003_06**	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0004_01**	Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado	
2	**FME_A_0004_02**	Preparación de máquinas de arranque de viruta	
2	**FME_A_0004_03**	Operación de máquinas herramientas de arranque de viruta	
2	**FME_A_0004_04**	Realización del mantenimiento de primer nivel de las máquinas herramienta y su utillaje	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**FME_A_0004_05**	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0005_01**	Especificación de las operaciones auxiliares de automatización	
2	**FME_A_0005_02**	Adaptación de programas de sistemas automáticos	
2	**FME_A_0005_03**	Preparación de los sistemas auxiliares automatizados	
2	**FME_A_0005_04**	Control de la respuesta de sistemas automáticos	
2	**FME_A_0005_05**	Realización del mantenimiento de primer nivel de los sistemas automatizados	
2	**FME_A_0091_01**	Organización del trabajo para el trazado, corte y conformado	
2	**FME_A_0091_02**	Preparación de los materiales, equipos y máquinas para el trazado, corte y conformado	
2	**FME_A_0091_03**	Trazado de desarrollos geométricos e intersecciones	
2	**FME_A_0091_04**	Operación de equipos y máquinas de corte térmico	
2	**FME_A_0091_05**	Operación de equipos y máquinas de conformado térmico	
2	**FME_A_0091_06**	Operación de equipos y máquinas de conformado mecánico	
2	**FME_A_0091_07**	Realización del mantenimiento de primer nivel de las máquinas herramientas y su utillaje	
2	**FME_A_0091_08**	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**FME_A_0092_01**	Organización del trabajo para el mecanizado	
2	**FME_A_0092_02**	Preparación de los materiales, equipos, herramientas y elementos de protección para el mecanizado	
2	**FME_A_0092_03**	Realización de las operaciones manuales de mecanizado	
2	**FME_A_0092_04**	Operación de máquinas convencionales y de control numérico para el mecanizado	
2	**FME_A_0092_05**	Realización del mantenimiento de primer nivel de las máquinas, equipos y herramientas	
2	**FME_A_0092_06**	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0093_01**	Organización del trabajo en la ejecución de la soldadura, recargue y proyección	
2	**FME_A_0093_02**	Preparación de los equipos de soldeo por oxigás, electrodo, resistencia, y de proyección por oxigás	
2	**FME_A_0093_03**	Operación con equipos de soldeo por oxigás, electrodo, resistencia, y de proyección por oxigás de forma manual	
2	**FME_A_0093_04**	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos de soldeo y recargue	
2	**FME_A_0093_05**	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0094_01**	Organización del trabajo en la ejecución de la soldadura, recargue y proyección	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**FME_A_0094_02**	Preparación de los equipos de soldeo por tig, mag/mig, y de proyección por arco	
2	**FME_A_0094_03**	Programación de robots de soldadura	
2	**FME_A_0094_04**	Operación con equipos de soldeo por tig, mag/mig, y de proyección por arco de forma manual	
2	**FME_A_0094_05**	Operación con equipos de soldeo por arco sumergido (saw)	
2	**FME_A_0094_06**	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos de soldeo, robot, recargue y proyección	
2	**FME_A_0094_07**	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0095_01**	Acondicionado del área de trabajo para el montaje	
2	**FME_A_0095_02**	Elaboración del plan de montaje	
2	**FME_A_0095_03**	Montaje de instalaciones de tuberías, construcciones y carpintería metálicas	
2	**FME_A_0095_04**	Aplicación de tratamientos de acabado	
2	**FME_A_0095_05**	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos y herramientas	
2	**FME_A_0095_06**	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0722_01**	Caracterización de los equipos y sistemas auxiliares automatizados de producción	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**FME_A_0722_02**	Adaptación de programas de sistemas automáticos	
2	**FME_A_0722_03**	Preparación de los servicios y sistemas auxiliares para el funcionamiento del proceso	
2	**FME_A_0722_04**	Control de la respuesta de los sistemas automáticos	
2	**FME_A_0722_05**	Mantenimiento de equipos e instalaciones	
2	**FME_A_0723_01**	Caracterización del proceso de elaboración de moldes o modelos	
2	**FME_A_0723_02**	Obtención de mezclas de arenas, polímeros y aditivos para moldeo	
2	**FME_A_0723_03**	Elaboración de moldes y modelos	
2	**FME_A_0723_04**	Montaje de modelos y moldes	
2	**FME_A_0723_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0724_01**	Organización del trabajo de conformado por moldeo cerrado	
2	**FME_A_0724_02**	Preparación de instalaciones de fusión y moldeo	
2	**FME_A_0724_03**	Obtención de productos por moldeo cerrado	
2	**FME_A_0724_04**	Mantenimiento de las máquinas, moldes y utillajes	
2	**FME_A_0724_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0725_01**	Determinación de recursos para los procesos de transformación por moldeo abierto	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**FME_A_0725_02**	Realización de operaciones de preparación de los procesos de transformación por moldeo abierto	
2	**FME_A_0725_03**	Obtención de productos por moldeo abierto	
2	**FME_A_0725_04**	Preparación de recursos para los procesos de acabado	
2	**FME_A_0725_05**	Ejecución de procesos de acabado y montaje	
2	**FME_A_0725_06**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**FME_A_0726_01**	Caracterización de la influencia de las materias primas metálicas en la obtención de piezas por moldeo	
2	**FME_A_0726_02**	Caracterización de la influencia de las materias primas poliméricas y aditivos en la obtención de piezas por moldeo	
2	**FME_A_0726_03**	Obtención de mezclas de polímeros	
2	**FME_A_0726_04**	Realización de operaciones de almacenamiento de materias primas y productos acabados	
2	**UF0169 (Plan antiguo)**	Revestimiento de hornos y cucharas	
2	**UF0170 (Plan antiguo)**	Operaciones de fusión	
2	**UF0171 (Plan antiguo)**	Operaciones de colada	
2	**UF0172 (Plan antiguo)**	Técnicas de mezclado de arenas	
2	**UF0173 (Plan antiguo)**	Aplicación de procesos de moldeo y machería	
2	**UF0174 (Plan antiguo)**	Obtención de moldes y machos por procedimientos manuales	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0456 (Plan antiguo)**	Montaje y reparación de los sistemas mecánicos	
2	**UF0457 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha y regulación de los sistemas mecánicos	
2	**UF0458 (Plan antiguo)**	Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y máquinas industriales	
2	**UF0459 (Plan antiguo)**	Montaje y reparación de sistemas neumáticos e hidráulicos bienes de equipo y máquinas industriales	
2	**UF0460 (Plan antiguo)**	Sistemas de control integrados en bienes de equipo y maquinaria industrial y elaboración de la documentación técnica	
2	**UF0461 (Plan antiguo)**	Montaje y puesta marcha de sistemas robóticos y sistemas de visión, en bienes de equipo y maquinaria industrial	
2	**UF0462 (Plan antiguo)**	Operaciones de mecanizado manual	
2	**UF0463 (Plan antiguo)**	Operaciones de mecanizado por medios automáticos	
2	**UF0464 (Plan antiguo)**	Operaciones de unión	
2	**UF0494 (Plan antiguo)**	Interpretación de planos en la fabricación de tuberías	
2	**UF0495 (Plan antiguo)**	Trazado de desarrollos en tuberías	
2	**UF0496 (Plan antiguo)**	Corte y mecanizado de tuberías	
2	**UF0497 (Plan antiguo)**	Conformado y curvado en la fabricación de tuberías	
2	**UF0498 (Plan antiguo)**	Armado de tuberías	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0499 (Plan antiguo)**	Organización y desarrollo del montaje de tuberías	
2	**UF0500 (Plan antiguo)**	Montaje de soportes y ensamblaje de tuberías	
2	**UF0501 (Plan antiguo)**	Soldadura en el montaje de tuberías	
2	**UF0584 (Plan antiguo)**	Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por corte y conformado.	
2	**UF0585 (Plan antiguo)**	Cálculo de costes en procesos de mecanizado por corte y conformado.	
2	**UF0586 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por corte y conformado.	
2	**UF0587 (Plan antiguo)**	Elaboración de programas de cnc para la fabricación de piezas por corte y conformado.	
2	**UF0588 (Plan antiguo)**	Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por corte y conformado	
2	**UF0589 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el mecanizado por corte y conformado.	
2	**UF0590 (Plan antiguo)**	Preparación de útiles para el mecanizado por corte y conformado.	
2	**UF0591 (Plan antiguo)**	Operaciones de máquinas-herramientas para punzonado y plegado.	
2	**UF0592 (Plan antiguo)**	Corte por plasma y oxicorte.	
2	**UF0593 (Plan antiguo)**	Preparación de equipos e instalaciones de tratamientos superficiales.	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0594 (Plan antiguo)**	Tratamientos superficiales galvánico, químico y mecánico.	
2	**UF0595 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales para tratamientos superficiales.	
2	**UF0596 (Plan antiguo)**	Preparación de las superficies y productos para el pintado y acabado.	
2	**UF0597 (Plan antiguo)**	Operaciones con equipos de pintura y acabado.	
2	**UF0598 (Plan antiguo)**	Sistemas automáticos de regulación y control en tratamientos de metales.	
2	**UF0599 (Plan antiguo)**	Programación de los sistemas en tratamientos de metales.	
2	**UF0876 (Plan antiguo)**	Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por arranque de viruta.	
2	**UF0877 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por arranque de viruta.	
2	**UF0878 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por arranque de viruta.	
2	**UF0879 (Plan antiguo)**	Elaboración de programas de cnc para la fabricación de piezas por arranque de viruta.	
2	**UF0880 (Plan antiguo)**	Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por arranque de viruta.(	
2	**UF0881 (Plan antiguo)**	Proceso de mecanización por arranque de viruta.	
2	**UF0882 (Plan antiguo)**	Comprobación y optimización del programa cnc para el mecanizado por arranque de viruta.	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0883 (Plan antiguo)**	Verificación del producto mecanizado por arranque de viruta.	
2	**UF0991 (Plan antiguo)**	Cálculo de costes en procesos de mecanizado por arranque de viruta.	
2	**UF1006 (Plan antiguo)**	Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**UF1007 (Plan antiguo)**	Cálculo de costes en procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**UF1008 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**UF1009 (Plan antiguo)**	Elaboración de programas de cnc para la fabricación de piezas por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**UF1010 (Plan antiguo)**	Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**UF1011 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**UF1012 (Plan antiguo)**	Proceso de mecanización por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**UF1013 (Plan antiguo)**	Comprobación y optimización del programa cnc para el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1014 (Plan antiguo)**	Verificación del producto mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
2	**UF1622 (Plan antiguo)**	Procesos de corte y preparación de bordes	
2	**UF1623 (Plan antiguo)**	Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos rutilo	
2	**UF1624 (Plan antiguo)**	Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos	
2	**UF1625 (Plan antiguo)**	Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidables y otros materiales	
2	**UF1626 (Plan antiguo)**	Soldadura tig de acero carbono	
2	**UF1627 (Plan antiguo)**	Soldadura tig de acero inoxidable	
2	**UF1628 (Plan antiguo)**	Soldadura tig de aluminio y aleaciones	
2	**UF1640 (Plan antiguo)**	Interpretación de planos en soldadura	
2	**UF1672 (Plan antiguo)**	Soldadura oxigás	
2	**UF1673 (Plan antiguo)**	Soldadura mag de chapas de acero al carbono	
2	**UF1674 (Plan antiguo)**	Soldadura mag de estructuras de acero al carbono	
2	**UF1675 (Plan antiguo)**	Soldadura mig de acero inoxidable y aluminio	
2	**UF1676 (Plan antiguo)**	Soldadura con alambre tubular	
2	**UF1834 (Plan antiguo)**	Planificación de tratamientos térmicos en productos metálicos	
2	**UF1835 (Plan antiguo)**	Preparación de piezas metálicas en tratamientos térmicos	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1836 (Plan antiguo)**	Preparación de equipos y control de procesos en tratamientos térmicos y termoquímicos	
2	**UF1837 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en tratamientos térmicos en fabricación mecánica	
2	**UF2027 (Plan antiguo)**	Documentación y tecnología aplicables al montaje aeronáutico	
2	**UF2028 (Plan antiguo)**	Operaciones de montaje de estructuras aeronáuticas	
2	**UF2029 (Plan antiguo)**	Comprobación de estructuras aeronáuticas	
2	**UF2030 (Plan antiguo)**	Instalación de sistemas mecánicos aeronáuticos	
2	**UF2031 (Plan antiguo)**	Instalación de sistemas eléctricos aeronáuticos	
2	**UF2032 (Plan antiguo)**	Comprobación y reglaje de sistemas mecánicos y eléctricos aeronáuticos	
2	**UF2033 (Plan antiguo)**	Materiales compuestos en el proceso productivo aeronáutico	
2	**UF2034 (Plan antiguo)**	Preparación, corte y laminado de materiales compuestos	
2	**UF2035 (Plan antiguo)**	Fabricación de elementales y conjuntos de material compuesto	
2	**UF2036 (Plan antiguo)**	Laminado automatizado de materiales compuestos	
2	**UF2037 (Plan antiguo)**	Corte y conformado en caliente de materiales compuestos fabricados por moldeo automático	
2	**UF2038 (Plan antiguo)**	Curado y desmoldeo de elementos aeroespaciales de material compuesto	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2039 (Plan antiguo)**	Operaciones de mecanizado de elementos aeroespaciales de material compuesto	
2	**UF2998 (Plan antiguo)**	Realización de las operaciones previas al soldeo con electrodo	
2	**UF2999 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura	
2	**UF3000 (Plan antiguo)**	Preparación previa al soldeo mig/mag y soldadura mag de chapas y perfiles de acero al carbono	
2	**UF3001 (Plan antiguo)**	Soldadura mig/mag de chapas y estructuras de acero al carbono e inoxidable	
2	**UF3002 (Plan antiguo)**	Soldadura con alambre tubular	
2	**UF3003 (Plan antiguo)**	Realización de las operaciones postsoldeo con electrodo	
2	**UF3004 (Plan antiguo)**	Preparación para la soldadura por arco bajo gas protector con electrodo no consumible, soldeo «tig» y soldadura tig de acero carbono	
2	**UF3005 (Plan antiguo)**	Soldadura tig de acero inoxidable	
2	**UF3006 (Plan antiguo)**	Soldadura tig de aluminio y aleaciones	
2	**UF3007 (Plan antiguo)**	Preparación previa al soldeo por arco con electrodo revestido y soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos de rutilo	
2	**UF3008 (Plan antiguo)**	Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF3009 (Plan antiguo)**	Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidables y otros materiales	
3	**FME_A_0002_01**	Elaboración de programas de control numérico	
3	**FME_A_0002_02**	Organización de su trabajo en la ejecución del mecanizado	
3	**FME_A_0002_03**	Preparación de máquinas de control numérico	
3	**FME_A_0002_04**	Supervisión del proceso de mecanizado	
3	**FME_A_0007_01**	Determinación de la forma y dimensiones de los productos a construir	
3	**FME_A_0007_02**	Identificación de las tolerancias de formas y dimensiones y otras características de los productos a fabricar	
3	**FME_A_0007_03**	Realización de croquis de utillajes y herramientas	
3	**FME_A_0007_04**	Interpretación de esquemas de automatización de máquinas y equipos	
3	**FME_A_0160_01**	Determinación de procesos de mecanizado	
3	**FME_A_0160_02**	Selección de procesos de conformado	
3	**FME_A_0160_03**	Elección de procesos de montaje	
3	**FME_A_0160_04**	Cálculo de los costes	
3	**FME_A_0160_05**	Distribución en planta	
3	**FME_A_0161_01**	Modificación de geometrías de piezas	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**FME_A_0161_02**	Elaboración de programas de fabricación asistida por ordenador (cam)	
3	**FME_A_0161_03**	Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado	
3	**FME_A_0161_04**	Ajuste del programa de cam	
3	**FME_A_0162_01**	Identificación de los componentes de una instalación automatizada de fabricación mecánica	
3	**FME_A_0162_02**	Elaboración de los programas de un sistema automatizado	
3	**FME_A_0162_03**	Organización y puesta a punto de una instalación automatizada	
3	**FME_A_0162_04**	Control y supervisión de los sistemas automatizados	
3	**FME_A_0163_01**	Elaboración de programas de fabricación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**FME_A_0163_02**	Elaboración y control del plan de mantenimiento	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**FME_A_0163_03**	Gestión de la documentación empleada en la programación de la producción	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**FME_A_0163_04**	Control de la producción	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**FME_A_0163_05**	Determinación del plan de aprovisionamiento de materias primas y componentes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**FME_A_0163_06**	Gestión del almacén	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**FME_A_0164_01**	Organización de la ejecución de los procesos de fabricación	
3	**FME_A_0164_02**	Preparación y puesta a punto las máquinas, equipos, utillajes y herramientas	
3	**FME_A_0164_03**	Operación de las máquinas y equipos que intervienen en el proceso de mecanizado y de montaje	
3	**FME_A_0164_04**	Ejecución del mantenimiento de primer nivel de las máquinas, herramientas y utillajes	
3	**FME_A_0164_05**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**FME_A_0245_01**	Dibujo de productos de fabricación mecánica	
3	**FME_A_0245_02**	Especificación de características de productos de fabricación mecánica	
3	**FME_A_0245_03**	Representación de sistemas de automatización neumáticos, hidráulicos y eléctricos	
3	**FME_A_0245_04**	Elaboración de documentación gráfica para la fabricación de productos mecánicos utilizando aplicaciones cad	
3	**FME_A_0246_01**	Diseño de soluciones constructivas de elementos de estructuras metálicas	
3	**FME_A_0246_02**	Diseño de soluciones constructivas de elementos de calderería	
3	**FME_A_0246_03**	Diseño de soluciones constructivas de elementos de tubería industrial	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**FME_A_0246_04**	Determinación de los materiales para la fabricación y montaje de productos de construcciones metálicas	
3	**FME_A_0246_05**	Dimensionamiento de elementos de construcciones metálicas	
3	**FME_A_0246_06**	Elaboración de la documentación técnica del producto	
3	**FME_A_0247_01**	Establecimiento de procesos de mecanizado, corte y conformado	
3	**FME_A_0247_02**	Establecimiento de los procesos de unión y montaje	
3	**FME_A_0247_03**	Determinación de los costes de mecanizado, conformado y montaje	
3	**FME_A_0247_04**	Organización de la disposición de los recursos en el área de producción	
3	**FME_A_0247_05**	Definición del plan de prueba y ensayos del producto	
3	**FME_A_0427_01**	Selección de elementos, utillajes y mecanismos empleados en sistemas mecánicos y procesos de fabricación	
3	**FME_A_0427_02**	Diseño de soluciones constructivas de componentes y utillajes de fabricación mecánica	
3	**FME_A_0427_03**	Selección de materiales para la fabricación de productos de fabricación mecánica	
3	**FME_A_0427_04**	Cálculo de las dimensiones de los componentes de los elementos, utillajes y mecanismos	
3	**FME_A_0427_05**	Evaluación de la calidad del diseño de elementos, utillajes y mecanismos	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**FME_A_0428_01**	Selección de útiles de procesado de chapa o de estampación	
3	**FME_A_0428_02**	Diseño de soluciones constructivas de útiles de procesado de chapa y estampación	
3	**FME_A_0428_03**	Selección de materiales para la fabricación de útiles de procesado de chapa y estampación	
3	**FME_A_0428_04**	Cálculo de las dimensiones de los componentes del útil de procesado de chapa y estampación	
3	**FME_A_0428_05**	Evaluación de la calidad del diseño de útiles de procesado de chapa y estampación	
3	**FME_A_0429_01**	Selección de moldes y modelos de fundición	
3	**FME_A_0429_02**	Diseño de soluciones constructivas de moldes y modelos de fundición	
3	**FME_A_0429_03**	Selección de materiales para la fabricación de moldes y modelos de fundición	
3	**FME_A_0429_04**	Cálculo de las dimensiones de los componentes del molde o modelo de fundición	
3	**FME_A_0429_05**	Evaluación de la calidad del diseño de los moldes y modelos de fundición	
3	**FME_A_0430_01**	Selección de moldes y modelos para productos poliméricos	
3	**FME_A_0430_02**	Diseño de soluciones constructivas de moldes y modelos para productos poliméricos	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**FME_A_0430_03**	Selección de materiales para la fabricación de moldes y modelos para productos poliméricos	
3	**FME_A_0430_04**	Cálculo de las dimensiones de los componentes de los moldes y modelos para productos poliméricos	
3	**FME_A_0430_05**	Evaluación de la calidad del diseño de moldes para productos poliméricos	
3	**FME_A_0431_01**	Identificación del ciclo de funcionamiento de máquinas y equipos automáticos	
3	**FME_A_0431_02**	Selección de los elementos de potencia de instalaciones automatizadas	
3	**FME_A_0431_03**	Determinación de los tipos y ubicación de captadores de instalaciones automatizadas	
3	**FME_A_0431_04**	Diseño y representación de esquemas de potencia y mando de instalaciones y sistemas automatizados	
3	**FME_A_0431_05**	Representación de los esquemas de potencia y mando de sistemas automatizados	
3	**FME_A_0531_01**	Determinación de los recursos necesarios para la obtención de productos de moldeo cerrado	
3	**FME_A_0531_02**	Definición de procesos de fabricación con molde cerrado	
3	**FME_A_0531_03**	Determinación de los costes de fabricación de piezas de un proceso por moldeo cerrado	
3	**FME_A_0531_04**	Realización de procesos de fabricación con molde cerrado	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**FME_A_0531_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**FME_A_0532_01**	Determinación de los recursos necesarios para la obtención de productos de moldeo abierto	
3	**FME_A_0532_02**	Definición de procesos de fabricación con molde abierto	
3	**FME_A_0532_03**	Determinación de los costes de fabricación de piezas de un proceso por moldeo abierto	
3	**FME_A_0532_04**	Realización de procesos de fabricación con molde abierto	
3	**FME_A_0532_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**UF0175 (Plan antiguo)**	Interpretación de planos y aleaciones en fundición	
3	**UF0176 (Plan antiguo)**	Cálculo de tiempos y costes en fundición	
3	**UF0177 (Plan antiguo)**	Desarrollo de procesos de fundición	
3	**UF0178 (Plan antiguo)**	Organización en procesos de fabricación mecánica	
3	**UF0179 (Plan antiguo)**	Control y supervisión en los procesos de producción y mantenimiento mecánico	
3	**UF0180 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente en procesos de fabricación mecánica	
3	**UF0447 (Plan antiguo)**	Soluciones constructivas aplicadas al diseño de productos mecánicos	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0448 (Plan antiguo)**	Dimensionado, verificación y control de productos mecánicos	
3	**UF0449 (Plan antiguo)**	Definición y realización de prototipos mecánicos	
3	**UF0450 (Plan antiguo)**	Diseño de automatismos en productos de fabricación mecánica	
3	**UF0451 (Plan antiguo)**	Automatismos electro-neumático-hidráulicos en productos de fabricación mecánica	
3	**UF0452 (Plan antiguo)**	Sistemas de comunicaciones y transmisión de datos en la industria de productos de fabricación mecánica	
3	**UF0453 (Plan antiguo)**	Representación gráfica para productos de fabricación mecánica	
3	**UF0454 (Plan antiguo)**	Elaboración de documentación técnica, empleando programas cad-cam para fabricación mecánica	
3	**UF0455 (Plan antiguo)**	Gestión documental del producto de fabricación mecánica	
3	**UF0574 (Plan antiguo)**	Diseño de moldes y modelos para fundición o forja.	
3	**UF0575 (Plan antiguo)**	Dimensionado y procedimientos para la elaboración del útil para el procesado de chapa	
3	**UF0576 (Plan antiguo)**	Materiales y estudio de viabilidad en el diseño de moldes y modelos para fundición o forja	
3	**UF0577 (Plan antiguo)**	Diseño de automatismos para fundición o forja.	
3	**UF0578 (Plan antiguo)**	Representación gráfica de moldes y modelos para fundición o forja.	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0579 (Plan antiguo)**	Útiles para el procesado de chapa	
3	**UF0580 (Plan antiguo)**	Dimensionado y procedimientos para la elaboración del útil para el procesado de chapa	
3	**UF0581 (Plan antiguo)**	Montaje y verificación del útil para el procesado de chapa	
3	**UF0582 (Plan antiguo)**	Diseño de automatismos de útiles de procesado de chapa	
3	**UF0583 (Plan antiguo)**	Representación gráfica de útiles de procesado de chapa	
3	**UF0600 (Plan antiguo)**	Caracterización de productos de calderería	
3	**UF0601 (Plan antiguo)**	Materiales para la fabricación y montaje de productos de calderería	
3	**UF0602 (Plan antiguo)**	Documentación para la fabricación y montaje de productos de calderería	
3	**UF0603 (Plan antiguo)**	Caracterización de productos de estructuras metálicas	
3	**UF0604 (Plan antiguo)**	Materiales para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas	
3	**UF0605 (Plan antiguo)**	Documentación para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas	
3	**UF0606 (Plan antiguo)**	Soluciones constructivas en construcciones metálicas	
3	**UF0607 (Plan antiguo)**	Cálculo de elementos de unión	
3	**UF0608 (Plan antiguo)**	Pruebas y ensayos en construcciones metálicas	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0609 (Plan antiguo)**	Representación gráfica en construcciones metálicas	
3	**UF0866 (Plan antiguo)**	Documentación técnica para el trazado, mecanizado y conformado.	
3	**UF0867 (Plan antiguo)**	Procedimientos de fabricación para el mecanizado y conformado en construcciones metálicas.(	
3	**UF0868 (Plan antiguo)**	Documentación técnica de unión y montaje en construcciones metálicas.	
3	**UF0869 (Plan antiguo)**	Procedimientos de fabricación en procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.	
3	**UF0870 (Plan antiguo)**	Procedimientos de unión homologados en construcciones metálicas.	
3	**UF0871 (Plan antiguo)**	Documentación técnica y accesorios en una instalación de tubería industrial	
3	**UF0872 (Plan antiguo)**	Cálculos para el dimensionado de productos y automatización de instalaciones de tubería industrial	
3	**UF0873 (Plan antiguo)**	Diseño de tuberías para la fabricación y montaje de instalaciones	
3	**UF0874 (Plan antiguo)**	Especificaciones para la fabricación y montaje de tubería industrial.	
3	**UF0875 (Plan antiguo)**	Plan de pruebas y ensayos de tubería industrial	
3	**UF1015 (Plan antiguo)**	Documentación técnica en construcciones navales	
3	**UF1016 (Plan antiguo)**	Planos de montaje, despiece y detalle de elementos estructurales navales	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1017 (Plan antiguo)**	Materiales y documentación de trazado y corte en construcciones navales	
3	**UF1018 (Plan antiguo)**	Cálculo de maniobras de buques, elementos, bloques, subbloques, maquinaria y equipos pesados	
3	**UF1019 (Plan antiguo)**	Maniobras de traslado y volteo de bloques, botadura y flotadura	
3	**UF1020 (Plan antiguo)**	Maniobras de fondeo, amarre, remolque y varada	
3	**UF1021 (Plan antiguo)**	Diseño de redes de tubería y ventilación naval	
3	**UF1022 (Plan antiguo)**	Planos constructivos de redes de tubería y ventilación naval	
3	**UF1023 (Plan antiguo)**	Planos constructivos para elaborado y ensamblado de equipos y maquinaria de armamento	
3	**UF1024 (Plan antiguo)**	Representación gráfica en construcción naval	
3	**UF1025 (Plan antiguo)**	Diseño 2d y 3d en construcción naval	
3	**UF1123 (Plan antiguo)**	Procesos y útiles de mecanizado en fabricación mecánica	
3	**UF1124 (Plan antiguo)**	Programación de control numérico computerizado (cnc)	
3	**UF1125 (Plan antiguo)**	Técnicas de programación en fabricación mecánica	
3	**UF1126 (Plan antiguo)**	Control de la producción en fabricación mecánica	
3	**UF1127 (Plan antiguo)**	Registro, evolución e incidencias en la producción en fabricación mecánica	
3	**UF1128 (Plan antiguo)**	Control del almacenamiento mecánico	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1129 (Plan antiguo)**	Costes de los procesos de mecanizado	
3	**UF1154 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos profesionales y medioambientales en la producción de mecanizado, conformado y montaje mecánico	
3	**UF1999 (Plan antiguo)**	Programación de cnc para decoletaje	
3	**UF2000 (Plan antiguo)**	Automatización de operaciones auxiliares en decoletaje	
3	**UF2001 (Plan antiguo)**	Programación de robots	
3	**UF2002 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas de decoletaje accionadas por levas	
3	**UF2003 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas de decoletaje de cnc	
3	**UF2040 (Plan antiguo)**	Matricería	
3	**UF2041 (Plan antiguo)**	Cálculo y dimensionado de elementos del troquel	
3	**UF2042 (Plan antiguo)**	Definición de utillajes para mecanizado de alta velocidad y alto rendimiento	
3	**UF2043 (Plan antiguo)**	Desarrollo de documentación de diseño para la fabricación de utillajes de amarre	
3	**UF2044 (Plan antiguo)**	Planificación del mecanizado a alta velocidad	
3	**UF2045 (Plan antiguo)**	Planificación del mecanizado de alto rendimiento en máquinas multitarea de fresado y torneado	
3	**UF2046 (Plan antiguo)**	Planificación del mecanizado de alto rendimiento en máquinas multitarea de torneado y fresado	
3	**UF2047 (Plan antiguo)**	Mecanizado a alta velocidad	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2048 (Plan antiguo)**	Mecanizado de alto rendimiento en fresadora multitarea	
3	**UF2049 (Plan antiguo)**	Mecanizado de alto rendimiento en torno multitarea	
3	**UF2154 (Plan antiguo)**	Diseño de troqueles asistido por ordenador (cad)	
3	**UF2155 (Plan antiguo)**	Planificación y programación de la producción de componentes de troqueles	
3	**UF2156 (Plan antiguo)**	Programación de cnc de torno para componentes de matricería o moldes	
3	**UF2157 (Plan antiguo)**	Programación de cnc de fresadora para componentes de matricería o moldes	
3	**UF2158 (Plan antiguo)**	Cam para la fabricación de componentes de matricería o moldes	
3	**UF2159 (Plan antiguo)**	Mecanizado de componentes de troqueles por arranque de viruta	
3	**UF2160 (Plan antiguo)**	Mecanizado de componentes de troqueles en rectificadora convencional y cnc	
3	**UF2161 (Plan antiguo)**	Mecanizado de componentes de troqueles por electroerosión	
3	**UF2162 (Plan antiguo)**	Metrología para matrices o moldes	
3	**UF2163 (Plan antiguo)**	Ajuste de troqueles	
3	**UF2164 (Plan antiguo)**	Montaje de troqueles y puesta a punto de líneas de estampado	
3	**UF2267 (Plan antiguo)**	Moldes	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2268 (Plan antiguo)**	Calculo y dimensionado de elementos para moldes	
3	**UF2269 (Plan antiguo)**	Diseño de moldes asistido por ordenador (cad)	
3	**UF2270 (Plan antiguo)**	Planificación y programación de la producción de componentes para moldes.	
3	**UF2271 (Plan antiguo)**	Mecanizado de componentes de moldes por arranque de viruta	
3	**UF2272 (Plan antiguo)**	Mecanizado de componentes de moldes en rectificadora convencional y cnc	
3	**UF2273 (Plan antiguo)**	Mecanizado de componentes de moldes por electroerosión	
3	**UF2274 (Plan antiguo)**	Ajuste, montaje del molde y puesta a punto de líneas de moldeo	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12542401**	Panadería y bollería artesanales	
2	**12542402**	Coordinación del personal en reuniones profesionales, congresos, incentivos, ferias/exposiciones (mice)	
2	**12542403**	Maestría de corte y cata de jamón y paleta curados	
3	**12442401**	Turismo micológico	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12342401**	Cocina y restauración	
1	**12342402**	Alojamiento y lavandería	
1	**12342403**	Actividades de panadería y pastelería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**12142202**	Comercialización de productos alimentarios	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
2	**12142401**	Cocina y gastronomía	
2	**12142402**	Servicios en restauración	
3	**12242401**	Gestión de alojamientos turísticos	
3	**12242402**	Guía, información y asistencias turísticas	
3	**12242403**	Agencias de viajes y gestión de eventos	
3	**12242404**	Dirección de cocina	
3	**12242405**	Dirección de servicios de restauración	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_C_001_3B**	Servicios auxiliares en cocina	
1	**HOT_C_002_3B**	Servicios auxiliares en restaurante y bar	
1	**HOT_C_003_3B**	Servicios auxiliares en catering y colectividades	
1	**HOT_C_004_3B**	Actividades básicas del departamento de pisos	
1	**HOT_C_005_3B**	Actividades básicas de lavandería y lencería	
1	**HOT_C_006_3B**	Actividades básicas de panadería y pastelería	
1	**HOT_C_007_3B**	Venta en panadería y pastelería	
1	**HOTA0108 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de pisos en alojamientos	
1	**HOTJ0111 (Plan antiguo)**	Operaciones para el juego en establecimientos de bingo	
1	**HOTR0108 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de cocina	
1	**HOTR0109 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de pastelería	
1	**HOTR0208 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de restaurante y bar	
1	**HOTR0308 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de catering	
2	**HOT_C_001_4B**	Cocina	
2	**HOT_C_002_4B**	Repostería en restauración	
2	**HOT_C_003_4B**	Cocina gastronómica	
2	**HOT_C_004_4B**	Servicios en restaurante	
2	**HOT_C_005_4B**	Servicio de vinos	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**HOT_C_006_4B**	Servicios en bar y cafetería	
2	**HOTJ0110 (Plan antiguo)**	Actividades para el juego en mesas de casinos	
2	**HOTR0408 (Plan antiguo)**	Cocina	
2	**HOTR0508 (Plan antiguo)**	Servicios de bar y cafetería	
2	**HOTR0509 (Plan antiguo)**	Repostería	
2	**HOTR0608 (Plan antiguo)**	Servicios de restaurante	
2	**HOTT0112 (Plan antiguo)**	Atención a pasajeros en transporte ferroviario	
2	**HOTU0109 (Plan antiguo)**	Alojamiento rural	
2	**HOTU0111 (Plan antiguo)**	Guarda de refugios y albergues de montaña	
3	**HOT_C_001_5B**	Gestión del departamento de recepción y reservas en alojamientos	
3	**HOT_C_002_5B**	Gestión del departamento de pisos en alojamientos	
3	**HOT_C_003_5B**	Comercial de alojamientos turísticos	
3	**HOT_C_004_5B**	Viajes combinados	
3	**HOT_C_005_5B**	Organización de eventos turísticos	
3	**HOT_C_006_5B**	Agente de viajes	
3	**HOT_C_007_5B**	Guía y asistencia turísticas	
3	**HOT_C_008_5B**	Promoción e información turística local	
3	**HOT_C_009_5B**	Organización de la producción en cocina	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_C_010_5B**	Procesos productivos en cocina	
3	**HOT_C_011_5B**	Procesos de pastelería y repostería en cocina	
3	**HOT_C_012_5B**	Gestión de procesos de servicio en restauración	
3	**HOT_C_013_5B**	Sumillería	
3	**HOT_C_014_5B**	Dirección en restauración	
3	**HOT_C_015_5B**	Enoturismo	
3	**HOT_C_016_5B**	Ecoturismo	
3	**HOTA0208 (Plan antiguo)**	Gestión de pisos y limpieza en alojamientos	
3	**HOTA0308 (Plan antiguo)**	Recepción en alojamientos	
3	**HOTG0108 (Plan antiguo)**	Creación y gestión de viajes combinados y eventos	
3	**HOTG0208 (Plan antiguo)**	Venta de productos y servicios turísticos	
3	**HOTI0108 (Plan antiguo)**	Promoción turística local e información al visitante	
3	**HOTR0110 (Plan antiguo)**	Dirección y producción en cocina	
3	**HOTR0209 (Plan antiguo)**	Sumillería	
3	**HOTR0210 (Plan antiguo)**	Dirección y producción en pastelería	
3	**HOTR0309 (Plan antiguo)**	Dirección en restauración	
3	**HOTR0409 (Plan antiguo)**	Gestión de procesos de servicio en restauración	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**HOT_B_3017**	Procesos básicos de pastelería	
1	**HOT_B_3034**	Técnicas elementales de preelaboración	
1	**HOT_B_3035**	Procesos básicos de producción culinaria	
1	**HOT_B_3036**	Aprovisionamiento y conservación de materias primas e higiene en la manipulación	
1	**HOT_B_3037**	Técnicas elementales de servicio	
1	**HOT_B_3038**	Procesos básicos de preparación de alimentos y bebidas	
1	**HOT_B_3039**	Preparación y montaje de materiales para colectividades y catering	
1	**HOT_B_3077**	Materiales y productos textiles	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**HOT_B_3093**	Lavado y secado de ropa	
1	**HOT_B_3094**	Planchado y embolsado de ropa	
1	**HOT_B_3130**	Puesta a punto de habitaciones y zonas comunes en alojamiento	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_B_3131**	Lavandería y mantenimiento de lencería en el alojamiento	
1	**HOT_B_3133**	Operaciones auxiliares en la industria alimentaria	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**MF0255_1 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento, preelaboración y conservación culinarios	
1	**MF0256_1 (Plan antiguo)**	Elaboración culinaria básica	
1	**MF0257_1 (Plan antiguo)**	Servicio básico de restaurante-bar	
1	**MF0258_1 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento, bebidas y comidas rápidas	
1	**MF0706_1 (Plan antiguo)**	Arreglo de habitaciones y zonas comunes en alojamientos	
1	**MF0707_1 (Plan antiguo)**	Lavado de ropa en alojamientos	
1	**MF0708_1 (Plan antiguo)**	Planchado y arreglo de ropa en alojamientos	
1	**MF1089_1 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento y montaje para servicios de catering	
1	**MF1090_1 (Plan antiguo)**	Recepción y lavado de servicios de catering	
1	**MF1333_1 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento interno y conservación en pastelería	
1	**MF1334_1 (Plan antiguo)**	Preelaboración, elaboración y presentación en pastelería	
1	**MF1765_1 (Plan antiguo)**	Admisión y control de clientes en establecimientos de juegos de azar	
1	**MF1766_1 (Plan antiguo)**	Venta de cartones de bingo	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1767_1 (Plan antiguo)**	Locución y pago de premios en salas de bingo	
1	**MF1768_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de comunicación en establecimientos de juegos de azar	
2	**HOT_B_0026**	Procesos básicos de pastelería y repostería	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_B_0028**	Postres en restauración	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_B_0031**	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_B_0045**	Ofertas gastronómicas	
2	**HOT_B_0046**	Preelaboración y conservación de alimentos	
2	**HOT_B_0047**	Técnicas culinarias	
2	**HOT_B_0048**	Productos culinarios	
2	**HOT_B_0150**	Operaciones básicas en bar-cafetería	
2	**HOT_B_0151**	Operaciones básicas en restaurante	
2	**HOT_B_0152**	Servicios en bar-cafetería	
2	**HOT_B_0153**	Servicios en restaurante y eventos especiales	
2	**HOT_B_0154**	El vino y su servicio	



Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**HOT_B_0156**	Inglés profesional (gm)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MF0259_2 (Plan antiguo)**	Ofertas gastronómicas sencillas y sistemas de aprovisionamiento	
2	**MF0260_2 (Plan antiguo)**	Preelaboración y conservación de alimentos	
2	**MF0261_2 (Plan antiguo)**	Técnicas culinarias	
2	**MF0262_2 (Plan antiguo)**	Productos culinarios	
2	**MF0267_2 (Plan antiguo)**	Procesos económico-administrativos en agencias de viajes	
2	**MF0272_2 (Plan antiguo)**	Primeros auxilios	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Seguridad y Medio Ambiente
2	**MF0306_2 (Plan antiguo)**	Elaboraciones básicas para pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**MF0709_2 (Plan antiguo)**	Ofertas de repostería, aprovisionamiento interno y control de consumos	
2	**MF0710_2 (Plan antiguo)**	Productos de repostería	
2	**MF0711_2 (Plan antiguo)**	Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	
2	**MF1042_2 (Plan antiguo)**	Gestión y comercialización de alojamientos rurales	
2	**MF1043_2 (Plan antiguo)**	Recepción y atención al cliente en alojamientos propios de entornos rurales y/o naturales	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1044_2 (Plan antiguo)**	Restauración en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	
2	**MF1045_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y limpieza en alojamientos rurales	
2	**MF1046_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de servicio de alimentos y bebidas en barra y mesa	
2	**MF1047_2 (Plan antiguo)**	Bebidas	
2	**MF1048_2 (Plan antiguo)**	Servicio de vinos	
2	**MF1049_2 (Plan antiguo)**	Elaboración y exposición de comidas en el bar-cafetería	
2	**MF1050_2 (Plan antiguo)**	Gestión del bar-cafetería	
2	**MF1051_2 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para servicios de restauración	
2	**MF1052_2 (Plan antiguo)**	Servicio en restaurante	
2	**MF1053_2 (Plan antiguo)**	Elaboración y acabado de platos a la vista del cliente	
2	**MF1054_2 (Plan antiguo)**	Servicios especiales en restauración	
2	**MF1057_2 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para turismo	
2	**MF1111_2 (Plan antiguo)**	Lengua extranjera profesional para servicios de restauración	
2	**MF1769_2 (Plan antiguo)**	Operaciones complementarias a la conducción de juegos de mesa en casinos	
2	**MF1770_2 (Plan antiguo)**	Conducción del juego del black jack	
2	**MF1771_2 (Plan antiguo)**	Conducción de los juegos de póquer con descarte y póquer sin descarte	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1772_2 (Plan antiguo)**	Conducción del juego de punto y banca	
2	**MF1773_2 (Plan antiguo)**	Conducción de los juegos de ruleta francesa y ruleta americana	
2	**MF1774_2 (Plan antiguo)**	Supervisión de juegos de mesa en casinos	
2	**MF2003_2 (Plan antiguo)**	Primeros auxilios en medios de transporte de pasajeros	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MF2005_2 (Plan antiguo)**	Atención al pasajero en medios de transporte	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MF2190_2 (Plan antiguo)**	Gestión de refugios y albergues de montaña	
2	**MF2191_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de refugios y albergues de montaña	
2	**MF2192_2 (Plan antiguo)**	Vigilancia de refugios y albergues de montaña	
2	**MF2193_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de progresión y porteo humano en terreno montañoso	
2	**MF2194_2 (Plan antiguo)**	Lengua extranjera profesional para turismo	
2	**MF2195_2 (Plan antiguo)**	Operativa de embarque y desembarque de pasajeros en transporte ferroviario	
2	**MF2196_2 (Plan antiguo)**	Prevención y asistencia a pasajeros en emergencias ferroviarias	
3	**HOT_B_0020**	Primeros auxilios	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3	**HOT_B_0171**	Estructura del mercado turístico	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_B_0172**	Protocolo y relaciones públicas	
3	**HOT_B_0173**	Marketing turístico	
3	**HOT_B_0174**	Dirección de alojamientos turísticos	
3	**HOT_B_0175**	Gestión del departamento de pisos	
3	**HOT_B_0176**	Recepción y reservas	
3	**HOT_B_0177**	Recursos humanos en el alojamiento	
3	**HOT_B_0179**	Inglés profesional (gs)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Marítimo - Pesquera
3	**HOT_B_0180**	Segunda lengua extranjera	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
3	**HOT_B_0384**	Recursos turísticos	
3	**HOT_B_0386**	Procesos de guía y asistencia turística	
3	**HOT_B_0387**	Diseño de productos turísticos	
3	**HOT_B_0397**	Gestión de productos turísticos	
3	**HOT_B_0398**	Venta de servicios turísticos	
3	**HOT_B_0399**	Dirección de entidades de intermediación turística	
3	**HOT_B_0496**	Control del aprovisionamiento de materias primas	
3	**HOT_B_0497**	Procesos de preelaboración y conservación en cocina	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_B_0498**	Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina	
3	**HOT_B_0499**	Procesos de elaboración culinaria	
3	**HOT_B_0500**	Gestión de la producción en cocina	
3	**HOT_B_0501**	Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentarias	
3	**HOT_B_0503**	Gestión administrativa y comercial en restauración	
3	**HOT_B_0504**	Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	
3	**HOT_B_0509**	Procesos de servicios en bar-cafetería	
3	**HOT_B_0510**	Procesos de servicios en restaurante	
3	**HOT_B_0511**	Sumillería	
3	**HOT_B_0512**	Planificación y dirección de servicios y eventos en restauración	
3	**HOT_B_1232**	Procesos de venta	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
3	**HOT_B_1714**	Avistamiento de fauna en espacios naturales	
3	**HOT_B_1715**	Observación de flora en espacios naturales	
3	**HOT_B_1716**	Interpretación del medio abiótico en espacios naturales	
3	**HOT_B_1737**	Experiencias enoturísticas	
3	**HOT_B_1738**	Análisis sensorial de productos selectos propios de sumillería y diseño de sus ofertas	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0263_3 (Plan antiguo)**	Acciones comerciales y reservas	
3	**MF0264_3 (Plan antiguo)**	Recepción y atención al cliente	
3	**MF0265_3 (Plan antiguo)**	Gestión de departamentos del área de alojamiento	
3	**MF0266_3 (Plan antiguo)**	Promoción y venta de servicios turísticos	
3	**MF0268_3 (Plan antiguo)**	Gestión de unidades de información y distribución turísticas	
3	**MF1055_3 (Plan antiguo)**	Elaboración y gestión de viajes combinados	
3	**MF1056_3 (Plan antiguo)**	Gestión de eventos	
3	**MF1058_3 (Plan antiguo)**	Tratamiento de géneros culinarios	
3	**MF1059_3 (Plan antiguo)**	Elaboración culinaria	
3	**MF1060_3 (Plan antiguo)**	Cocina creativa y de autor	
3	**MF1061_3 (Plan antiguo)**	Procesos de repostería	
3	**MF1062_3 (Plan antiguo)**	Cata de alimentos en hostelería	
3	**MF1063_3 (Plan antiguo)**	Ofertas gastronómicas	
3	**MF1064_3 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento en restauración	
3	**MF1065_3 (Plan antiguo)**	Organización de procesos de cocina	
3	**MF1066_3 (Plan antiguo)**	Administración en cocina	
3	**MF1067_3 (Plan antiguo)**	Organización y atención al cliente en pisos	
3	**MF1068_3 (Plan antiguo)**	Control de procesos en pisos	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1074_3 (Plan antiguo)**	Información turística	
3	**MF1075_3 (Plan antiguo)**	Productos y servicios turísticos locales	
3	**MF1097_3 (Plan antiguo)**	Administración de unidades de producción en restauración	
3	**MF1098_3 (Plan antiguo)**	Diseño de procesos de servicio en restauración	
3	**MF1099_3 (Plan antiguo)**	Procesos económico-financieros en establecimientos de restauración	
3	**MF1100_3 (Plan antiguo)**	Calidad, seguridad y protección ambiental en restauración	
3	**MF1101_3 (Plan antiguo)**	Diseño y comercialización de ofertas de restauración	
3	**MF1102_3 (Plan antiguo)**	Logística de catering	
3	**MF1103_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y desarrollo de procesos de servicio en restauración	
3	**MF1104_3 (Plan antiguo)**	Gestión de departamentos de servicio de alimentos y bebidas	
3	**MF1105_3 (Plan antiguo)**	Normas de protocolo en restauración	
3	**MF1106_3 (Plan antiguo)**	Cata de vinos y otras bebidas analcohólicas y alcohólicas distintas a vinos	
3	**MF1107_3 (Plan antiguo)**	Diseño de cartas de vinos y otras bebidas analcohólicas y alcohólicas distintas a vinos	
3	**MF1108_3 (Plan antiguo)**	Análisis sensorial de productos selectos propios de sumillería y diseño de sus ofertas	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1109_3 (Plan antiguo)**	Gestión de bodegas en restauración	
3	**MF1110_3 (Plan antiguo)**	Servicio especializado de vinos	
3	**MF1775_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a masas, cremas y rellenos	
3	**MF1776_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a helados y semifríos	
3	**MF1777_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a productos de confitería y chocolates	
3	**MF1778_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y ejecución de operaciones de acabado y presentación de productos de pastelería	
3	**MF1779_3 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento en pastelería	
3	**MF1780_3 (Plan antiguo)**	Diseño y comercialización de ofertas de pastelería	
3	**MF1781_3 (Plan antiguo)**	Administración de establecimientos de producción y venta de productos de pastelería	
3	**MF1782_3 (Plan antiguo)**	Procesos económico-financieros en establecimientos de producción y venta de productos de pastelería	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**HOT_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**HOT_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**HOT_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**HOT_A_3017_01**	Conservación de géneros	
1	**HOT_A_3017_02**	Preparación de masas de pastelería dulce y salada	
1	**HOT_A_3017_03**	Preparación de pastas dulces y saladas de poca complejidad	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_A_3017_04**	Realización de actividades auxiliares en la preparación de cremas y rellenos dulces y salados	
1	**HOT_A_3017_05**	Realización de actividades auxiliares a la preparación de jarabes, confituras y gelatinas	
1	**HOT_A_3017_06**	Preparación de chocolates, granizados, batidos, zumos, cafés e infusiones	
1	**HOT_A_3017_07**	Cumplimiento de las normas higiénico-sanitarias y de manipulación de alimentos	
1	**HOT_A_3034_01**	Acopio y distribución de materias primas según instrucciones recibidas	
1	**HOT_A_3034_02**	Preparación de máquinas, batería, útiles y herramientas según sean sus aplicaciones	
1	**HOT_A_3034_03**	Realización de operaciones previas de manipulación y cortes elementales de alimentos	
1	**HOT_A_3034_04**	Realización de cortes y piezas con denominación propia	
1	**HOT_A_3034_05**	Regeneración de materias primas según sus características	
1	**HOT_A_3035_01**	Ejecución de técnicas elementales de cocción	
1	**HOT_A_3035_02**	Realización de elaboraciones básicas de múltiples aplicaciones	
1	**HOT_A_3035_03**	Preparación de elaboraciones culinarias sencillas	
1	**HOT_A_3035_04**	Elaboración de guarniciones y elementos de decoración básicos	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_A_3035_05**	Realización de acabados y presentaciones sencillos	
1	**HOT_A_3035_06**	Asistencia en los procesos de elaboración culinaria complejos y el servicio en cocina	
1	**HOT_A_3036_01**	Limpieza y desinfección de utillaje, equipos e instalaciones	
1	**HOT_A_3036_02**	Buenas prácticas higiénicas evaluando los peligros asociados	
1	**HOT_A_3036_03**	Aplicación de buenas prácticas de manipulación de los alimentos	
1	**HOT_A_3036_04**	Empleo de recursos de manera eficiente	
1	**HOT_A_3036_05**	Recogida de los residuos y selección	
1	**HOT_A_3036_06**	Envasado y conservación de géneros crudos, semielaborados y elaborados	
1	**HOT_A_3036_07**	Recepción de materias primas y almacenamiento según sus características	
1	**HOT_A_3037_01**	Acopio y distribución de géneros y material en el restaurante	
1	**HOT_A_3037_02**	Preparación de equipos, útiles y menaje propios del restaurante	
1	**HOT_A_3037_03**	Realización de las operaciones de preservicio	
1	**HOT_A_3037_04**	Asistencia o realización de operaciones sencillas de servicio de restaurante	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_A_3037_05**	Realización de las operaciones de postservicio	
1	**HOT_A_3038_01**	Acopio y distribución de géneros en el área de bar	
1	**HOT_A_3038_02**	Preparación de equipos, útiles y menaje propios del área de bar	
1	**HOT_A_3038_03**	Preparación y presentación de elaboraciones sencillas de bebidas	
1	**HOT_A_3038_04**	Preparación y presentación de elaboraciones sencillas de comidas rápidas	
1	**HOT_A_3038_05**	Asistencia o realización en el servicio de alimentos y bebidas en barra	
1	**HOT_A_3039_01**	Acopio de materiales para servicios de catering	
1	**HOT_A_3039_02**	Recepción de mercancías procedentes de servicios de catering	
1	**HOT_A_3039_03**	Limpieza de materiales y equipos	
1	**HOT_A_3039_04**	Aplicación de protocolos de seguridad e higiene alimentaria	
1	**HOT_A_3077_01**	Recepción de materiales y productos textiles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**HOT_A_3077_02**	Recepción de elementos complementarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_A_3077_03**	Almacenamiento de materiales y productos textiles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**HOT_A_3077_04**	Control de existencias de lavandería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**HOT_A_3093_01**	Caracterización de proceso de limpieza	
1	**HOT_A_3093_02**	Preparación de la maquinaria de lavado y secado	
1	**HOT_A_3093_03**	Manejo de la maquinaria de lavado	
1	**HOT_A_3093_04**	Manejo de las máquinas de secado	
1	**HOT_A_3094_01**	Preparación de la maquinaria de planchado	
1	**HOT_A_3094_02**	Planchado de artículos textiles	
1	**HOT_A_3094_03**	Acondicionamiento de artículos textiles	
1	**HOT_A_3094_04**	Preparación para la entrega de los artículos lavados	
1	**HOT_A_3130_01**	Clasificación de establecimientos de alojamiento y funciones del departamento de pisos	
1	**HOT_A_3130_02**	Realización del aprovisionamiento e inventarios del área de pisos	
1	**HOT_A_3130_03**	Realización de la limpieza y puesta a punto de habitaciones y áreas comunes en establecimientos de alojamiento	
1	**HOT_A_3130_04**	Utilización de equipos, y máquinas del área de pisos	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**HOT_A_3130_05**	Realización de la limpieza y mantenimiento del mobiliario en establecimientos de alojamiento	
1	**HOT_A_3131_01**	Descripción del departamento de lavandería y lencería	
1	**HOT_A_3131_02**	Aprovisionamiento interno departamento lavandería y lencería y otros almacenes en establecimientos de alojamiento	
1	**HOT_A_3131_03**	Preparación de la ropa para su lavado y planchado	
1	**HOT_A_3131_04**	Realización de arreglos simples de costura	
1	**HOT_A_3131_05**	Control y mantenimiento básico del almacén de lencería	
1	**HOT_A_3133_01**	Colaboración en el control y recepción de materias primas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**HOT_A_3133_02**	Preparación de las materias primas y de los productos auxiliares	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**HOT_A_3133_03**	Preparación de materiales de envasado, acondicionado y embalaje de productos alimentarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**HOT_A_3133_04**	Envasado ya acondicionamiento de los productos alimentarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
1	**HOT_A_3133_05**	Empaquetado y embalaje de los productos alimentarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0038 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento y organización del office en alojamientos.	
1	**UF0039 (Plan antiguo)**	Limpieza y puesta a punto de pisos y zonas comunes en alojamientos.	
1	**UF0040 (Plan antiguo)**	Atención al cliente en la limpieza de pisos en alojamientos.	
1	**UF0053 (Plan antiguo)**	Aplicación de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración.	
1	**UF0054 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento de materias primas en cocina.	
1	**UF0055 (Plan antiguo)**	Preelaboración y conservación culinarias	
1	**UF0056 (Plan antiguo)**	Realización de elaboraciones básicas y elementales de cocina y asistir en la elaboración culinaria	
1	**UF0057 (Plan antiguo)**	Elaboración de platos combinados y aperitivos.	
1	**UF0058 (Plan antiguo)**	Uso de la dotación básica del restaurante y asistencia en el preservicio.	
1	**UF0059 (Plan antiguo)**	Servicio básico de alimentos y bebidas y tareas de postservicio en el restaurante.	
1	**UF0060 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento y almacenaje de alimentos y bebidas en el bar.	
1	**UF0061 (Plan antiguo)**	Preparación y servicio de bebidas y comidas rápidas en el bar.	
1	**UF0062 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento y montaje para servicios de catering.	



Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0817 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento interno en pastelería	
1	**UF0818 (Plan antiguo)**	Conservación en pastelería	
1	**UF0819 (Plan antiguo)**	Preelaboración de productos básicos de pastelería.	
1	**UF0820 (Plan antiguo)**	Elaboraciones básicas de productos de pastelería.	
1	**UF0821 (Plan antiguo)**	Presentación y decoración de productos de repostería y pastelería.	
2	**HOT_A_0026_01**	Puesta a punto de equipos de pastelería y confitería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0026_02**	Masas y pastas de múltiples aplicaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0026_03**	Preparación de jarabes, coberturas y rellenos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0026_04**	Decoración de diferentes elaboraciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0028_01**	Organización y fichas técnicas de postres en restauración	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0028_02**	Elaboración de postres a base de frutas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**HOT_A_0028_03**	Elaboración de postres a base de lácteos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0028_04**	Elaboración de postres fríos y de sartén	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0028_05**	Elaboración de semifríos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0028_06**	Elaboración de helados y sorbetes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0028_07**	Presentación de postres y emplatados diversos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0031_01**	Limpieza y desinfección de utillaje, equipos e instalaciones para la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0031_02**	Buenas prácticas de higiene en la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0031_03**	Buenas prácticas de manipulación de los alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0031_04**	Sistemas de autocontrol y trazabilidad en la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**HOT_A_0031_05**	Optimización de los recursos para la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0031_06**	Segregación de los residuos generados en la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**HOT_A_0045_01**	Clasificación de empresas de restauración	
2	**HOT_A_0045_02**	Propiedades dietéticas y nutricionales básicas	
2	**HOT_A_0045_03**	Determinación de ofertas gastronómicas	
2	**HOT_A_0045_04**	Cálculo de costes globales de la oferta y sus variables	
2	**HOT_A_0046_01**	Recepción de materias primas	
2	**HOT_A_0046_02**	Tratamiento de la documentación asociada	
2	**HOT_A_0046_03**	Preparación maquinaria y utillaje	
2	**HOT_A_0046_04**	Preelaboración de alimentos	
2	**HOT_A_0046_05**	Regeneración de alimentos	
2	**HOT_A_0046_06**	Conservación de alimentos	
2	**HOT_A_0047_01**	Técnicas de cocción	
2	**HOT_A_0047_02**	Elaboraciones básicas de múltiples aplicaciones	
2	**HOT_A_0047_03**	Elaboraciones culinarias elementales	
2	**HOT_A_0047_04**	Elaboración de guarniciones y elementos de decoración	
2	**HOT_A_0047_05**	Acabados y presentaciones culinarias	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**HOT_A_0047_06**	Servicio de cocina, "pase"	
2	**HOT_A_0048_01**	Organización de los procesos productivos y de servicio en cocina	
2	**HOT_A_0048_02**	Elaboración de productos culinarios con técnicas tradicionales o avanzadas	
2	**HOT_A_0048_03**	Elaboración de nuevos productos culinarios y evaluación de las propuestas	
2	**HOT_A_0048_04**	Elaboración de platos para distintos colectivos y necesidades alimenticias específicas	
2	**HOT_A_0150_01**	Recepción de materias primas	
2	**HOT_A_0150_02**	Tratamiento de la documentación asociada	
2	**HOT_A_0150_03**	Preparación maquinaria y utillaje	
2	**HOT_A_0150_04**	Montaje del servicio	
2	**HOT_A_0150_05**	Elaboración de bebidas calientes	
2	**HOT_A_0150_06**	Preparación de batidos, zumos, refrescos y aguas	
2	**HOT_A_0150_07**	Servicio de bebidas alcohólicas simples	
2	**HOT_A_0150_08**	Postservicio, reposición y cierre de las áreas de bar y cafetería	
2	**HOT_A_0151_01**	Puesta a punto de material, equipos y mobiliario	
2	**HOT_A_0151_02**	Montaje de mesas según su servicio	
2	**HOT_A_0151_03**	Ayuda en el servicio de alimentos en sala	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**HOT_A_0151_04**	Ayuda en el servicio de bebidas en sala	
2	**HOT_A_0151_05**	Realiza operaciones de postservicio y cierre de las áreas de sala	
2	**HOT_A_0152_01**	Atención al cliente de bar-cafetería	
2	**HOT_A_0152_02**	Servicio de todo tipo de bebidas alcohólicas, excepto vino	
2	**HOT_A_0152_03**	Elaboración de cócteles y combinaciones alcohólicas	
2	**HOT_A_0152_04**	Elaboración de platos y aperitivos propios del bar-cafetería	
2	**HOT_A_0152_05**	Facturación y el cobro de los servicios ofrecidos al cliente	
2	**HOT_A_0153_01**	Atención al cliente en servicios de restaurante y eventos especiales	
2	**HOT_A_0153_02**	Servicio de todo tipo de elaboraciones culinarias	
2	**HOT_A_0153_03**	Elaboración de platos a la vista del cliente	
2	**HOT_A_0153_04**	Realización de trinchado, racionado y desespinado de productos y elaboraciones culinarias	
2	**HOT_A_0154_01**	Recepción de vinos	
2	**HOT_A_0154_02**	Identificación de los vinos y sus características	
2	**HOT_A_0154_03**	Realización de catas sencillas de vinos identificando aromas y sabores	
2	**HOT_A_0154_04**	Definición de cartas sencillas de vinos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**HOT_A_0154_05**	Servicio de vinos acorde a la oferta gastronómica	
2	**HOT_A_0156_01**	Comprensión de discursos orales sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**HOT_A_0156_02**	Comprensión de textos escritos sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**HOT_A_0156_03**	Producción de mensajes orales sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**HOT_A_0156_04**	Elaboración de textos sencillos relacionados con actividades cotidianas y del sector profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**HOT_A_0156_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Marítimo - Pesquera; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**UF0063 (Plan antiguo)**	Preelaboración y conservación de vegetales y setas.	
2	**UF0064 (Plan antiguo)**	Preelaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.	
2	**UF0065 (Plan antiguo)**	Preelaboración y conservación de carnes, aves y caza.	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0066 (Plan antiguo)**	Elaboraciones básicas y platos elementales con hortalizas, legumbres secas, pastas, arroces y huevos	
2	**UF0067 (Plan antiguo)**	Elaboraciones básicas y platos elementales con pescados, crustáceos y moluscos	
2	**UF0068 (Plan antiguo)**	Elaboraciones básicas y platos elementales con carnes, aves, caza	
2	**UF0069 (Plan antiguo)**	Elaboraciones básicas de repostería y postres elementales	
2	**UF0070 (Plan antiguo)**	Cocina creativa o de autor	
2	**UF0071 (Plan antiguo)**	Cocina española e internacional.	
2	**UF0072 (Plan antiguo)**	Decoración y exposición de platos	
2	**UF0256 (Plan antiguo)**	Control de la actividad económica del bar y cafetería.	
2	**UF0257 (Plan antiguo)**	Aplicación de sistemas informáticos en bar y cafetería.	
2	**UF0258 (Plan antiguo)**	Sistemas de aprovisionamiento y mise en place en el restaurante	
2	**UF0259 (Plan antiguo)**	Servicio y atención al cliente en restaurante	
2	**UF0260 (Plan antiguo)**	Facturación y cierre de actividad en restaurante	
2	**UF0684 (Plan antiguo)**	Proyecto de implantación del alojamiento rural	
2	**UF0685 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento, control de costes y gestión del alojamiento rural	
2	**UF0686 (Plan antiguo)**	Promoción y comercialización del alojamiento rural	



Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0687 (Plan antiguo)**	Gestión gastronómica en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	
2	**UF0688 (Plan antiguo)**	Servicio de restauración en alojamientos rurales ubicados en entornos rurales y/o naturales	
2	**UF1052 (Plan antiguo)**	Elaboración de masas y pastas de pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**UF1053 (Plan antiguo)**	Elaboraciones complementarias en pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
2	**UF1096 (Plan antiguo)**	Elaboración y presentación de productos hechos a base de masas y pastas	
2	**UF1097 (Plan antiguo)**	Elaboración y presentación de postres de cocina	
2	**UF1098 (Plan antiguo)**	Elaboración y presentación de helados	
2	**UF1650 (Plan antiguo)**	Operaciones de manejo de naipes, fichas y efectivo en las mesas de juego de casinos	
2	**UF1651 (Plan antiguo)**	Operaciones de apertura y cierre de mesas en casinos	
2	**UF1652 (Plan antiguo)**	Conducción del turno de apuestas en los juegos de ruleta francesa y ruleta americana	
2	**UF1653 (Plan antiguo)**	Conducción del juego de ruleta americana	
2	**UF1654 (Plan antiguo)**	Conducción del juego de ruleta francesa	
3	**HOT_A_0020_01**	Valoración inicial en situaciones de emergencia	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0020_02**	Aplicación de técnicas de soporte vital	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3	**HOT_A_0020_03**	Aplicación de técnicas de inmovilización-movilización en accidentes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3	**HOT_A_0020_04**	Apoyo psicológico en accidentes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3	**HOT_A_0171_01**	Contextualización del sector turístico	
3	**HOT_A_0171_02**	Tipologías turísticas	
3	**HOT_A_0171_03**	Análisis de la oferta turística	
3	**HOT_A_0171_04**	Caracterización la demanda turística	
3	**HOT_A_0172_01**	Protocolo institucional	
3	**HOT_A_0172_02**	Protocolo empresarial	
3	**HOT_A_0172_03**	Fundamentos y elementos de las relaciones públicas	
3	**HOT_A_0172_04**	Comunicación con el cliente en empresas turísticas	
3	**HOT_A_0172_05**	Gestión de quejas, reclamaciones y sugerencias en empresas turísticas	
3	**HOT_A_0172_06**	Correcta atención al cliente en empresas turísticas	
3	**HOT_A_0173_01**	Caracterización del marketing turístico	
3	**HOT_A_0173_02**	Segmentación del mercado y posicionamiento del producto-servicio	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0173_03**	Identificación de los elementos del marketing-mix	
3	**HOT_A_0173_04**	Aplicación de nuevas tecnologías en el marketing turístico	
3	**HOT_A_0173_05**	Caracterización del plan de marketing	
3	**HOT_A_0173_06**	Proceso de decisión de compra de los consumidores	
3	**HOT_A_0173_07**	Consumerismo	
3	**HOT_A_0174_01**	Coordinación del área de alojamiento con el resto de áreas	
3	**HOT_A_0174_02**	Rentabilidad financiera y económica de proyectos menores de inversión	
3	**HOT_A_0174_03**	Explotación económica de los departamentos del área de alojamiento	
3	**HOT_A_0174_04**	Gestión de la calidad en la prestación del servicio	
3	**HOT_A_0174_05**	Sistema de gestión ambiental	
3	**HOT_A_0174_06**	Dirección de establecimientos de alojamiento rural	
3	**HOT_A_0175_01**	Organización del departamento de pisos	
3	**HOT_A_0175_02**	Control de los productos, materiales y equipamientos del departamento de pisos	
3	**HOT_A_0175_03**	Mantenimiento de instalaciones, maquinaria y equipo	
3	**HOT_A_0175_04**	Supervisión de los procesos del departamento de pisos	
3	**HOT_A_0175_05**	Supervisión de la decoración y ambientación del área de alojamiento y zonas públicas	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0176_01**	Supervisión del departamento de recepción	
3	**HOT_A_0176_02**	Gestión de la ocupación del establecimiento turístico	
3	**HOT_A_0176_03**	Formalización de la entrada de clientes	
3	**HOT_A_0176_04**	Servicio de recepción durante la estancia de los clientes	
3	**HOT_A_0176_05**	Servicios durante la salida de los clientes	
3	**HOT_A_0176_06**	Seguridad en los establecimientos de alojamientos turísticos	
3	**HOT_A_0177_01**	Selección de personal	
3	**HOT_A_0177_02**	Planificación de los recursos humanos	
3	**HOT_A_0177_03**	Integración del personal	
3	**HOT_A_0177_04**	Dirección del personal	
3	**HOT_A_0179_01**	Comprensión de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Marítimo - Pesquera
3	**HOT_A_0179_02**	Comprensión de mensajes escritos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Marítimo - Pesquera
3	**HOT_A_0179_03**	Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0179_04**	Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Marítimo - Pesquera
3	**HOT_A_0179_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de la lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Marítimo - Pesquera
3	**HOT_A_0180_01**	Reconocimiento de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
3	**HOT_A_0180_02**	Interpretación de mensajes escritos de carácter profesional en segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
3	**HOT_A_0180_03**	Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
3	**HOT_A_0180_04**	Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
3	**HOT_A_0180_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de la segunda lengua extranjera	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
3	**HOT_A_0384_01**	Identificación de recursos turísticos	
3	**HOT_A_0384_02**	Conceptos básicos de arte	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0384_03**	Patrimonio sociocultural	
3	**HOT_A_0384_04**	Patrimonio natural-paisajístico	
3	**HOT_A_0384_05**	Interpretación del patrimonio artístico, sociocultural e histórico	
3	**HOT_A_0386_01**	Caracterización de los servicios de asistencia y guía turísticas	
3	**HOT_A_0386_02**	Diseño de itinerarios, visitas y otros servicios turísticos	
3	**HOT_A_0386_03**	Descripción de los requisitos inherentes a los desplazamientos de viajeros	
3	**HOT_A_0386_04**	Aplicación de técnicas de comunicación y de dinamización	
3	**HOT_A_0386_05**	Desarrollo de las actividades de asistencia y guía	
3	**HOT_A_0386_06**	Control de procedimientos de entradas y salidas de viajeros en terminales de transporte	
3	**HOT_A_0387_01**	Análisis del potencial turístico de una zona	
3	**HOT_A_0387_02**	Detección de la oportunidad de creación, modificación o eliminación de un producto/servicio turístico	
3	**HOT_A_0387_03**	Diseño del producto/servicio/destino turísticos	
3	**HOT_A_0387_04**	Implementación de los productos/servicios y/o destinos turísticos	
3	**HOT_A_0387_05**	Dinamización de los recursos económicos territoriales relacionándolos con el producto/servicio turístico	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0397_01**	Caracterización de viajes combinados	
3	**HOT_A_0397_02**	Diseño y cotización de viajes combinados	
3	**HOT_A_0397_03**	Coordinación de viajes combinados	
3	**HOT_A_0397_04**	Identificación del mercado de eventos turísticos	
3	**HOT_A_0397_05**	Organización y planificación de eventos turísticos	
3	**HOT_A_0397_06**	Supervisión de eventos turísticos	
3	**HOT_A_0398_01**	Tipos de servicios en agencias de viajes	
3	**HOT_A_0398_02**	Técnicas de venta de servicios turísticos	
3	**HOT_A_0398_03**	Procedimientos de venta de servicios turísticos	
3	**HOT_A_0398_04**	Operaciones de cierre en agencias de viajes	
3	**HOT_A_0399_01**	Entidades de intermediación turística	
3	**HOT_A_0399_02**	Organización de entidades de intermediación turística	
3	**HOT_A_0399_03**	Rentabilidad de entidades de intermediación turística	
3	**HOT_A_0399_04**	Gestión administrativa en entidades de intermediación turística	
3	**HOT_A_0399_05**	Recursos humanos en entidades de intermediación turística	
3	**HOT_A_0399_06**	Calidad en servicios de intermediación turística	
3	**HOT_A_0496_01**	Selección de materias primas en restauración	
3	**HOT_A_0496_02**	Recepción de materias primas en restauración	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0496_03**	Almacenamiento y conservación de materias primas en restauración	
3	**HOT_A_0496_04**	Control de existencias en restauración	
3	**HOT_A_0497_01**	Preparación de la zona de preelaboración	
3	**HOT_A_0497_02**	Determinación de métodos de envasado y conservación	
3	**HOT_A_0497_03**	Regeneración de materias primas en cocina	
3	**HOT_A_0497_04**	Planificación de procesos de preelaboración	
3	**HOT_A_0498_01**	Supervisión de instalaciones de pastelería	
3	**HOT_A_0498_02**	Realización de masas, pastas y elaboraciones básicas en pastelería	
3	**HOT_A_0498_03**	Elaboración de postres	
3	**HOT_A_0498_04**	Presentación y decoración de postres	
3	**HOT_A_0499_01**	Organización de procesos elaboración culinaria	
3	**HOT_A_0499_02**	Aplicación de técnicas de cocción	
3	**HOT_A_0499_03**	Elaboración de productos culinarios básicos	
3	**HOT_A_0499_04**	Presentación de elaboraciones culinarias	
3	**HOT_A_0499_05**	Servicio en cocina	
3	**HOT_A_0500_01**	Sistemas de producción culinaria	
3	**HOT_A_0500_02**	Asesoramiento para el diseño y distribución cocinas	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0500_03**	Planificación de actividades culinarias	
3	**HOT_A_0500_04**	Supervisión producción en cocina	
3	**HOT_A_0500_05**	Control de consumos en cocina	
3	**HOT_A_0501_01**	Identificación de sistemas de gestión de la calidad	
3	**HOT_A_0501_02**	Aplicación de normas de calidad en restauración	
3	**HOT_A_0501_03**	Supervisión de la limpieza y desinfección en restauración	
3	**HOT_A_0501_04**	Verificación de prácticas correctas higiene en la manipulación de alimentos	
3	**HOT_A_0501_05**	Aplicación de sistemas de autocontrol basados en appcc	
3	**HOT_A_0501_06**	Control de la gestión ambiental en restauración	
3	**HOT_A_0503_01**	Establecimiento de estructuras organizativas en restauración	
3	**HOT_A_0503_02**	Control de la gestión administrativa en restauración	
3	**HOT_A_0503_03**	Control presupuestario en restauración	
3	**HOT_A_0503_04**	Análisis de tipos de empresas de restauración	
3	**HOT_A_0503_05**	Elaboración del plan de comercialización en empresas de restauración	
3	**HOT_A_0503_06**	Diseño de ofertas gastronómicas	
3	**HOT_A_0504_01**	Determinación de puestos de trabajo en empresas de restauración	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0504_02**	Planificación de recursos humanos en restauración	
3	**HOT_A_0504_03**	Selección de personal en restauración	
3	**HOT_A_0504_04**	Acogida del personal en empresas de restauración	
3	**HOT_A_0504_05**	Dirección de equipos en restauración	
3	**HOT_A_0509_01**	Determinación de tipos de servicios	
3	**HOT_A_0509_02**	Coordinación de operaciones de puesta a punto y montaje de servicios	
3	**HOT_A_0509_03**	Selección de bebidas	
3	**HOT_A_0509_04**	Preparación y servicio de bebidas	
3	**HOT_A_0509_05**	Preparación y servicio de alimentos en bares/cafeterías	
3	**HOT_A_0510_01**	Determinación de tipos de servicios	
3	**HOT_A_0510_02**	Coordinación de operaciones de puesta a punto y montaje de servicios	
3	**HOT_A_0510_03**	Reconocimiento de técnicas de comunicación y venta	
3	**HOT_A_0510_04**	Realización de operaciones de atención al cliente y servicio	
3	**HOT_A_0510_05**	Realización de elaboraciones culinarias y manipulaciones ante el comensal	
3	**HOT_A_0510_06**	Realización de operaciones de facturación y cobro	
3	**HOT_A_0511_01**	Selección de vinos	
3	**HOT_A_0511_02**	Gestión y control de la bodega	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_0511_03**	Diseño de oferta de vinos y bebidas de aperitivos y sobremesa	
3	**HOT_A_0511_04**	Dirección de la puesta a punto de útiles y equipos para el servicio de vinos y bebidas	
3	**HOT_A_0511_05**	Realización de catas de vinos y otras bebidas	
3	**HOT_A_0511_06**	Control del servicio de vinos y otras bebidas	
3	**HOT_A_0512_01**	Asesoramiento en el diseño de instalaciones	
3	**HOT_A_0512_02**	Planificación de instalaciones para catering y eventos en restauración	
3	**HOT_A_0512_03**	Organización del servicio	
3	**HOT_A_0512_04**	Dirección de servicios	
3	**HOT_A_0512_05**	Aplicación del protocolo	
3	**HOT_A_1232_01**	Identificación del proceso de decisión de compra de la persona consumidora y/o persona usuaria	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
3	**HOT_A_1232_02**	Definición de las funciones, conocimientos y perfil de las personas vendedoras	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
3	**HOT_A_1232_03**	Organización del proceso de venta	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
3	**HOT_A_1232_04**	Desarrollo de entrevistas a potencial clientela	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_1232_05**	Formalización del contrato de compraventa y otros contratos afines	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
3	**HOT_A_1232_06**	Gestión de la documentación comercial y de tesorería derivada de las operaciones de compraventa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
3	**HOT_A_1232_07**	Determinación de los precios y del importe de las operaciones en los procesos de venta	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
3	**HOT_A_1714_01**	Diseño de productos/servicios/destinos ecoturísticos de itinerarios de viaje y rutas de avistamiento de fauna en espacios naturales	
3	**HOT_A_1714_02**	Programación de actividades de avistamiento de fauna y actividades complementarias	
3	**HOT_A_1714_03**	Selección de canales de difusión y entidades de colaboración para la captación de clientela en las actividades de avistamiento de fauna	
3	**HOT_A_1714_04**	Recepción de turistas o visitantes que van a observar la fauna	
3	**HOT_A_1714_05**	Técnicas de comunicación para informar a turistas o visitantes que van a observar la fauna en los itinerarios, rutas, visitas o traslados	
3	**HOT_A_1714_06**	Presentación de la información relativa a las características de la fauna en espacios naturales y del material necesario para su observación e interpretación	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_1714_07**	Protección de la integridad de la fauna en espacios naturales en la actividad de observación	
3	**HOT_A_1714_08**	Definición de la relación entre los elementos del espacio natural, el componente humano y los elementos y evolución de la fauna	
3	**HOT_A_1714_09**	Evaluación de las actividades y servicios prestados en una actividad de observación de la fauna en espacios naturales	
3	**HOT_A_1714_10**	Aplicación del plan de seguridad turística y de autoprotección definido para las experiencias ecoturísticas	
3	**HOT_A_1715_01**	Diseño de productos/servicios/destinos ecoturísticos de itinerarios de viaje y rutas de observación de flora autóctona en espacios naturales	
3	**HOT_A_1715_02**	Programación de actividades de observación de la flora autóctona en espacios naturales y actividades complementarias	
3	**HOT_A_1715_03**	Selección de canales de difusión y entidades de colaboración para la captación de clientela en las actividades de observación de la flora autóctona	
3	**HOT_A_1715_04**	Recepción de turistas o visitantes que van a observar la flora autóctona	
3	**HOT_A_1715_05**	Técnicas de comunicación para informar a turistas o visitantes que van a observar la flora autóctona en los itinerarios, rutas, visitas o traslados, y en el ámbito de los bienes de interés cultural o natural	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_1715_06**	Presentación de la información relativa a las características de la flora y al material necesario para su observación	
3	**HOT_A_1715_07**	Protección de la integridad de la flora autóctona en espacios naturales en la actividad de observación	
3	**HOT_A_1715_08**	Definición de la relación entre los elementos del espacio natural, el componente humano y la evolución de los tipos de flora autóctona	
3	**HOT_A_1715_09**	Evaluación de las actividades y servicios prestados en una actividad de observación de la flora autóctona en espacios naturales	
3	**HOT_A_1715_10**	Aplicación del plan de seguridad turística y de autoprotección definido para las experiencias ecoturísticas	
3	**HOT_A_1716_01**	Diseño de productos/servicios/destinos ecoturísticos de itinerarios de viaje y rutas de interpretación y observación del medio abiótico en espacios naturales	
3	**HOT_A_1716_02**	Programación de observación e interpretación del medio abiótico en espacios naturales y actividades complementarias	
3	**HOT_A_1716_03**	Selección de canales de difusión y entidades de colaboración para la captación de clientela en las actividades de interpretación del medio abiótico	
3	**HOT_A_1716_04**	Recepción de turistas o visitantes que van a interpretar el medio abiótico	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_1716_05**	Técnicas de comunicación para informar a turistas o visitantes que van a interpretar el medio abiótico en los itinerarios, rutas, visitas o traslados, y en el ámbito de los bienes de interés cultural o natural	
3	**HOT_A_1716_06**	Presentación de la información relativa a las características del medio abiótico y al material necesario para su interpretación	
3	**HOT_A_1716_07**	Protección de la integridad del medio abiótico en la actividad de observación	
3	**HOT_A_1716_08**	Definición de la relación entre el componente humano y la evolución de los elementos del espacio natural	
3	**HOT_A_1716_09**	Evaluación de las actividades y servicios prestados en una actividad de interpretación del medio abiótico	
3	**HOT_A_1716_10**	Aplicación del plan de seguridad turística y de autoprotección definido para las experiencias ecoturísticas	
3	**HOT_A_1737_01**	Análisis de los diferentes escenarios de desarrollo de experiencias enoturísticas	
3	**HOT_A_1737_02**	Catalogación de productos de la bodega y de experiencias enoturísticas	
3	**HOT_A_1737_03**	Selección de los canales de distribución y/o entidades de intermediación turísticas de productos y experiencias enoturísticas	
3	**HOT_A_1737_04**	Servicio de atención a la persona turista en cada una de las fases de desarrollo de experiencias enoturísticas y/o de actividades complementarias programadas	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**HOT_A_1737_05**	Gestión de la recepción de turistas en las experiencias enoturísticas y de los productos	
3	**HOT_A_1737_06**	Recepción de turistas según protocolos, horarios y programas establecidos para las experiencias enoturísticas	
3	**HOT_A_1737_07**	Aplicación de técnicas de dinámica de grupos, motivación y liderazgo para las experiencias enoturísticas	
3	**HOT_A_1737_08**	Selección de herramientas de valoración de oferta y demanda para experiencias enoturísticas	
3	**HOT_A_1737_09**	Evaluación de los servicios prestados en experiencias enoturísticas	
3	**HOT_A_1737_10**	Aplicación del plan de seguridad turística definido para las experiencias enoturísticas	
3	**HOT_A_1738_01**	Identificación de productos selectos propios de sumillería para su cata	
3	**HOT_A_1738_02**	Identificación de las características organolépticas de productos selectos propios de sumillería en la cata	
3	**HOT_A_1738_03**	Cata de productos selectos propios de sumillería	
3	**HOT_A_1738_04**	Diseño de ofertas gastronómicas con productos selectos propios de sumillería	
3	**HOT_A_1738_05**	Fijación de precios de ofertas de productos selectos propios de sumillería	
3	**UF0041 (Plan antiguo)**	Organización del servicio de pisos en alojamientos	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0042 (Plan antiguo)**	Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo	
3	**UF0043 (Plan antiguo)**	Gestión de protocolo	
3	**UF0044 (Plan antiguo)**	Función del mando intermedio en la prevención de riesgos laborales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
3	**UF0045 (Plan antiguo)**	Procesos de limpieza y puesta a punto de habitaciones y zonas comunes en alojamientos	
3	**UF0046 (Plan antiguo)**	Procesos de lavado, planchado y arreglo de ropa en alojamientos.	
3	**UF0047 (Plan antiguo)**	Decoración y ambientación en habitaciones y zonas comunes en alojamientos.	
3	**UF0048 (Plan antiguo)**	Procesos de gestión de departamentos del área de alojamiento	
3	**UF0049 (Plan antiguo)**	Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	
3	**UF0050 (Plan antiguo)**	Gestión de reservas de habitaciones y otros servicios de alojamientos.	
3	**UF0051 (Plan antiguo)**	Diseño y ejecución de acciones comerciales en alojamientos.	
3	**UF0052 (Plan antiguo)**	Organización y prestación del servicio de recepción en alojamientos.	
3	**UF0073 (Plan antiguo)**	Productos, servicios y destinos turísticos	
3	**UF0074 (Plan antiguo)**	Planificación, programación y operación de viajes combinados	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0075 (Plan antiguo)**	Planificación, organización y control de eventos	
3	**UF0076 (Plan antiguo)**	Comercialización de eventos	
3	**UF0077 (Plan antiguo)**	Procesos de gestión de unidades de información y distribución turísticas	
3	**UF0078 (Plan antiguo)**	Asesoramiento, venta y comercialización de productos y servicios turísticos.	
3	**UF0079 (Plan antiguo)**	Gestión de sistemas de distribución global (gds).	
3	**UF0080 (Plan antiguo)**	Organización del servicio de información turística local	
3	**UF0081 (Plan antiguo)**	Gestión de la información y documentación turística local	
3	**UF0082 (Plan antiguo)**	Información y atención al visitante	
3	**UF0083 (Plan antiguo)**	Diseño de productos y servicios turísticos locales	
3	**UF0084 (Plan antiguo)**	Promoción y comercialización de productos y servicios turísticos locales	
3	**UF0847 (Plan antiguo)**	Vinos, otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones	
3	**UF0848 (Plan antiguo)**	Elaboración de vinos, otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones	
3	**UF0849 (Plan antiguo)**	Preparación y cata de vinos y otras bebidas alcohólicas	
3	**UF0850 (Plan antiguo)**	Preparación y cata de aguas, cafés e infusiones.	
3	**UF0851 (Plan antiguo)**	Confección de cartas de vinos y otras bebidas alcohólicas, aguas envasadas, cafés e infusiones	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1089 (Plan antiguo)**	Gestión del proyecto de restauración	
3	**UF1090 (Plan antiguo)**	Dirección y recursos humanos en restauración	
3	**UF1091 (Plan antiguo)**	Cuentas contables y financieras en restauración	
3	**UF1092 (Plan antiguo)**	Gestión y control en restauración	
3	**UF1355 (Plan antiguo)**	Supervisión de las operaciones preliminares y técnicas de manipulación	
3	**UF1356 (Plan antiguo)**	Control de la conservación de los alimentos para el consumo y distribución comercial	
3	**UF1357 (Plan antiguo)**	Regeneración óptima de los alimentos	
3	**UF1358 (Plan antiguo)**	Desarrollo y supervisión del aprovisionamiento de géneros y mise en place	
3	**UF1359 (Plan antiguo)**	Control de elaboraciones culinarias básicas y complejas	
3	**UF1360 (Plan antiguo)**	Supervisión en el desarrollo de las preparaciones culinarias hasta su finalización	
3	**UF1361 (Plan antiguo)**	Preparación de masas y elaboraciones complementarias múltiples de repostería.	
3	**UF1362 (Plan antiguo)**	Realización de decoraciones de repostería y expositores	
3	**UF1363 (Plan antiguo)**	Aplicación de los métodos de conservación y regeneración de los preparados de repostería	
3	**UF1739 (Plan antiguo)**	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a masas	
3	**UF1740 (Plan antiguo)**	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a cremas y rellenos	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1741 (Plan antiguo)**	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a productos de confitería	
3	**UF1742 (Plan antiguo)**	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a chocolates	
3	**UF1743 (Plan antiguo)**	Diseño de ofertas de pastelería	
3	**UF1744 (Plan antiguo)**	Comercialización de ofertas de pastelería	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12340501**	Peluquería y estética	
2	**12140501**	Estética y belleza	
2	**12140502**	Peluquería y cosmética capilar	
3	**12240501**	Estética integral y bienestar	
3	**12240502**	Estilismo y dirección de peluquería	
3	**12240503**	Asesoría de imagen personal y corporativa	
3	**12240504**	Caracterización y maquillaje profesional	
3	**12240505**	Termalismo y bienestar	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMP_C_001_3B**	Técnicas básicas de peluquería	
1	**IMP_C_002_3B**	Técnicas básicas de estética	
1	**IMPE0108 (Plan antiguo)**	Servicios auxiliares de estética	
1	**IMPQ0108 (Plan antiguo)**	Servicios auxiliares de peluquería	
2	**IMP_C_001_4B**	Técnicas de higiene facial y corporal y activos cosméticos	
2	**IMP_C_002_4B**	Servicios de maquillaje y técnicas de venta en imagen personal	
2	**IMP_C_003_4B**	Protocolos en cabina y depilación	
2	**IMP_C_004_4B**	Técnicas de manicura y pedicura	
2	**IMP_C_005_4B**	Técnicas de corte de cabello y estilismo	
2	**IMP_C_006_4B**	Cambios de forma del cabello, recogidos y coloración capilar	
2	**IMP_C_007_4B**	Análisis capilar y comercialización de cosméticos en peluquería	
2	**IMPP0108 (Plan antiguo)**	Cuidados estéticos de manos y pies	
2	**IMPP0208 (Plan antiguo)**	Servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje	
2	**IMPQ0208 (Plan antiguo)**	Peluquería	
3	**IMP_C_001_5B**	Tratamientos estéticos y aparatología	
3	**IMP_C_002_5B**	Servicios hidrotermales y masajes estéticos	
3	**IMP_C_003_5B**	Tratamientos capilares y cosméticos	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_C_004_5B**	Estudio y creación de la imagen integral	
3	**IMP_C_005_5B**	Posticería y peinados para medios audiovisuales y de moda	
3	**IMP_C_006_5B**	Asesoría en peluquería y estética	
3	**IMP_C_007_5B**	Asesoría en vestuario y complementos	
3	**IMP_C_008_5B**	Asesoría corporativa	
3	**IMP_C_009_5B**	Diseño de personajes de caracterización	
3	**IMP_C_010_5B**	Maquillaje y prótesis faciales y corporales	
3	**IMP_C_011_5B**	Peluquería y posticería para caracterización	
3	**IMP_C_012_5B**	Procedimientos y técnicas de micropigmentación	
3	**IMPE0109 (Plan antiguo)**	Bronceado, maquillaje y depilación avanzada	
3	**IMPE0110 (Plan antiguo)**	Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas	
3	**IMPE0111 (Plan antiguo)**	Asesoría integral de imagen personal	
3	**IMPE0209 (Plan antiguo)**	Maquillaje integral	
3	**IMPE0210 (Plan antiguo)**	Tratamientos estéticos	
3	**IMPE0211 (Plan antiguo)**	Caracterización de personajes	
3	**IMPP0308 (Plan antiguo)**	Hidrotermal	
3	**IMPQ0109 (Plan antiguo)**	Peluquería técnico-artística	
3	**IMPQ0308 (Plan antiguo)**	Tratamientos capilares estéticos	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMP_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**IMP_B_3060**	Preparación del entorno profesional	
1	**IMP_B_3061**	Cuidados estéticos básicos de uñas	
1	**IMP_B_3062**	Depilación mecánica y decoloración del vello superfluo	
1	**IMP_B_3063**	Maquillaje	
1	**IMP_B_3064**	Lavado y cambios de forma del cabello	
1	**IMP_B_3065**	Cambio de color del cabello	
1	**MF0058_1 (Plan antiguo)**	Higiene y asepsia aplicadas a peluquería	
1	**MF0059_1 (Plan antiguo)**	Montajes para cambios de forma e inicio del peinado	
1	**MF0060_1 (Plan antiguo)**	Aplicación de cosméticos para los cambios de color del cabello	
1	**MF0343_1 (Plan antiguo)**	Higiene y seguridad aplicadas en centros de belleza	
1	**MF0344_1 (Plan antiguo)**	Cuidados estéticos básicos de uñas	
1	**MF0345_1 (Plan antiguo)**	Depilación mecánica y decoloración del vello	
1	**MF0346_1 (Plan antiguo)**	Maquillaje de día	
2	**IMP_B_0633**	Técnicas de higiene facial y corporal	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMP_B_0634**	Maquillaje	
2	**IMP_B_0635**	Depilación mecánica y decoloración del vello	
2	**IMP_B_0636**	Estética de manos y pies	
2	**IMP_B_0637**	Técnicas de uñas artificiales	
2	**IMP_B_0638**	Análisis estético	
2	**IMP_B_0641**	Cosmetología para estética y belleza	
2	**IMP_B_0643**	Marketing y venta en imagen personal	
2	**IMP_B_0842**	Peinados y recogidos	
2	**IMP_B_0843**	Coloración capilar	
2	**IMP_B_0844**	Cosmética para peluquería	
2	**IMP_B_0845**	Técnicas de corte de cabello	
2	**IMP_B_0846**	Cambios de forma permanente del cabello	
2	**IMP_B_0849**	Análisis capilar	
2	**MF0064_2 (Plan antiguo)**	Seguridad y salud en maquillaje integral	
2	**MF0065_2 (Plan antiguo)**	Maquillaje social	
2	**MF0066_2 (Plan antiguo)**	Maquillaje para medios escénicos y producciones audiovisuales	
2	**MF0347_2 (Plan antiguo)**	Análisis del cuero cabelludo y cabello, protocolos de trabajos técnicos y cuidados capilares estéticos	
2	**MF0348_2 (Plan antiguo)**	Color en peluquería	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0349_2 (Plan antiguo)**	Peinados, acabados y recogidos	
2	**MF0350_2 (Plan antiguo)**	Cambios de forma permanente en el cabello	
2	**MF0351_2 (Plan antiguo)**	Corte de cabello y técnicas complementarias	
2	**MF0352_2 (Plan antiguo)**	Asesoramiento y venta de productos y servicios para la imagen personal	
2	**MF0354_2 (Plan antiguo)**	Seguridad y salud en servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje	
2	**MF0355_2 (Plan antiguo)**	Higiene e hidratación facial y corporal	
2	**MF0356_2 (Plan antiguo)**	Seguridad y salud en los cuidados estéticos de manos y pies	
2	**MF0357_2 (Plan antiguo)**	Técnicas estéticas para el cuidado y embellecimiento de las uñas	
2	**MF0358_2 (Plan antiguo)**	Uñas artificiales	
2	**MF0359_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos estéticos de manos y pies	
2	**MF1258_2 (Plan antiguo)**	Peluquería para caracterización	
3	**IMP_B_0685**	Planificación y proyectos	
3	**IMP_B_0744**	Aparatología estética	
3	**IMP_B_0745**	Estética hidrotermal	
3	**IMP_B_0746**	Depilación avanzada	
3	**IMP_B_0747**	Masaje estético	
3	**IMP_B_0748**	Drenaje estético y técnicas por presión	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_B_0749**	Micropigmentación	
3	**IMP_B_0751**	Dermoestética	
3	**IMP_B_0753**	Tratamientos estéticos integrales	
3	**IMP_B_1064**	Dermotricología	
3	**IMP_B_1065**	Recursos técnicos y cosméticos	
3	**IMP_B_1066**	Tratamientos capilares	
3	**IMP_B_1067**	Procedimientos y técnicas de peluquería	
3	**IMP_B_1068**	Peinados para producciones audiovisuales y de moda	
3	**IMP_B_1069**	Estilismo en peluquería	
3	**IMP_B_1071**	Dirección y comercialización	
3	**IMP_B_1182**	Diseño de imagen integral	
3	**IMP_B_1183**	Estilismo en vestuario y complementos	
3	**IMP_B_1184**	Asesoría de peluquería	
3	**IMP_B_1185**	Protocolo y organización de eventos	
3	**IMP_B_1186**	Usos sociales	
3	**IMP_B_1187**	Asesoría estética	
3	**IMP_B_1188**	Habilidades comunicativas	
3	**IMP_B_1261**	Caracterización de personajes	
3	**IMP_B_1262**	Maquillaje profesional	



Familia profesional

Imagen Personal

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_B_1263**	Efectos especiales a través del maquillaje	
3	**IMP_B_1264**	Creación de prótesis faciales y corporales	
3	**IMP_B_1265**	Peluquería para caracterización	
3	**IMP_B_1266**	Posticería	
3	**IMP_B_1422**	Seguridad y salud en procesos de micropigmentación, tatuaje y piercing	
3	**IMP_B_1423**	Asesoría en procesos de micropigmentación	
3	**IMP_B_1424**	Procesos de micropigmentación	
3	**IMP_B_1761**	Procesos de renovación, modificación y eliminación de micropigmentación	
3	**IMP_B_1789**	Gestión de empresas de imagen personal	
3	**MF0061_3 (Plan antiguo)**	Técnicas hidrotermales	
3	**MF0062_3 (Plan antiguo)**	Cosmética termal	
3	**MF0063_3 (Plan antiguo)**	Masaje estético manual y mecánico	
3	**MF0067_3 (Plan antiguo)**	Micropigmentación	
3	**MF0068_3 (Plan antiguo)**	Tatuaje	
3	**MF0580_3 (Plan antiguo)**	Bronceado artificial	
3	**MF0581_3 (Plan antiguo)**	Depilación del vello por métodos temporales y/o definitivos	
3	**MF0789_3 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y protocolos para masajes estéticos y técnicas sensoriales	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0790_3 (Plan antiguo)**	Drenaje linfático estético manual y mecánico	
3	**MF0791_3 (Plan antiguo)**	Masajes estéticos con técnicas por presión	
3	**MF0792_3 (Plan antiguo)**	Técnicas sensoriales estéticas	
3	**MF0793_3 (Plan antiguo)**	Asesoría en peluquería	
3	**MF0794_3 (Plan antiguo)**	Protocolos técnicos y peinados para peluquerías y producciones audiovisuales y escénicas	
3	**MF0795_3 (Plan antiguo)**	Dirección y gestión de empresas de imagen personal	
3	**MF0796_3 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y protocolos estéticos	
3	**MF0797_3 (Plan antiguo)**	Electroestética	
3	**MF0798_3 (Plan antiguo)**	Tratamientos estéticos integrados	
3	**MF1248_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de asesoría de imagen personal	
3	**MF1249_3 (Plan antiguo)**	Asesoría en estilos de peinados y pelo del rostro	
3	**MF1250_3 (Plan antiguo)**	Asesoría en cuidados estéticos, maquillaje y perfume	
3	**MF1251_3 (Plan antiguo)**	Asesoría en vestuario, moda y complementos	
3	**MF1252_3 (Plan antiguo)**	Imagen personal, protocolo y usos sociales	
3	**MF1253_3 (Plan antiguo)**	Imagen personal y comunicación	
3	**MF1254_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de caracterización de personajes	
3	**MF1255_3 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión de proyectos de caracterización	
3	**MF1256_3 (Plan antiguo)**	Prótesis faciales y corporales para caracterización	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1257_3 (Plan antiguo)**	Prótesis pilosas para caracterización	
3	**MF1259_3 (Plan antiguo)**	Caracterización de personajes y efectos especiales de maquillaje	
3	**MF1260_3 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y organización de servicios hidrotermales	
3	**MF1261_3 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y protocolos de alteraciones capilares estéticas	
3	**MF1262_3 (Plan antiguo)**	Aplicación de tratamientos capilares estéticos	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMP_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**IMP_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**IMP_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**IMP_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**IMP_A_3060_01**	Adaptación de la imagen personal y profesional adecuada al entorno de trabajo	
1	**IMP_A_3060_02**	Preparación de las instalaciones de peluquería	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMP_A_3060_03**	Recepción de materiales de peluquería y estética	
1	**IMP_A_3060_04**	Acomodación y protección del cliente en función de las características del servicio	
1	**IMP_A_3061_01**	Preparación de equipos, útiles y productos de manicura y pedicura	
1	**IMP_A_3061_02**	Observación de uñas de manos y pies	
1	**IMP_A_3061_03**	Aplicación de técnicas básicas de manicura	
1	**IMP_A_3061_04**	Aplicación de técnicas básicas de pedicura	
1	**IMP_A_3062_01**	Observación de las características del pelo y de la zona a tratar	
1	**IMP_A_3062_02**	Preparación de equipos, útiles y productos de depilación y decoloración	
1	**IMP_A_3062_03**	Realización de depilación mecánica	
1	**IMP_A_3062_04**	Realización de decoloración del vello	
1	**IMP_A_3063_01**	Preparación de útiles y productos de maquillaje	
1	**IMP_A_3063_02**	Preparación de la piel del cliente	
1	**IMP_A_3063_03**	Aplicación de técnicas de maquillaje social	
1	**IMP_A_3063_04**	Realización de maquillajes básicos de fantasía facial	
1	**IMP_A_3064_01**	Observación del estado del cuero cabelludo y cabello	
1	**IMP_A_3064_02**	Preparación de equipos y útiles de lavado y cambio de forma	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMP_A_3064_03**	Lavado y acondicionado del cabello	
1	**IMP_A_3064_04**	Cambio de forma del cabello de manera temporal	
1	**IMP_A_3064_05**	Cambio de forma del cabello de manera permanente	
1	**IMP_A_3065_01**	Preparación de equipos y útiles de cambio de color	
1	**IMP_A_3065_02**	Decoloración del cabello	
1	**IMP_A_3065_03**	Coloración del conjunto del cabello	
1	**IMP_A_3065_04**	Coloración parcial del cabello	
2	**IMP_A_0633_01**	Identificación del tipo de piel	
2	**IMP_A_0633_02**	Selección de técnicas, cosméticos, equipos y útiles necesarios para la higiene de la piel	
2	**IMP_A_0633_03**	Realización de técnicas de desmaquillado y exfoliación de la piel	
2	**IMP_A_0633_04**	Aplicación de maniobras de masaje estético específico	
2	**IMP_A_0633_05**	Realización de técnicas de higiene facial y corporal	
2	**IMP_A_0633_06**	Valoración de los resultados obtenidos	
2	**IMP_A_0634_01**	Análisis de la morfología del rostro	
2	**IMP_A_0634_02**	Elección de la gama de colores que se va a emplear en el maquillaje	
2	**IMP_A_0634_03**	Proposición y realización de cambios de cejas y pestañas	
2	**IMP_A_0634_04**	Preparación del espacio de trabajo, cosméticos y útiles	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMP_A_0634_05**	Realización de maquillajes personalizados para diferentes actos sociales	
2	**IMP_A_0634_06**	Información y asesoramiento al usuario sobre cosméticos y técnicas de maquillaje	
2	**IMP_A_0635_01**	Preparación del espacio de trabajo atendiendo al procedimiento de depilación establecido	
2	**IMP_A_0635_02**	Realización del análisis estético para el proceso de depilación y decoloración del vello	
2	**IMP_A_0635_03**	Elección de procedimientos de depilación y decoloración del vello atendiendo a las necesidades del usuario	
2	**IMP_A_0635_04**	Realización de técnicas de depilación mecánica	
2	**IMP_A_0635_05**	Realización de técnicas de decoloración del vello	
2	**IMP_A_0635_06**	Análisis de los parámetros que definen la calidad en los procesos de depilación y decoloración del vello	
2	**IMP_A_0636_01**	Identificación de la morfología de manos y pies para los procesos de manicura y pedicura	
2	**IMP_A_0636_02**	Preparación de los espacios, equipos, cosméticos y aparatos, para realizar la técnica de manicura y pedicura	
2	**IMP_A_0636_03**	Realización de técnicas de manicura y pedicura	
2	**IMP_A_0636_04**	Elaboración de tratamientos específicos de manos, pies y uñas	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMP_A_0636_05**	Realización de decoración de uñas	
2	**IMP_A_0637_01**	Elección del procedimiento de elaboración de uñas artificiales	
2	**IMP_A_0637_02**	Preparación del lugar de trabajo en condiciones de seguridad e higiene	
2	**IMP_A_0637_03**	Aplicación de prótesis de uñas	
2	**IMP_A_0637_04**	Decoración de las uñas artificiales	
2	**IMP_A_0637_05**	Restauración y mantenimiento de las uñas artificiales	
2	**IMP_A_0637_06**	Análisis de la calidad del proceso de elaboración de uñas artificiales	
2	**IMP_A_0638_01**	Interpretación de la anatomía y fisiología de las tipologías cutáneas	
2	**IMP_A_0638_02**	Identificación de las lesiones básicas y alteraciones de la piel	
2	**IMP_A_0638_03**	Identificación de la aparatología específica para el análisis de la piel	
2	**IMP_A_0638_04**	Realización del análisis de piel y anexos	
2	**IMP_A_0638_05**	Utilización de la aparatología empleada en los servicios de estética y belleza	
2	**IMP_A_0638_06**	Valoración de la importancia de una actitud profesional en el desarrollo de la actividad	
2	**IMP_A_0641_01**	Identificación de los componentes de un cosmético	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMP_A_0641_02**	Identificación de equipos, materiales de laboratorio y operaciones elementales para la preparación de un cosmético	
2	**IMP_A_0641_03**	Clasificación de los productos cosméticos atendiendo a su forma de presentación	
2	**IMP_A_0641_04**	Selección de los cosméticos de higiene	
2	**IMP_A_0641_05**	Selección de los cosméticos de hidratación, mantenimiento y protección de la piel	
2	**IMP_A_0641_06**	Selección de los cosméticos decorativos	
2	**IMP_A_0641_07**	Selección de los cosméticos para los anexos córneos de la piel	
2	**IMP_A_0641_08**	Aplicación de pautas de almacenamiento, conservación y manipulación de los cosméticos	
2	**IMP_A_0643_01**	Identificación de los productos cosméticos y servicios ofertados en imagen personal	
2	**IMP_A_0643_02**	Identificación de las necesidades y motivaciones de compra de los clientes en imagen personal	
2	**IMP_A_0643_03**	Implantación de pautas de atención al cliente	
2	**IMP_A_0643_04**	Utilización de técnicas de promoción y publicidad	
2	**IMP_A_0643_05**	Aplicación de las técnicas de merchandising promocional	
2	**IMP_A_0643_06**	Realización de demostraciones de venta de servicios y productos de imagen personal	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMP_A_0643_07**	Recepción y resolución de reclamaciones y quejas	
2	**IMP_A_0842_01**	Elección del tipo de peinado y recogido	
2	**IMP_A_0842_02**	Preparación de la zona de trabajo, para la realización de peinados y recogidos	
2	**IMP_A_0842_03**	Realización de la higiene y acondicionado capilar	
2	**IMP_A_0842_04**	Realización de peinados y acabados del cabello	
2	**IMP_A_0842_05**	Realización de recogidos del cabello	
2	**IMP_A_0842_06**	Colocación de pelucas y extensiones capilares	
2	**IMP_A_0842_07**	Identificación de las pautas de mantenimiento del peinado y recogido	
2	**IMP_A_0843_01**	Información y asesoramiento sobre los cambios de coloración del cabello	
2	**IMP_A_0843_02**	Preparación del puesto de trabajo para el proceso de coloración capilar	
2	**IMP_A_0843_03**	Aplicación de medidas y técnicas previas a la coloración y decoloración capilar	
2	**IMP_A_0843_04**	Aplicación de las técnicas de coloración capilar	
2	**IMP_A_0843_05**	Aplicación de las técnicas de decoloración capilar	
2	**IMP_A_0843_06**	Implantación de pautas de asesoramiento para el cuidado y mantenimiento del resultado del color conseguido	
2	**IMP_A_0844_01**	Caracterización de los cosméticos para peluquería	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMP_A_0844_02**	Preparación de productos cosméticos para peluquería	
2	**IMP_A_0844_03**	Elección de cosméticos para los procesos técnicos de peluquería	
2	**IMP_A_0844_04**	Identificación de los cosméticos para las técnicas complementarias de peluquería	
2	**IMP_A_0844_05**	Gestión y almacenamiento de los cosméticos de peluquería	
2	**IMP_A_0844_06**	Aplicación de pautas de venta de cosméticos	
2	**IMP_A_0845_01**	Preparación de la zona de trabajo para el corte de cabello	
2	**IMP_A_0845_02**	Caracterización de las técnicas de corte	
2	**IMP_A_0845_03**	Propuesta de cortes de cabello	
2	**IMP_A_0845_04**	Corte de cabello con tijera	
2	**IMP_A_0845_05**	Corte de cabello con navaja	
2	**IMP_A_0845_06**	Corte de cabello con maquinilla	
2	**IMP_A_0845_07**	Realización de estilos de corte de cabello con técnicas coordinadas	
2	**IMP_A_0846_01**	Caracterización de los métodos de cambios de forma permanente del cabello	
2	**IMP_A_0846_02**	Elección del procedimiento de cambio de forma permanente del cabello	
2	**IMP_A_0846_03**	Preparación del espacio de trabajo para la realización de cambio de forma permanente del cabello	



Familia profesional

Imagen Personal

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMP_A_0846_04**	Aplicación de protocolos de ondulación permanente	
2	**IMP_A_0846_05**	Aplicación de protocolos de alisado y desrizado permanente	
2	**IMP_A_0846_06**	Implantación de criterios para verificar el resultado final del proceso de cambio de forma permanente	
2	**IMP_A_0849_01**	Caracterización del órgano cutáneo	
2	**IMP_A_0849_02**	Preparación y puesta a punto de los equipos de análisis y cuidados capilares	
2	**IMP_A_0849_03**	Realización del análisis de la piel y sus anexos	
2	**IMP_A_0849_04**	Diseño de procedimientos de cuidados capilares	
2	**IMP_A_0849_05**	Aplicación de cuidados capilares	
2	**IMP_A_0849_06**	Aplicación de las normas deontología profesional en el análisis capilar	
2	**UF0085 (Plan antiguo)**	Diagnóstico estético facial y corporal.	
2	**UF0086 (Plan antiguo)**	Cosméticos y equipos para los cuidados estéticos de higiene, depilación y maquillaje.	
2	**UF0087 (Plan antiguo)**	Análisis y selección de medios para los cuidados estéticos de higiene e hidratación facial y corporal.	
2	**UF0088 (Plan antiguo)**	Técnicas de higiene e hidratación facial y corporal.	
2	**UF0532 (Plan antiguo)**	Cambios de forma temporal en el cabello	
2	**UF0533 (Plan antiguo)**	Aplicación de pelucas, postizos y extensiones	



Familia profesional

Imagen Personal

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0534 (Plan antiguo)**	Corte del cabello	
2	**UF0535 (Plan antiguo)**	Cuidado de barba y bigote	
2	**UF1228 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de maquillaje para medios escénicos y producciones audiovisuales	
2	**UF1229 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de maquillaje de fantasía facial y corporal	
3	**IMP_A_0685_01**	Gestión de la documentación para la caracterización de personajes	
3	**IMP_A_0685_02**	Determinación de las características de los personajes que se deben caracterizar	
3	**IMP_A_0685_03**	Determinación de las condiciones técnicas de los medios audiovisuales y escénicos	
3	**IMP_A_0685_04**	Elaboración de los proyectos de caracterización	
3	**IMP_A_0685_05**	Presentación del proyecto de caracterización	
3	**IMP_A_0685_06**	Planificación del desarrollo del proyecto de caracterización en los medios audiovisuales y escénicos	
3	**IMP_A_0685_07**	Elaboración de los procedimientos para el seguimiento y la evaluación del proceso de caracterización	
3	**IMP_A_0744_01**	Planificación de la organización de las instalaciones y los equipos electroestéticos	
3	**IMP_A_0744_02**	Caracterización de los equipos de electroestética	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_0744_03**	Preparación y puesta a punto de los equipos de electroestética	
3	**IMP_A_0744_04**	Planificación de la aplicación de técnicas electroestéticas	
3	**IMP_A_0744_05**	Caracterización de la nueva aparatología de innovación tecnológica en estética	
3	**IMP_A_0744_06**	Evaluación de riesgos de la aplicación de técnicas de electroestética	
3	**IMP_A_0745_01**	Organización de las instalaciones y recursos técnicos y profesionales de los establecimientos hidrotermales	
3	**IMP_A_0745_02**	Caracterización de los recursos hídricos	
3	**IMP_A_0745_03**	Identificación de las necesidades estéticas del usuario de tratamientos hidrotermales	
3	**IMP_A_0745_04**	Selección de técnicas hidrotermales	
3	**IMP_A_0745_05**	Caracterización de los cosméticos termales	
3	**IMP_A_0745_06**	Aplicación de técnicas hidroestéticas y cosméticos termales	
3	**IMP_A_0745_07**	Ejecución de protocolos de seguridad e higiene en hidrotermal	
3	**IMP_A_0745_08**	Supervisión de la calidad del servicio en los tratamientos hidrotermales	
3	**IMP_A_0746_01**	Preparación del entorno de trabajo para los servicios de depilación	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_0746_02**	Selección de métodos de depilación	
3	**IMP_A_0746_03**	Realización de técnicas de depilación mecánica	
3	**IMP_A_0746_04**	Realización de técnicas de depilación eléctrica	
3	**IMP_A_0746_05**	Realización de técnicas de fotodepilación	
3	**IMP_A_0746_06**	Supervisión de la calidad del servicio de depilación	
3	**IMP_A_0747_01**	Caracterización de las técnicas de masaje estético	
3	**IMP_A_0747_02**	Análisis previo de las necesidades estéticas en el proceso de masaje	
3	**IMP_A_0747_03**	Preparación del espacio de trabajo para la realización del masaje estético	
3	**IMP_A_0747_04**	Realización de masaje estético manual personalizado	
3	**IMP_A_0747_05**	Aplicación de técnicas respiratorias asociadas al masaje estético	
3	**IMP_A_0747_06**	Aplicación de técnicas sensoriales asociadas al masaje estético	
3	**IMP_A_0747_07**	Supervisión de la calidad del servicio de masaje estético	
3	**IMP_A_0748_01**	Diseño de procedimientos de trabajo del drenaje estético y las técnicas por presión	
3	**IMP_A_0748_02**	Realización del análisis previo	
3	**IMP_A_0748_03**	Organización del espacio de trabajo para los procesos de drenaje estético y técnicas por presión	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_0748_04**	Realización del drenaje estético manual	
3	**IMP_A_0748_05**	Aplicación de técnicas de masaje por presión	
3	**IMP_A_0748_06**	Control de los resultados en los procesos de drenaje estético y técnicas por presión	
3	**IMP_A_0749_01**	Elaboración de la documentación previa a la micropigmentación	
3	**IMP_A_0749_02**	Organización de las instalaciones y equipos para realizar la micropigmentación	
3	**IMP_A_0749_03**	Diseño de maquillajes correctivos	
3	**IMP_A_0749_04**	Preparación al usuario	
3	**IMP_A_0749_05**	Realización de la micropigmentación	
3	**IMP_A_0749_06**	Determinación de la calidad del servicio de micropigmentación	
3	**IMP_A_0751_01**	Gestión de documentación técnica del proceso estético	
3	**IMP_A_0751_02**	Selección de medios y equipos para el análisis estético facial y corporal	
3	**IMP_A_0751_03**	Caracterización de la piel y sus alteraciones	
3	**IMP_A_0751_04**	Aplicación de procedimientos de análisis facial y corporal	
3	**IMP_A_0751_05**	Diseño de procedimientos estéticos de tratamientos faciales y corporales	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_0751_06**	Determinación de los cuidados estéticos anteriores y posteriores a los tratamientos de medicina y cirugía estética	
3	**IMP_A_0751_07**	Diseño de tratamientos estéticos novedosos	
3	**IMP_A_0753_01**	Implementación de pautas de atención al cliente	
3	**IMP_A_0753_02**	Gestión de instalaciones para tratamientos estéticos	
3	**IMP_A_0753_03**	Realización del examen estético	
3	**IMP_A_0753_04**	Elaboración de tratamientos estéticos personalizados	
3	**IMP_A_0753_05**	Aplicación de protocolos personalizados de tratamientos estéticos faciales y corporales	
3	**IMP_A_0753_06**	Planificación de la aplicación de cuidados estéticos anteriores y posteriores a los tratamientos de cirugía y medicina estética	
3	**IMP_A_0753_07**	Evaluación y valoración de los resultados de los servicios de estética	
3	**IMP_A_1064_01**	Análisis del cuero cabelludo	
3	**IMP_A_1064_02**	Caracterización de los anexos cutáneos	
3	**IMP_A_1064_03**	Selección de los medios y equipos para el análisis capilar	
3	**IMP_A_1064_04**	Aplicación del protocolo de análisis capilar	
3	**IMP_A_1064_05**	Diseño de protocolos de tratamientos capilares estéticos	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1064_06**	Elaboración de la propuesta personalizada de tratamiento	
3	**IMP_A_1065_01**	Identificación de los recursos empleados en los procesos de peluquería	
3	**IMP_A_1065_02**	Caracterización de la aparatología capilar	
3	**IMP_A_1065_03**	Aplicación de la aparatología capilar	
3	**IMP_A_1065_04**	Caracterización de los tipos de masaje capilar	
3	**IMP_A_1065_05**	Caracterización de los recursos cosméticos capilares	
3	**IMP_A_1065_06**	Preparación de productos cosméticos	
3	**IMP_A_1065_07**	Selección de cosméticos capilares	
3	**IMP_A_1065_08**	Identificación de cosméticos especiales e innovadores	
3	**IMP_A_1066_01**	Organización del puesto de trabajo para los tratamientos capilares	
3	**IMP_A_1066_02**	Diseño de soluciones capilares personalizadas	
3	**IMP_A_1066_03**	Aplicación de técnicas previas a los tratamientos capilares	
3	**IMP_A_1066_04**	Realización de masajes capilares manuales y mecánicos	
3	**IMP_A_1066_05**	Aplicación de tratamientos capilares personalizados	
3	**IMP_A_1066_06**	Realización de técnicas de finalización y asesoramiento del tratamiento capilar	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1066_07**	Evaluación de la calidad del servicio de tratamiento capilar	
3	**IMP_A_1067_01**	Elaboración de protocolos técnicos de cambio de forma permanente del cabello	
3	**IMP_A_1067_02**	Elaboración de protocolos de técnicas de cambio de forma temporal del cabello	
3	**IMP_A_1067_03**	Elaboración de protocolos técnicos de coloración capilar	
3	**IMP_A_1067_04**	Aplicación de técnicas previas a los procedimientos	
3	**IMP_A_1067_05**	Realización de los procesos técnicos de peluquería	
3	**IMP_A_1067_06**	Control del resultado final de los procesos técnicos de peluquería	
3	**IMP_A_1068_01**	Caracterización de los peinados a lo largo de la historia	
3	**IMP_A_1068_02**	Realización del estudio de un proyecto artístico	
3	**IMP_A_1068_03**	Elaboración de la propuesta técnica de peluquería	
3	**IMP_A_1068_04**	Organización del lugar de trabajo	
3	**IMP_A_1068_05**	Realización de peinados y recogidos para actos sociales, producciones audiovisuales y moda	
3	**IMP_A_1068_06**	Aplicación de prótesis capilares para peinados sociales y de medos audiovisuales	
3	**IMP_A_1068_07**	Realización de peinados regionales y étnicos	
3	**IMP_A_1069_01**	Caracterización de los estilos de imagen asociados a los cambios de cabello	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1069_02**	Creación de estilos de imagen a través de técnicas de peluquería	
3	**IMP_A_1069_03**	Adaptación de los estilos a la imagen personal	
3	**IMP_A_1069_04**	Elaboración y presentación de propuestas de cambio de imagen a través de la peluquería	
3	**IMP_A_1069_05**	Realización de cambios de estilos	
3	**IMP_A_1069_06**	Realización de estilos masculinos	
3	**IMP_A_1069_07**	Evaluación del resultado final de cambio de estilo	
3	**IMP_A_1069_08**	Elaboración de programas de mantenimiento de la nueva imagen	
3	**IMP_A_1071_01**	Aplicación de técnicas de organización del establecimiento de imagen personal	
3	**IMP_A_1071_02**	Aplicación de técnicas de organización de los profesionales de imagen personal	
3	**IMP_A_1071_03**	Diseño de normas de atención y comunicación interpersonales	
3	**IMP_A_1071_04**	Diseño de planes de formación e información	
3	**IMP_A_1071_05**	Realización de operaciones de gestión técnica del establecimiento de imagen personal	
3	**IMP_A_1071_06**	Elaboración del plan de comercialización de los productos y servicios de imagen personal	
3	**IMP_A_1071_07**	Organización de la aplicación de técnicas de publicidad y merchandising	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1071_08**	Establecimiento de criterios de calidad de los procesos de imagen personal	
3	**IMP_A_1182_01**	Análisis de la iconología con repercusión en asesoría de imagen	
3	**IMP_A_1182_02**	Elaboración de documentación para la asesoría de imagen	
3	**IMP_A_1182_03**	Diseño de documentos gráficos para la asesoría de imagen	
3	**IMP_A_1182_04**	Realización y análisis del estudio integral de la imagen	
3	**IMP_A_1182_05**	Elaboración de propuestas de asesoría de imagen	
3	**IMP_A_1182_06**	Elaboración de un plan de control y seguimiento para los servicios de asesoría de imagen	
3	**IMP_A_1183_01**	Elaboración del protocolo de actuación del asesor en estilismo del vestir	
3	**IMP_A_1183_02**	Caracterización de la moda y sus tendencias a lo largo de la historia	
3	**IMP_A_1183_03**	Realización y análisis del estudio corporal, de color y de estilo en vestuario y complementos	
3	**IMP_A_1183_04**	Determinación de los cambios que se pueden realizar en la figura a través de la indumentaria	
3	**IMP_A_1183_05**	Diseño de propuestas personalizadas de cambio de estilismo en vestuario y complementos	
3	**IMP_A_1183_06**	Elaboración de pautas para guiar en la compra de vestuario y complementos	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1184_01**	Elaboración del protocolo de trabajo del asesor de peluquería	
3	**IMP_A_1184_02**	Realización del estudio estético para la asesoría de peluquería	
3	**IMP_A_1184_03**	Cuidados y tratamientos capilares para el asesoramiento	
3	**IMP_A_1184_04**	Creación del nuevo estilo mediante el cabello y el pelo facial	
3	**IMP_A_1184_05**	Elaboración de la propuesta de cambio de imagen en peluquería	
3	**IMP_A_1184_06**	Elaboración de pautas para el mantenimiento de la nueva imagen en peluquería	
3	**IMP_A_1185_01**	Análisis del protocolo oficial identificando la normativa asociada	
3	**IMP_A_1185_02**	Análisis de los actos protocolarios oficiales y no oficiales	
3	**IMP_A_1185_03**	Planificación de actos protocolarios	
3	**IMP_A_1185_04**	Elaboración de propuesta de organización de actos protocolarios	
3	**IMP_A_1185_05**	Caracterización del protocolo internacional	
3	**IMP_A_1185_06**	Determinación del protocolo empresarial	
3	**IMP_A_1186_01**	Identificación del campo de actuación del asesor en usos sociales	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1186_02**	Determinación de los usos y normas protocolarias en las relaciones sociales	
3	**IMP_A_1186_03**	Determinación de los usos sociales ligados a la presentación y comunicación personal	
3	**IMP_A_1186_04**	Caracterización de los usos sociales en la mesa	
3	**IMP_A_1186_05**	Elaboración de propuesta de asesoramiento en usos sociales y/u organización de actos y reuniones sociales	
3	**IMP_A_1186_06**	Establecimiento de pautas de organización de actos y reuniones sociales	
3	**IMP_A_1186_07**	Organización de eventos singulares	
3	**IMP_A_1187_01**	Elaboración del protocolo de trabajo del asesor de estética	
3	**IMP_A_1187_02**	Realización del estudio de la imagen física para la asesoría de estética	
3	**IMP_A_1187_03**	Tratamientos faciales y corporales para el asesoramiento estético	
3	**IMP_A_1187_04**	Realización del estudio morfológico del rostro para el asesoramiento en estilos de maquillaje	
3	**IMP_A_1187_05**	Aplicación de técnicas de automaquillaje	
3	**IMP_A_1187_06**	Elaboración de propuestas de cambio de imagen a través de tratamientos estéticos y maquillaje	
3	**IMP_A_1187_07**	Elaboración de pautas para el mantenimiento de la nueva imagen en estética	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1188_01**	Caracterización de los diferentes tipos de comunicación	
3	**IMP_A_1188_02**	Elaboración del plan de actuación del asesor en técnicas de comunicación	
3	**IMP_A_1188_03**	Aplicación de técnicas de análisis de las habilidades comunicativas	
3	**IMP_A_1188_04**	Presentación de propuestas técnicas de comunicación	
3	**IMP_A_1188_05**	Aplicación de técnicas de entrenamiento en comunicación	
3	**IMP_A_1188_06**	Aplicación de técnicas de asesoramiento para la comparecencia en los medios de comunicación	
3	**IMP_A_1261_01**	Organización del plan de trabajo para caracterizar personajes	
3	**IMP_A_1261_02**	Identificación de las características de la indumentaria escénica que define al personaje	
3	**IMP_A_1261_03**	Organización de la zona de trabajo para caracterizar personajes	
3	**IMP_A_1261_04**	Adaptación de las prótesis cutáneas fabricadas	
3	**IMP_A_1261_05**	Adaptación de calotas, prótesis pilosas y pelucas	
3	**IMP_A_1261_06**	Realización de la caracterización integral del personaje	
3	**IMP_A_1261_07**	Evaluación de los resultados finales obtenidos al caracterizar a los personajes	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1261_08**	Elaboración de métodos de retira de los elementos de caracterización	
3	**IMP_A_1262_01**	Elaboración del procedimiento de trabajo del profesional de maquillaje	
3	**IMP_A_1262_02**	Determinación del tipo de maquillaje y los colores que se tienen que emplear	
3	**IMP_A_1262_03**	Organización del espacio de trabajo para la realización del maquillaje	
3	**IMP_A_1262_04**	Aplicación de técnicas de maquillaje correctivo	
3	**IMP_A_1262_05**	Realización de los protocolos de maquillajes profesionales faciales y/o corporales	
3	**IMP_A_1262_06**	Realización de protocolos de maquillaje de fantasía	
3	**IMP_A_1263_01**	Elaboración del procedimiento de maquillaje de efectos especiales	
3	**IMP_A_1263_02**	Identificación de los efectos especiales de caracterización	
3	**IMP_A_1263_03**	Realización del proceso de modelado de los efectos especiales directamente sobre la piel	
3	**IMP_A_1263_04**	Realización de los procesos de esculpido y adaptación de prótesis ungulares y oculares	
3	**IMP_A_1263_05**	Realización del proceso de maquillaje para crear efectos especiales	
3	**IMP_A_1263_06**	Evaluación de los resultados finales obtenidos en la realización de efectos especiales	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1264_01**	Determinación del tipo de prótesis facial y corporal	
3	**IMP_A_1264_02**	Elaboración del protocolo de trabajo de prótesis facial y corporal	
3	**IMP_A_1264_03**	Organización del espacio de elaboración de prótesis faciales y corporales	
3	**IMP_A_1264_04**	Organización y realización de la toma de impresión de la zona que hay que caracterizar y su positivado	
3	**IMP_A_1264_05**	Organización y realización del modelado y moldeado previo a la obtención de prótesis	
3	**IMP_A_1264_06**	Obtención de prótesis para la caracterización	
3	**IMP_A_1264_07**	Aplicación de técnicas de elaboración de calotas, prótesis dentales y animatronic	
3	**IMP_A_1264_08**	Comprobación de prótesis cutáneas elaboradas previamente	
3	**IMP_A_1265_01**	Elaboración de los protocolos técnicos de peluquería para caracterización	
3	**IMP_A_1265_02**	Determinación de los elementos que componen el peinado	
3	**IMP_A_1265_03**	Realización de cambios de longitud y de color en el cabello y/o prótesis pilosas para la caracterización	
3	**IMP_A_1265_04**	Realización de cambios de forma en el cabello y en pelucas como base de peinados para la caracterización de personajes	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1265_05**	Organización y realización del montaje de peinados para los medios audiovisuales	
3	**IMP_A_1265_06**	Aplicación de elementos complementarios del peinado	
3	**IMP_A_1265_07**	Realización de arreglos y cambios de color en el pelo facial para la caracterización de personajes	
3	**IMP_A_1265_08**	Diseño y elaboración de ornamentos para caracterización	
3	**IMP_A_1266_01**	Organización del proceso de confección de prótesis pilosas	
3	**IMP_A_1266_02**	Establecimiento de las operaciones previas a la confección de pelucas y postizos	
3	**IMP_A_1266_03**	Organización y realización de la elaboración de crepé y adornos con pelo	
3	**IMP_A_1266_04**	Organización y realización de prótesis capilares	
3	**IMP_A_1266_05**	Organización y realización del proceso de elaboración de prótesis pilosas faciales	
3	**IMP_A_1266_06**	Verificación del resultado final de prótesis pilosas	
3	**IMP_A_1266_07**	Determinación de pautas de manipulación y conservación de los productos terminados y materiales	
3	**IMP_A_1422_01**	Tipos de microorganismos y mecanismos de transmisión	
3	**IMP_A_1422_02**	Relación de la estructura, características anatómicas y funciones de la piel con los procesos de micropigmentación, tatuaje y piercing	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1422_03**	Procedimientos para el mantenimiento de áreas comunes, cabinas de trabajo, almacén y áreas de preparación del material en los procesos de micropigmentación, tatuaje y piercing	
3	**IMP_A_1422_04**	Procedimientos para el acondicionamiento de equipos en micropigmentación, tatuaje y piercing	
3	**IMP_A_1422_05**	Técnicas de mantenimiento y almacenamiento del material en micropigmentación, tatuaje y piercing	
3	**IMP_A_1422_06**	Custodia de la documentación física y electrónica utilizada en los procesos de micropigmentación, tatuaje y piercing	
3	**IMP_A_1422_07**	Prevención de riesgos derivados de los procesos de micropigmentación, tatuaje y piercing	
3	**IMP_A_1423_01**	Procedimientos de asesoría para la realización, renovación, modificación y eliminación de procesos de micropigmentación	
3	**IMP_A_1423_02**	Determinación de los efectos ópticos a conseguir con la realización, renovación, modificación y eliminación de procesos de micropigmentación	
3	**IMP_A_1423_03**	Selección de pigmentos en una propuesta técnica y de diseño	
3	**IMP_A_1423_04**	Determinación, en una propuesta técnica y de diseño, de los parámetros, maniobras y medios técnicos en los procesos de micropigmentación	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1423_05**	Procedimientos de acondicionamiento de una cabina de micropigmentación y preparación de personas usuarias en los procesos de micropigmentación según el proyecto técnico	
3	**IMP_A_1424_01**	Procedimientos de micropigmentación en la piel de areola mamaria-pezón en un simulador tridimensional	
3	**IMP_A_1424_02**	Procedimientos de micropigmentación capilar en un simulador tridimensional	
3	**IMP_A_1424_03**	Procedimientos de micropigmentación de cejas, contorno de ojos y labios en un simulador tridimensional	
3	**IMP_A_1424_04**	Procedimientos para la detección de posibles alergias a los pigmentos de micropigmentación	
3	**IMP_A_1424_05**	Procedimientos de micropigmentación en diferentes zonas de la piel de la persona usuaria	
3	**IMP_A_1761_01**	Procedimientos de renovación y modificación de micropigmentación	
3	**IMP_A_1761_02**	Procedimientos de eliminación de un tratamiento de micropigmentación anterior	
3	**IMP_A_1761_03**	Procedimientos de rehabilitación de la forma y color no deseados de un tratamiento de micropigmentación anterior	
3	**IMP_A_1761_04**	Procedimientos para la detección de posibles alergias a los pigmentos de micropigmentación	
3	**IMP_A_1761_05**	Procedimientos de renovación, modificación y eliminación de micropigmentación mediante una o diversas opciones combinadas	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMP_A_1789_01**	Identificación de los elementos de un plan de negocio de una empresa de imagen personal	
3	**IMP_A_1789_02**	Análisis de los factores de un plan de comercialización de una impresa de imagen personal	
3	**IMP_A_1789_03**	Determinación de las competencias profesionales del personal	
3	**IMP_A_1789_04**	Aplicación de técnicas de organización y coordinación de equipos de trabajo	
3	**IMP_A_1789_05**	Procedimientos para la elaboración de protocolos	
3	**IMP_A_1789_06**	Aplicación de propuestas técnicas de acciones de formación/información sobre nuevos productos, aparatos y técnicas de imagen personal	
3	**IMP_A_1789_07**	Formalización de operaciones de gestión de aprovisionamiento, almacenamiento de material y contrato de servicios a empresas externas en un centro o empresa de imagen personal	
3	**IMP_A_1789_08**	Evaluación de los parámetros que determinan la calidad en actividades y servicios de centros o empresas de imagen personal	
3	**UF0089 (Plan antiguo)**	Diagnóstico estético para la aplicación de técnicas hidrotermales.	
3	**UF0090 (Plan antiguo)**	Protocolos de servicios hidrotermales estéticos.	
3	**UF0091 (Plan antiguo)**	Servicios termales adaptados en función del diagnóstico.	



Familia profesional

Imagen Personal

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0092 (Plan antiguo)**	Aplicación y/o supervisión de servicios termales.	
3	**UF0093 (Plan antiguo)**	El masaje estético.	
3	**UF0094 (Plan antiguo)**	Técnicas de masaje estético.	
3	**UF0536 (Plan antiguo)**	Higiene y tratamientos estéticos de las alteraciones capilares	
3	**UF0537 (Plan antiguo)**	Aplicación de prótesis en los tratamientos capilares estéticos	
3	**UF0828 (Plan antiguo)**	Protocolos técnicos de trabajos en peluquería y producciones audiovisuales y escénicas	
3	**UF0829 (Plan antiguo)**	Cambios de forma del cabello en peluquería y producciones audiovisuales y escénicas	
3	**UF1155 (Plan antiguo)**	Asesoramiento y preparación del cliente para la depilación	
3	**UF1156 (Plan antiguo)**	Depilación estética profesional mecánica y eléctrica	
3	**UF1157 (Plan antiguo)**	Depilación láser y foto depilación	
3	**UF1158 (Plan antiguo)**	Preparación de equipos, instalaciones y productos para la aplicación de técnicas de micropigmentación	
3	**UF1159 (Plan antiguo)**	Asesoramiento y aplicación de técnicas de micropigmentación	
3	**UF1230 (Plan antiguo)**	Preparación de equipos, instalaciones y productos para la aplicación de técnicas de tatuaje	
3	**UF1231 (Plan antiguo)**	Asesoramiento y aplicación de técnicas de tatuaje artístico	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1380 (Plan antiguo)**	Diagnóstico estético para la aplicación de tratamientos estéticos	
3	**UF1381 (Plan antiguo)**	Elaboración de protocolos de tratamientos estéticos	
3	**UF2057 (Plan antiguo)**	Elaboración de propuestas de cambios de estilo del cabello en cuanto a la forma, el color o el peinado para cambios de imagen	
3	**UF2058 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de entrenamiento y asesoramiento para el mantenimiento de los estilos de peinado	
3	**UF2059 (Plan antiguo)**	Elaboración y presentación de propuestas técnicas de tratamientos estéticos, cuidados estéticos faciales y corporales y técnicas asociadas	
3	**UF2060 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de asesoramiento y entrenamiento a clientes sobre cuidados estéticos	
3	**UF2061 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de análisis para el asesoramiento en los cambios de imagen personal en cuanto a vestuario, moda y complementos	
3	**UF2062 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de entrenamiento y asesoramiento a clientes para el cambio en el estilo de imagen personal	
3	**UF2063 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación técnica para el diseño de la caracterización de personajes	
3	**UF2064 (Plan antiguo)**	Elaboración y presentación de proyectos técnicos de caracterización para el espectáculo en vivo	



Familia profesional

Imagen Personal

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2065 (Plan antiguo)**	Elaboración de moldes para prótesis	
3	**UF2066 (Plan antiguo)**	Elaboración de prótesis faciales y corporales	
3	**UF2067 (Plan antiguo)**	Elaboración de calotas para caracterización	
3	**UF2068 (Plan antiguo)**	Elaboración de armaduras y crepés para la realización de postizos	
3	**UF2069 (Plan antiguo)**	Técnicas de elaboración de postizos y prótesis pilosas	
3	**UF2070 (Plan antiguo)**	Preparación de los medios técnicos y protección del intérprete	
3	**UF2071 (Plan antiguo)**	Aplicación y adaptación de los elementos de caracterización y maquillaje de efectos	
3	**UF2072 (Plan antiguo)**	Retirada y conservación de los elementos de caracterización	
3	**UF2073 (Plan antiguo)**	Coordinación de trabajos en caracterización	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado E

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12441901**	Audiodescripción y subtitulación	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12141901**	Video disc-jockey y sonido	
3	**12241901**	Sonido para audiovisuales y espectáculos.	
3	**12241902**	Producción de audiovisuales y espectáculos.	
3	**12241903**	Realización de proyectos audiovisuales y espectáculos	
3	**12241904**	Animaciones 3d, juegos y entornos interactivos	
3	**12241905**	Iluminación, captación y tratamiento de imagen	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMS_C_001_4B**	Animación de sesiones musicales y visuales en vivo y en directo	
2	**IMS_C_002_4B**	Operaciones de sonido	
2	**IMSE0111 (Plan antiguo)**	Animación musical y visual en vivo y en directo	
2	**IMST0110 (Plan antiguo)**	Operaciones de producción de laboratorio de imagen	
3	**IMS_C_001_5B**	Proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_C_002_5B**	Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMSD0108 (Plan antiguo)**	Asistencia a la realización en televisión	
3	**IMSE0109 (Plan antiguo)**	Luminotecnia para el espectáculo en vivo	
3	**IMST0109 (Plan antiguo)**	Producción fotográfica	
3	**IMST0210 (Plan antiguo)**	Producción en laboratorio de imagen	
3	**IMSV0108 (Plan antiguo)**	Asistencia a la producción cinematográfica y de obras audiovisuales	
3	**IMSV0109 (Plan antiguo)**	Montaje y postproducción de audiovisuales	
3	**IMSV0208 (Plan antiguo)**	Asistencia a la producción en televisión	
3	**IMSV0209 (Plan antiguo)**	Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMSV0308 (Plan antiguo)**	Cámara de cine, vídeo y televisión	
3	**IMSV0408 (Plan antiguo)**	Asistencia a la dirección cinematográfica y de obras audiovisuales	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1401_1 (Plan antiguo)**	Preparación y montaje de productos fotográficos para la entrega final	
2	**IMS_B_1298**	Instalación y montaje de equipos de sonido	
2	**IMS_B_1299**	Captación y grabación de sonido	
2	**IMS_B_1300**	Control, edición y mezcla de sonido	
2	**IMS_B_1301**	Preparación de sesiones de vídeo disc-jockey	
2	**IMS_B_1302**	Animación musical en vivo	
2	**IMS_B_1303**	Animación visual en vivo	
2	**IMS_B_1304**	Toma y edición digital de imagen	
2	**MF0928_2 (Plan antiguo)**	Tratamiento de imágenes digitales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Artes Gráficas
2	**MF1396_2 (Plan antiguo)**	Programación y promoción de sesiones de animación musical y visual en vivo y en directo	
2	**MF1397_2 (Plan antiguo)**	Realización de sesiones de animación musical en vivo y en directo integrando elementos luminotécnicos, escénicos y visuales	
2	**MF1398_2 (Plan antiguo)**	Realización de sesiones de animación visual en vivo integrando elementos luminotécnicos, escénicos y musicales	
2	**MF1399_2 (Plan antiguo)**	Procesado de películas	
2	**MF1400_2 (Plan antiguo)**	Positivado e impresión fotográfica	
3	**IMS_B_0907**	Realización del montaje y postproducción de audiovisuales	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMS_B_1085**	Proyectos de animación audiovisual 2d y 3d	
3	**IMS_B_1086**	Diseño, dibujo y modelado para animación	
3	**IMS_B_1087**	Animación de elementos 2d y 3d	
3	**IMS_B_1088**	Color, iluminación y acabados 2d y 3d	
3	**IMS_B_1089**	Proyectos de juegos y entornos interactivos	
3	**IMS_B_1090**	Realización de proyectos multimedia interactivos	
3	**IMS_B_1091**	Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	
3	**MF0207_3 (Plan antiguo)**	Producción de proyectos de televisión	
3	**MF0208_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los recursos de producción en televisión	
3	**MF0209_3 (Plan antiguo)**	Control de los procesos de trabajo del producto televisivo	
3	**MF0210_3 (Plan antiguo)**	Iluminación en el espectáculo en vivo	
3	**MF0211_3 (Plan antiguo)**	Procesos de luminotecnia aplicados al espectáculo en vivo	
3	**MF0212_3 (Plan antiguo)**	Ensayos y funciones de luminotecnia	
3	**MF0216_3 (Plan antiguo)**	Puesta en escena y procesos de preproducción en la realización televisiva	
3	**MF0217_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de realización en control	
3	**MF0218_3 (Plan antiguo)**	Realización de la postproducción televisiva	
3	**MF0700_3 (Plan antiguo)**	Planificación del proyecto cinematográfico u obra audiovisual	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0701_3 (Plan antiguo)**	Elaboración del plan de rodaje y coordinación de los recursos para el rodaje/grabación	
3	**MF0702_3 (Plan antiguo)**	Organización y control del rodaje/grabación y del proceso de postproducción	
3	**MF0703_3 (Plan antiguo)**	Organización de la producción cinematográfica y de obras audiovisuales	
3	**MF0704_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los recursos de la producción cinematográfica y de obras audiovisuales	
3	**MF0705_3 (Plan antiguo)**	Supervisión del registro, montaje, acabado y explotación de la obra cinematográfica y audiovisual	
3	**MF0919_3 (Plan antiguo)**	Procesos finales del montaje y la postproducción	
3	**MF0939_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo del plan de captación y registro de cámara	
3	**MF0940_3 (Plan antiguo)**	Medios técnicos de cámara	
3	**MF0941_3 (Plan antiguo)**	Iluminación para producciones audiovisuales	
3	**MF0942_3 (Plan antiguo)**	Captación de imagen audiovisual	
3	**MF0943_3 (Plan antiguo)**	Proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**MF0944_3 (Plan antiguo)**	Generación y adaptación de los contenidos audiovisuales multimedia	
3	**MF0945_3 (Plan antiguo)**	Integración de elementos y fuentes mediante herramientas de autor y de edición	
3	**MF0946_3 (Plan antiguo)**	Evaluación del prototipo, control de calidad y documentación del producto audiovisual multimedia interactivo	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0947_3 (Plan antiguo)**	Planificación del montaje y la postproducción	
3	**MF0948_3 (Plan antiguo)**	Preparación del montaje y la postproducción	
3	**MF0949_3 (Plan antiguo)**	Operaciones del montaje y la postproducción	
3	**MF1414_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de los procesos del laboratorio de imagen	
3	**MF1415_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de digitalización, tratamiento digital y revelado de películas fotográficas	
3	**MF1416_3 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de positivado, impresión y acabado fotográfico	
3	**MF1417_3 (Plan antiguo)**	Proyectos fotográficos	
3	**MF1418_3 (Plan antiguo)**	Realización de la toma fotográfica	
3	**MF1419_3 (Plan antiguo)**	Procesos finales de acabado y conservación de imágenes fotográficas	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMS_A_1298_01**	Montaje de equipos de sonido en producciones audiovisuales y espectáculos	
2	**IMS_A_1298_02**	Preinstalación eléctrica para equipos de sonido en producciones audiovisuales y espectáculos	
2	**IMS_A_1298_03**	Instalación, recogida, fabricación y reparación de cableado de sonido	
2	**IMS_A_1298_04**	Conexión de equipos de sonido	
2	**IMS_A_1298_05**	Mantenimiento preventivo de equipos de sonido	
2	**IMS_A_1299_01**	Ajuste de sistemas de microfonía convencional	
2	**IMS_A_1299_02**	Ajuste de sistemas de microfonía inalámbrica	
2	**IMS_A_1299_03**	Captación de sonido en producciones audiovisuales	
2	**IMS_A_1299_04**	Configuración y ajuste de equipos de grabación de sonido	
2	**IMS_A_1299_05**	Control técnico de grabaciones de sonido en vivo y en directo	
2	**IMS_A_1300_01**	Ajuste de equipos y software de control, edición y mezcla de sonido	
2	**IMS_A_1300_02**	Mezcla y procesado de sonido en espectáculos o eventos en directo	
2	**IMS_A_1300_03**	Edición de sonido	
2	**IMS_A_1300_04**	Montaje, configuración y ajuste de envíos a monitores	
2	**IMS_A_1300_05**	Ajuste y mezcla de sistemas de monitoraje in ear	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMS_A_1300_06**	Planificación de la distribución de canales de mesas de mezclas	
2	**IMS_A_1301_01**	Planificación de contenidos musicales para sesiones de animación musical y programas de radio	
2	**IMS_A_1301_02**	Planificación de sesiones de animación visual	
2	**IMS_A_1301_03**	Elaboración de catálogos de medios sonoros y visuales para emisoras de radio y salas de animación músico visual	
2	**IMS_A_1301_04**	Programación de actividades de salas de animación músico visual	
2	**IMS_A_1301_05**	Promoción de actividades de la programación de emisoras de radio y salas de animación músico visual	
2	**IMS_A_1302_01**	Organización de los archivos sonoros seleccionados para la sesión de animación musical en vivo	
2	**IMS_A_1302_02**	Planificación de sesiones musicales a partir de los recursos técnicos y humanos disponibles	
2	**IMS_A_1302_03**	Instalación de equipos de disc-jockey en la cabina o espacio de trabajo	
2	**IMS_A_1302_04**	Mezcla de animación musical en vivo en salas	
2	**IMS_A_1302_05**	Mezcla de animación musical en programas de radio en directo	
2	**IMS_A_1303_01**	Integración de piezas de animación visual para sesiones de animación músico visual en vivo	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMS_A_1303_02**	Instalación de equipos de imagen para sesiones de animación músico visual	
2	**IMS_A_1303_03**	Mezcla visual para sesiones de animación músico visual en vivo	
2	**IMS_A_1303_04**	Instalación de equipos de luminotecnia para sesiones de animación músico visual en vivo	
2	**IMS_A_1303_05**	Operaciones de luminotecnia en sesiones de animación músico visual en vivo	
2	**IMS_A_1304_01**	Ajuste y caracterización de dispositivos de visualización, digitalización y captura de imágenes fijas	
2	**IMS_A_1304_02**	Captación de imágenes fotográficas y de vídeo para piezas de animación musical y visual	
2	**IMS_A_1304_03**	Tratamiento digital de imágenes fijas de mapa de bits	
2	**IMS_A_1304_04**	Fotomontaje y edición de imágenes fijas de mapa de bits	
2	**IMS_A_1304_05**	Tratamiento y edición de imágenes vectoriales	
2	**IMS_A_1304_06**	Edición de piezas visuales para sesiones de animación músico visual	
2	**UF1210 (Plan antiguo)**	Gestión del color en el proceso fotográfico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Artes Gráficas
2	**UF1211 (Plan antiguo)**	Digitalización y captura de imágenes fotográficas	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Artes Gráficas
2	**UF1212 (Plan antiguo)**	Tratamiento digital de imágenes fotográficas	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Artes Gráficas



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1307 (Plan antiguo)**	Revelado de películas fotográficas	
2	**UF1308 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en laboratorios fotográficos.	
2	**UF1309 (Plan antiguo)**	Colado e impresión fotográfica	
2	**UF1995 (Plan antiguo)**	Configuración, ajuste y mantenimiento del equipo para la realización de sesiones de animación musical en vivo	
2	**UF1996 (Plan antiguo)**	Animación musical en vivo	
2	**UF1997 (Plan antiguo)**	Configuración, ajuste y mantenimiento del equipo para la realización de sesiones de animación visual en vivo	
2	**UF1998 (Plan antiguo)**	Animación visual en vivo	
3	**IMS_A_0907_01**	Configuración y mantenimiento del equipamiento de edición y postproducción de audiovisuales	
3	**IMS_A_0907_02**	Realización del montaje y postproducción de productos audiovisuales	
3	**IMS_A_0907_03**	Generación de efectos en el montaje y postproducción de audiovisuales	
3	**IMS_A_0907_04**	Técnicas y procesos de intercambio de material audiovisual entre plataformas en el montaje y postproducción de audiovisuales	
3	**IMS_A_0907_05**	Procesos finales en el montaje y postproducción de audiovisuales	
3	**IMS_A_0907_06**	Adecuación del máster a los distintos formatos y tecnologías en el montaje y postproducción de audiovisuales	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMS_A_1085_01**	Definición de las características técnicas de proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1085_02**	Definición de modos de trabajo en red y protocolos de comunicación e interacción en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1085_03**	Preparación del renderizado de proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1085_04**	Realización del renderizado de proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1085_05**	Finalización de proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1086_01**	Diseño de personajes, escenarios y atrezo en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1086_02**	Desarrollo y concepto visual en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1086_03**	Elaboración de storyboards y animáticas en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1086_04**	Modelado de escenarios, personajes y decorados en proyectos de stop motion	
3	**IMS_A_1086_05**	Modelado por ordenador de escenarios, personajes y decorados en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1087_01**	Animación, captura en stop motion y pixilación en proyectos de animación	
3	**IMS_A_1087_02**	Elaboración de character setup de personajes en proyectos de animación 3d	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMS_A_1087_03**	Animación de fotogramas sobre superficie física o por ordenador en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1087_04**	Realización de efectos 3d aplicando las leyes físicas en proyectos de animación	
3	**IMS_A_1087_05**	Creación del layout en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1087_06**	Colocación y movimiento de cámaras en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1087_07**	Captura de movimiento y rotoscopia en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1088_01**	Mapeo uv en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1088_02**	Técnicas y procesos de aplicación de materiales y texturas en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1088_03**	Técnicas y procesos de generación de pelo virtual, geometría pintada (paint effects) y texturas procedurales en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1088_04**	Técnicas y procesos de aplicación de color en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1088_05**	Iluminación de escenarios en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1088_06**	Técnicas y procesos de animación de luces en proyectos de animación 2d y 3d	
3	**IMS_A_1088_07**	Iluminación de planos en proyectos de animación 2d y 3d	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMS_A_1089_01**	Determinación de objetivos, sistemas, especificaciones, requisitos y narrativas en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMS_A_1089_02**	Determinación de arquitecturas tecnológicas de desarrollo en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMS_A_1089_03**	Planificación y realización del seguimiento de proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMS_A_1089_04**	Aplicación de sistemas de calidad y evaluación en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMS_A_1089_05**	Clasificación y organización de fuentes, derechos de autor y sistemas de almacenamiento en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMS_A_1090_01**	Diseño de la interfaz de navegación y control de proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMS_A_1090_02**	Elaboración y adaptación de secuencias de módulos de información multimedia en proyectos audiovisuales interactivos	
3	**IMS_A_1090_03**	Catalogación de fuentes y módulos de información multimedia en proyectos audiovisuales interactivos	
3	**IMS_A_1090_04**	Elaboración de elementos interactivos y transiciones en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
3	**IMS_A_1090_05**	Generación y sincronización de las secuencias de módulos de información en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMS_A_1091_01**	Programación de aplicaciones para proyectos multimedia interactivos	
3	**IMS_A_1091_02**	Implementación y desarrollo de proyectos multimedia para plataformas multidispositivo	
3	**IMS_A_1091_03**	Desarrollo de aplicaciones interactivas de entretenimiento y creación de videojuegos	
3	**IMS_A_1091_04**	Implementación de proyectos multimedia interactivos con dispositivos físicos externos	
3	**IMS_A_1091_05**	Implementación de entornos de simulación y prueba en proyectos multimedia multidispositivo	
3	**UF0095 (Plan antiguo)**	El medio televisivo, equipos y formatos.	
3	**UF0096 (Plan antiguo)**	Preproducción en la realización televisiva.	
3	**UF0097 (Plan antiguo)**	Grabación de programas de televisión.	
3	**UF0098 (Plan antiguo)**	Equipos auxiliares en el control de realización.	
3	**UF0099 (Plan antiguo)**	Edición de productos de televisión.	
3	**UF0100 (Plan antiguo)**	Elaboración de cintas master.	
3	**UF0356 (Plan antiguo)**	Determinación de los recursos de la obra cinematográfica y audiovisual	
3	**UF0357 (Plan antiguo)**	Diseño del plan de trabajo para la producción de obras cinematográficas y audiovisuales	
3	**UF0358 (Plan antiguo)**	Elaboración de presupuestos para obras cinematográficas y audiovisuales	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0359 (Plan antiguo)**	Gestión de los recursos humanos para la producción audiovisual	
3	**UF0360 (Plan antiguo)**	Gestión de los recursos materiales y técnicos de la producción cinematográfica y audiovisual	
3	**UF0361 (Plan antiguo)**	Gestión de los recursos económicos de la producción cinematográfica y audiovisual	
3	**UF0362 (Plan antiguo)**	Seguimiento de la producción y postproducción cinematográfica y audiovisual	
3	**UF0363 (Plan antiguo)**	Control de la normativa asociada a la producción audiovisual	
3	**UF0364 (Plan antiguo)**	Promoción y explotación de la obra cinematográfica y audiovisual	
3	**UF0365 (Plan antiguo)**	Determinación de los recursos para la producción de proyectos televisivos	
3	**UF0366 (Plan antiguo)**	Elaboración del plan de trabajo para la producción de proyectos televisivos	
3	**UF0367 (Plan antiguo)**	Elaboración de presupuestos para proyectos televisivos	
3	**UF0368 (Plan antiguo)**	Gestión de recursos técnicos y materiales para la producción en televisión	
3	**UF0369 (Plan antiguo)**	Gestión de los recursos económicos para la producción en televisión	
3	**UF0370 (Plan antiguo)**	Seguimiento del plan de trabajo en la producción televisiva	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0371 (Plan antiguo)**	Promoción y explotación comercial de los programas de televisión	
3	**UF0659 (Plan antiguo)**	Valoración y determinación de los recursos necesarios para la captación y registro de cámara	
3	**UF0660 (Plan antiguo)**	Planificación de la captación y registro de cámara	
3	**UF0661 (Plan antiguo)**	Recursos de iluminación para proyectos audiovisuales	
3	**UF0662 (Plan antiguo)**	Diseño de proyectos de iluminación audiovisual	
3	**UF0663 (Plan antiguo)**	Control de la iluminación durante el registro de imágenes en proyectos audiovisuales	
3	**UF0664 (Plan antiguo)**	Operaciones con cámara para la captación en cine y vídeo	
3	**UF0665 (Plan antiguo)**	Captación para televisión con equipos ligeros	
3	**UF0666 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales en la captación de cámara	
3	**UF0667 (Plan antiguo)**	Proyecto cinematográfico o audiovisual	
3	**UF0668 (Plan antiguo)**	Previsión de recursos escénicos y humanos	
3	**UF0669 (Plan antiguo)**	Plan de rodaje y organización de recursos humanos	
3	**UF0670 (Plan antiguo)**	Recursos técnicos y materiales necesarios para el rodaje/grabación	
3	**UF0671 (Plan antiguo)**	Organización y control del rodaje/grabación	
3	**UF0672 (Plan antiguo)**	Organización y control del proceso de postproducción	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0785 (Plan antiguo)**	Análisis y adaptación del proyecto de iluminación	
3	**UF0786 (Plan antiguo)**	Técnicas y estilos de iluminación	
3	**UF0787 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la iluminación de espectáculos en vivo	
3	**UF0788 (Plan antiguo)**	Preparación del montaje de los equipos de iluminación de espectáculos	
3	**UF0789 (Plan antiguo)**	Operación y mantenimiento de los equipos de iluminación de espectáculos en vivo	
3	**UF0790 (Plan antiguo)**	Coordinación del trabajo en la iluminación de espectáculos en vivo.	
3	**UF0791 (Plan antiguo)**	Documentación de la iluminación de espectáculos en vivo	
3	**UF0792 (Plan antiguo)**	Iluminación de espectáculos teatrales y musicales	
3	**UF0793 (Plan antiguo)**	Iluminación de eventos y exhibiciones	
3	**UF0811 (Plan antiguo)**	Recursos necesarios para el montaje y la postproducción	
3	**UF0812 (Plan antiguo)**	Diseño del plan de trabajo del montaje y la postproducción	
3	**UF0813 (Plan antiguo)**	Organización de los materiales necesarios para el montaje o postproducción	
3	**UF0814 (Plan antiguo)**	Preparación de los efectos de imagen, grafismo y rotulación	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0815 (Plan antiguo)**	Realización del montaje y la postproducción	
3	**UF0816 (Plan antiguo)**	Valoración de resultados y gestión de materiales del montaje y la postproducción	
3	**UF1206 (Plan antiguo)**	Escenografía e iluminación en la toma fotográfica	
3	**UF1207 (Plan antiguo)**	Captación fotográfica	
3	**UF1208 (Plan antiguo)**	Control de calidad de la toma fotográfica	
3	**UF1209 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la producción fotográfica	
3	**UF1245 (Plan antiguo)**	Recursos narrativos y técnicos para el desarrollo de productos audiovisuales multimedia	
3	**UF1246 (Plan antiguo)**	Tratamiento y edición de fuentes para productos audiovisuales multimedia	
3	**UF1247 (Plan antiguo)**	Composición de pantallas y animación de fuentes para proyectos audiovisuales multimedia	
3	**UF1248 (Plan antiguo)**	Generación de elementos interactivos en proyectos audiovisuales multimedia	
3	**UF1249 (Plan antiguo)**	Programación del proyecto audiovisual multimedia	
3	**UF1403 (Plan antiguo)**	Gestión del proceso productivo del laboratorio de imagen	
3	**UF1404 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en laboratorios de imagen	
3	**UF1405 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de digitalización, generación y tratamiento de imágenes digitales	



Familia profesional

Imagen y Sonido

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1406 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de revelado de películas fotográficas	
3	**UF1407 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de positivado, impresión y acabado fotográfico por procedimientos automáticos o semiautomáticos	
3	**UF1408 (Plan antiguo)**	Gestión de los procesos de positivado, impresión y acabado fotográfico por procedimientos manuales	
3	**UF1409 (Plan antiguo)**	Control de calidad en los procesos de positivado e impresión fotográfica	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12440301**	Tecnología y gestión quesera	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12340301**	Industrias alimentarias	
1	**12342403**	Actividades de panadería y pastelería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**12140301**	Panadería, repostería y confitería	
2	**12140302**	Aceites de oliva y vinos	
2	**12140303**	Elaboración de productos alimenticios	
3	**12240301**	Vitivinicultura	
3	**12240302**	Procesos y calidad en la industria alimentaria	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**INA_C_001_3B**	Operaciones básicas en el laboratorio de análisis de alimentos	
1	**INA_C_002_3B**	Elaboración de productos alimenticios	
1	**INA_C_003_3B**	Recepción, almacenamiento y expedición en la industria alimentaria	
1	**INAD0108 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria	
1	**INAQ0108 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte interno en la industria alimentaria	
2	**INA_C_001_4B**	Panadería y bollería	
2	**INA_C_002_4B**	Pastelería y confitería	
2	**INA_C_003_4B**	Almacenamiento y venta en panadería, pastelería y confitería	
2	**INA_C_004_4B**	Obtención de aceites de oliva	
2	**INA_C_005_4B**	Elaboración de vinos y licores	
2	**INAD0109 (Plan antiguo)**	Elaboración de azúcar	
2	**INAD0110 (Plan antiguo)**	Fabricación de productos de cafés y sucedáneos de café	
2	**INAD0210 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos para la alimentación animal	
2	**INAD0310 (Plan antiguo)**	Fabricación de productos de tueste y de aperitivos extrusionados	
2	**INAE0109 (Plan antiguo)**	Quesería	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**INAE0209 (Plan antiguo)**	Elaboración de leches de consumo y productos lácteos	
2	**INAF0108 (Plan antiguo)**	Panadería y bollería	
2	**INAF0109 (Plan antiguo)**	Pastelería y confitería	
2	**INAH0109 (Plan antiguo)**	Elaboración de vinos y licores	
2	**INAH0210 (Plan antiguo)**	Elaboración de cerveza	
2	**INAH0310 (Plan antiguo)**	Elaboración de refrescos y aguas de bebida envasadas	
2	**INAI0108 (Plan antiguo)**	Carnicería y elaboración de productos cárnicos	
2	**INAI0208 (Plan antiguo)**	Sacrificio, faenado y despiece de animales	
2	**INAJ0109 (Plan antiguo)**	Pescadería y elaboración de productos de la pesca y acuicultura	
2	**INAK0109 (Plan antiguo)**	Obtención de aceites de oliva	
2	**INAK0209 (Plan antiguo)**	Obtención de aceites de semillas y grasas	
2	**INAV0109 (Plan antiguo)**	Fabricación de conservas vegetales	
3	**INA_C_001_5B**	Gestión ambiental, de la calidad y la seguridad alimentaria en la industria vitivinícola, de otras bebidas alcohólicas y del vinagre	
3	**INA_C_002_5B**	Control de calidad en la industria vitivinícola, de otras bebidas alcohólicas y del vinagre	
3	**INA_C_003_5B**	Gestión de la producción en la industria vitivinícola, de otras bebidas alcohólicas y del vinagre	
3	**INA_C_004_5B**	Gestión logística y comercial en la industria vitivinícola, de otras bebidas alcohólicas y del vinagre	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**INA_C_005_5B**	Gestión ambiental, de la calidad y la seguridad alimentaria	
3	**INA_C_006_5B**	Control de calidad en la industria alimentaria	
3	**INA_C_007_5B**	Gestión de la producción en la industria alimentaria	
3	**INA_C_008_5B**	Gestión logística y comercial en la industria alimentaria	
3	**INAE0110 (Plan antiguo)**	Industrias lácteas	
3	**INAF0110 (Plan antiguo)**	Industrias de derivados de cereales y de dulces	
3	**INAH0110 (Plan antiguo)**	Industrias derivadas de la uva y del vino	
3	**INAH0209 (Plan antiguo)**	Enotecnia	
3	**INAI0109 (Plan antiguo)**	Industrias cárnicas	
3	**INAJ0110 (Plan antiguo)**	Industrias de productos de la pesca y de la acuicultura	
3	**INAK0110 (Plan antiguo)**	Industrias del aceite y grasas comestibles	
3	**INAV0110 (Plan antiguo)**	Industrias de conservas y jugos vegetales	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**INA_B_3070**	Operaciones auxiliares de almacenaje	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**INA_B_3133**	Operaciones auxiliares en la industria alimentaria	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
1	**INA_B_3134**	Elaboración de productos alimentarios	
1	**INA_B_3135**	Limpieza y mantenimiento de instalaciones y equipos	
1	**INA_B_3136**	Operaciones básicas de laboratorio	
1	**MF0432_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Industrias Extractivas; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**MF0543_1 (Plan antiguo)**	Preparación de materias primas	
1	**MF0544_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de procesos de productos alimentarios	
1	**MF0545_1 (Plan antiguo)**	Envasado y empaquetado de productos alimentarios	
1	**MF0546_1 (Plan antiguo)**	Higiene general en la industria alimentaria	
1	**MF0547_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento básico de máquinas e instalaciones en la industria alimentaria	
2	**INA_B_0024**	Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería	
2	**INA_B_0025**	Elaboraciones de panadería-bollería	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**INA_B_0026**	Procesos básicos de pastelería y repostería	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_B_0027**	Elaboraciones de confitería y otras especialidades	
2	**INA_B_0028**	Postres en restauración	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_B_0029**	Productos de obrador	
2	**INA_B_0030**	Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	
2	**INA_B_0031**	Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_B_0032**	Presentación y venta de productos de panadería y pastelería	
2	**INA_B_0317**	Extracción de aceites de oliva	
2	**INA_B_0318**	Elaboración de vinos	
2	**INA_B_0319**	Acondicionamiento de aceites de oliva	
2	**INA_B_0320**	Elaboración de otras bebidas y derivados	
2	**MF0027_2 (Plan antiguo)**	Recepción, almacenamiento y tratamientos previos de la leche	
2	**MF0028_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de quesos	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0029_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de proceso de extracción de aceites de oliva	
2	**MF0030_2 (Plan antiguo)**	Trasiego y almacenamiento de aceites de oliva	
2	**MF0031_2 (Plan antiguo)**	Sacrificio y faenado de animales	
2	**MF0032_2 (Plan antiguo)**	Despiece y tecnología de la carne	
2	**MF0033_2 (Plan antiguo)**	Operaciones y control de almacén de productos cárnicos	
2	**MF0034_2 (Plan antiguo)**	Elaboraciones básicas de panadería y bollería	
2	**MF0035_2 (Plan antiguo)**	Elaboraciones complementarias, decoración y envasado en panadería y bollería	
2	**MF0036_2 (Plan antiguo)**	Seguridad e higiene en un obrador de panadería y bollería	
2	**MF0291_2 (Plan antiguo)**	Operaciones y control de almacén de conservas vegetales	
2	**MF0292_2 (Plan antiguo)**	Preparación de materias primas y elaboración de productos vegetales	
2	**MF0293_2 (Plan antiguo)**	Envasado de conservas vegetales	
2	**MF0294_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos finales de conservas alimentarias	
2	**MF0295_2 (Plan antiguo)**	Almacenaje y expedición de carne y productos cárnicos	
2	**MF0296_2 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento y tecnología de la carne	
2	**MF0297_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de preparados cárnicos frescos	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0298_2 (Plan antiguo)**	Elaboración y trazabilidad de productos cárnicos industriales	
2	**MF0299_2 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de elaboración de azúcar	
2	**MF0300_2 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de elaboración de azúcar	
2	**MF0301_2 (Plan antiguo)**	Operaciones y control de envasado	
2	**MF0302_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de leches, mantequillas y helados	
2	**MF0303_2 (Plan antiguo)**	Postres lácteos, yogures y leches fermentadas	
2	**MF0304_2 (Plan antiguo)**	Envasado y acondicionamiento de productos lácteos	
2	**MF0305_2 (Plan antiguo)**	Almacenaje y operaciones auxiliares en pastelería y confitería	
2	**MF0306_2 (Plan antiguo)**	Elaboraciones básicas para pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**MF0307_2 (Plan antiguo)**	Productos de confitería y otras especialidades	
2	**MF0308_2 (Plan antiguo)**	Acabado y decoración de productos de pastelería y confitería	
2	**MF0309_2 (Plan antiguo)**	Envasado y presentación de productos de pastelería y confitería	
2	**MF0310_2 (Plan antiguo)**	Seguridad e higiene en pastelería y confitería	
2	**MF0311_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de malta	
2	**MF0312_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de mosto	
2	**MF0313_2 (Plan antiguo)**	Fermentación, maduración y acabado de la cerveza	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0314_2 (Plan antiguo)**	Envasado y acondicionamiento de bebidas	
2	**MF0315_2 (Plan antiguo)**	Recepción, almacenaje y expedición de productos de la pesca	
2	**MF0316_2 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento y tecnología de pescados	
2	**MF0317_2 (Plan antiguo)**	Preparación y venta de pescados	
2	**MF0318_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de conservas y salazones de pescado	
2	**MF0319_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de congelados y cocinados de pescado	
2	**MF0548_2 (Plan antiguo)**	Materias primas e instalaciones de bodega	
2	**MF0549_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de vinificación	
2	**MF0550_2 (Plan antiguo)**	Vinificaciones especiales	
2	**MF0551_2 (Plan antiguo)**	Destilería-licorería	
2	**MF0552_2 (Plan antiguo)**	Recepción y preparación de semillas y materias grasas	
2	**MF0553_2 (Plan antiguo)**	Extracción de aceites de semillas	
2	**MF0554_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de grasas y margarinas	
2	**MF0555_2 (Plan antiguo)**	Envasado y embalaje de aceites de semillas y grasas	
2	**MF0754_2 (Plan antiguo)**	Operaciones y control de almacén de productos para la alimentación animal	
2	**MF0755_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de alimentos húmedos para animales de compañía	
2	**MF0756_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de piensos, alimentos secos y premezclas	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0757_2 (Plan antiguo)**	Materias primas y almacenamiento de refrescos y aguas	
2	**MF0758_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos de las aguas y de los jarabes	
2	**MF0759_2 (Plan antiguo)**	Mezclas y concentrados en bebidas refrescantes	
2	**MF0760_2 (Plan antiguo)**	Operaciones y control de almacén de productos de tueste y aperitivos extrusionados	
2	**MF0761_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de frutos secos	
2	**MF0762_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de extrusionados alimentarios	
2	**MF0763_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de café tostado y sucedáneos	
2	**MF0764_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de cafés solubles	
3	**INA_B_0077**	Viticultura	
3	**INA_B_0078**	Vinificaciones	
3	**INA_B_0080**	Estabilización, crianza y envasado	
3	**INA_B_0081**	Análisis enológico	
3	**INA_B_0082**	Industrias derivadas	
3	**INA_B_0083**	Cata y cultura vitivinícola	
3	**INA_B_0084**	Comercialización y logística en la industria alimentaria	
3	**INA_B_0085**	Legislación vitivinícola y seguridad alimentaria	
3	**INA_B_0086**	Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**INA_B_0191**	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
3	**INA_B_0462**	Tecnología alimentaria	
3	**INA_B_0464**	Análisis de alimentos	
3	**INA_B_0465**	Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos	
3	**INA_B_0466**	Organización de la producción alimentaria	
3	**INA_B_0467**	Control microbiológico y sensorial de los alimentos	
3	**INA_B_0468**	Nutrición y seguridad alimentaria	
3	**INA_B_0469**	Procesos integrados en la industria alimentaria	
3	**MF0037_3 (Plan antiguo)**	Producción vitícola y vinificaciones	
3	**MF0038_3 (Plan antiguo)**	Análisis enológico y cata	
3	**MF0039_3 (Plan antiguo)**	Estabilización y crianza de vinos	
3	**MF0040_3 (Plan antiguo)**	Instalaciones enológicas	
3	**MF0556_3 (Plan antiguo)**	Gestión de almacén y comercialización en la industria alimentaria	
3	**MF0557_3 (Plan antiguo)**	Organización de una unidad de producción alimentaria	
3	**MF0558_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad y medio ambiente en industria alimentaria	
3	**MF0559_3 (Plan antiguo)**	Procesos en la industria de conservas y jugos vegetales	
3	**MF0560_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de conservas y jugos vegetales	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0561_3 (Plan antiguo)**	Control analítico y sensorial de conservas y jugos vegetales	
3	**MF0562_3 (Plan antiguo)**	Procesos en la industria de derivados de cereales y de dulces	
3	**MF0563_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de derivados de cereales y de dulces	
3	**MF0564_3 (Plan antiguo)**	Control analítico y sensorial de derivados de cereales y de dulces	
3	**MF0565_3 (Plan antiguo)**	Procesos en la industria de productos derivados de la pesca y de la acuicultura	
3	**MF0566_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos derivados de la pesca y de la acuicultura	
3	**MF0567_3 (Plan antiguo)**	Control analítico y sensorial de productos derivados de la pesca y de la acuicultura	
3	**MF0568_3 (Plan antiguo)**	Procesos en la industria de aceites y grasas comestibles	
3	**MF0569_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de aceites y grasas comestibles	
3	**MF0570_3 (Plan antiguo)**	Control analítico y sensorial de aceites y grasas comestibles	
3	**MF0571_3 (Plan antiguo)**	Procesos en la industria de leches de consumo y productos lácteos	
3	**MF0572_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de leches de consumo y productos lácteos	
3	**MF0573_3 (Plan antiguo)**	Control analítico y sensorial de leches de consumo y de los productos lácteos	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0765_3 (Plan antiguo)**	Procesos en la industria cárnica	
3	**MF0766_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos preparados cárnicos	
3	**MF0767_3 (Plan antiguo)**	Control analítico y sensorial de la carne y de los productos y preparados cárnicos	
3	**MF0768_3 (Plan antiguo)**	Productos derivados de la uva y del vino	
3	**MF0769_3 (Plan antiguo)**	Legislación vitivinícola	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**INA_A_3070_01**	Recepción de mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**INA_A_3070_02**	Etiquetado de mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**INA_A_3070_03**	Almacenamiento de productos y mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**INA_A_3070_04**	Elaboración de inventarios de mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**INA_A_3070_05**	Preparación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
1	**INA_A_3133_01**	Colaboración en el control y recepción de materias primas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
1	**INA_A_3133_02**	Preparación de las materias primas y de los productos auxiliares	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
1	**INA_A_3133_03**	Preparación de materiales de envasado, acondicionado y embalaje de productos alimentarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
1	**INA_A_3133_04**	Envasado y acondicionamiento de los productos alimentarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
1	**INA_A_3133_05**	Empaquetado y embalaje de los productos alimentarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**INA_A_3134_01**	Elaboración de productos alimentarios	
1	**INA_A_3134_02**	Operaciones básicas de conservación y acabado de productos alimentarios	
1	**INA_A_3134_03**	Operaciones básicas de mantenimiento en la industria alimentaria	
1	**INA_A_3134_04**	Normas de seguridad alimentaria para la elaboración de alimentos	
1	**INA_A_3135_01**	Limpieza y desinfección general e higiene personal en la industria alimentaria	
1	**INA_A_3135_02**	Eliminación de suciedad en materiales e instrumentos de la industria alimentaria	
1	**INA_A_3135_03**	Limpieza específica en la industria alimentaria	
1	**INA_A_3135_04**	Tratamiento de residuos en la industria alimentaria	
1	**INA_A_3135_05**	Mantenimiento de equipos e instalaciones en la industria alimentaria	
1	**INA_A_3136_01**	Medida de masas y volúmenes en el laboratorio de análisis de alimentos	
1	**INA_A_3136_02**	Mezclas y disoluciones para el análisis de alimentos	
1	**INA_A_3136_03**	Operaciones auxiliares en el laboratorio de análisis de alimentos	
1	**INA_A_3136_04**	Preparación y mantenimiento de primer nivel de equipos auxiliares e instalaciones del laboratorio de análisis de alimentos	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0697 (Plan antiguo)**	Utilización de equipos y utillaje en la elaboración y tratamiento de productos alimentarios	
1	**UF0698 (Plan antiguo)**	Manejo de instalaciones para la elaboración de productos alimentarios	
2	**INA_A_0024_01**	Materias primas y auxiliares en panadería, pastelería y repostería	
2	**INA_A_0024_02**	Productos de panadería, bollería, pastelería, confitería y repostería	
2	**INA_A_0024_03**	Procesos de elaboración en panadería, bollería, pastelería, confitería y repostería	
2	**INA_A_0024_04**	Equipos e instalaciones en panadería, pastelería, repostería y confitería	
2	**INA_A_0024_05**	Procesos de conservación de productos de panadería, bollería, pastelería, confitería y repostería	
2	**INA_A_0025_01**	Equipos e instalaciones de obrador de panadería	
2	**INA_A_0025_02**	Masas fermentables en panadería-bollería	
2	**INA_A_0025_03**	Formado en panadería y bollería	
2	**INA_A_0025_04**	Fermentación en panadería y bollería	
2	**INA_A_0025_05**	Tratamientos térmicos de elaboración en panadería y bollería	
2	**INA_A_0025_06**	Rellenos y cubiertas en panadería y bollería	
2	**INA_A_0025_07**	Composición de productos en panadería y bollería	



Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**INA_A_0026_01**	Puesta a punto de equipos de pastelería y confitería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0026_02**	Masas y pastas de múltiples aplicaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0026_03**	Preparación de jarabes, coberturas y rellenos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0026_04**	Decoración de diferentes elaboraciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0027_01**	Elaboración de masas y productos de galletería	
2	**INA_A_0027_02**	Elaboración de productos a base de chocolate	
2	**INA_A_0027_03**	Elaboración de turrones y mazapanes	
2	**INA_A_0027_04**	Elaboración de caramelos, confites y otras golosinas	
2	**INA_A_0027_05**	Elaboración de helados artesanales	
2	**INA_A_0027_06**	Elaboración de otras especialidades de confitería	
2	**INA_A_0028_01**	Organización y fichas técnicas de postres en restauración	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0028_02**	Elaboración de postres a base de frutas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0028_03**	Elaboración de postres a base de lácteos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0028_04**	Elaboración de postres fríos y de sartén	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**INA_A_0028_05**	Elaboración de semifríos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0028_06**	Elaboración de helados y sorbetes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0028_07**	Presentación de postres y emplatados diversos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0029_01**	Organización de la producción en panadería, repostería y confitería	
2	**INA_A_0029_02**	Elaboración de productos de panadería, bollería, pastelería, confitería y otras especialidades de obrador	
2	**INA_A_0029_03**	Elaboración de productos de panadería, bollería, pastelería, confitería y repostería para colectivos especiales	
2	**INA_A_0029_04**	Decoración de productos de obrador	
2	**INA_A_0029_05**	Envasado y embalaje de productos de obrador	
2	**INA_A_0029_06**	Ubicación de productos de obrador en el almacén y en el puesto de venta	
2	**INA_A_0030_01**	Aprovisionamiento en la industria alimentaria	
2	**INA_A_0030_02**	Recepción de materias primas y auxiliares en la industria alimentaria	
2	**INA_A_0030_03**	Almacenamiento de mercancías en la industria alimentaria	
2	**INA_A_0030_04**	Expedición de pedidos en la industria alimentaria	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**INA_A_0030_05**	Aplicaciones informáticas para el control de almacén en la industria alimentaria	
2	**INA_A_0031_01**	Limpieza y desinfección de utillaje, equipos e instalaciones para la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0031_02**	Buenas prácticas de higiene en la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0031_03**	Buenas prácticas de manipulación de los alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0031_04**	Sistemas de autocontrol y trazabilidad en la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0031_05**	Optimización de los recursos para la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0031_06**	Segregación de los residuos generados en la elaboración de alimentos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**INA_A_0032_01**	Fijación de precios de los productos de panadería y pastelería	
2	**INA_A_0032_02**	Escaparatismo y exposición de productos elaborados de panadería y pastelería	
2	**INA_A_0032_03**	Operación de venta de productos de panadería y pastelería	
2	**INA_A_0032_04**	Atención al cliente en establecimientos de panadería y pastelería	
2	**INA_A_0032_05**	Quejas y reclamaciones en establecimientos de panadería y pastelería	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**INA_A_0317_01**	Recepción de la aceituna	
2	**INA_A_0317_02**	Molturación y batido para la elaboración de la pasta de aceitunas	
2	**INA_A_0317_03**	Extracción del aceite de oliva	
2	**INA_A_0317_04**	Separación de impurezas del aceite de oliva	
2	**INA_A_0317_05**	Tratamiento de subproductos de la extracción de aceite de oliva	
2	**INA_A_0318_01**	Operaciones de prefermentación en la elaboración de vinos	
2	**INA_A_0318_02**	Fermentación alcohólica en la elaboración de vinos	
2	**INA_A_0318_03**	Fermentación maloláctica en la elaboración de vinos	
2	**INA_A_0318_04**	Estabilización de vinos	
2	**INA_A_0318_05**	Acabado y crianza de vinos	
2	**INA_A_0318_06**	Elaboración de vinos espumosos, dulces, licorosos, generosos y otros	
2	**INA_A_0319_01**	Refinado de aceites de oliva y orujo	
2	**INA_A_0319_02**	Almacenamiento de aceites de oliva y orujo	
2	**INA_A_0319_03**	Caracterización de aceites de oliva atendiendo a su calidad	
2	**INA_A_0319_04**	Filtración de aceites de oliva	
2	**INA_A_0319_05**	Envasado de aceites de oliva	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**INA_A_0320_01**	Recepción de materias primas para la elaboración de bebidas alcohólicas no vinícolas y vinagre	
2	**INA_A_0320_02**	Elaboración de destilados	
2	**INA_A_0320_03**	Elaboración de vinagre y sidra	
2	**INA_A_0320_04**	Elaboración de bebidas espirituosas	
2	**INA_A_0320_05**	Elaboración de productos vitivinícolas aromatizados	
2	**INA_A_0320_06**	Elaboración de cerveza	
2	**INA_A_0320_07**	Envasado de vinos, otras bebidas alcohólicas y vinagre	
2	**UF0290 (Plan antiguo)**	Almacenaje y operaciones auxiliares en panadería-bollería.	
2	**UF0291 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos de panadería.	
2	**UF0292 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos de bollería.	
2	**UF0293 (Plan antiguo)**	Elaboraciones complementarias en panadería y bollería	
2	**UF0294 (Plan antiguo)**	Decoración de los productos de panadería y bollería	
2	**UF0295 (Plan antiguo)**	Envasado y presentación de productos de panadería y bollería	
2	**UF0352 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de la carne para su comercialización	
2	**UF0353 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de la carne para su uso industrial	
2	**UF0354 (Plan antiguo)**	Elaboración de curados y salazones cárnicos	
2	**UF0355 (Plan antiguo)**	Elaboración de conservas y cocinados cárnicos	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0693 (Plan antiguo)**	Sacrificio de animales	
2	**UF0694 (Plan antiguo)**	Faenado de animales	
2	**UF0695 (Plan antiguo)**	Manipulación de alimentos, seguridad y protección ambiental en mataderos	
2	**UF0696 (Plan antiguo)**	Tecnología de la carne	
2	**UF0931 (Plan antiguo)**	Materias primas en la elaboración de vinos y sidras.	
2	**UF0932 (Plan antiguo)**	Instalaciones y materiales de bodega	
2	**UF0933 (Plan antiguo)**	Procesos fermentativos	
2	**UF0934 (Plan antiguo)**	Estabilización y crianza	
2	**UF1052 (Plan antiguo)**	Elaboración de masas y pastas de pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**UF1053 (Plan antiguo)**	Elaboraciones complementarias en pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**UF1054 (Plan antiguo)**	Elaboración de chocolate y derivados, turrones, mazapanes y golosinas	
2	**UF1055 (Plan antiguo)**	Elaboración de galletas, helados artesanos y especialidades diversas	
2	**UF1084 (Plan antiguo)**	Obtención de aceites de oliva vírgenes	
2	**UF1085 (Plan antiguo)**	Obtención de aceites de oliva refinados	
2	**UF1086 (Plan antiguo)**	Obtención de aceites de orujo de oliva.	
2	**UF1087 (Plan antiguo)**	Obtención de aceites de semillas y de otras materias grasas	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1088 (Plan antiguo)**	Obtención de harinas y tortas oleaginosas	
2	**UF1176 (Plan antiguo)**	Suministro de remolacha a fábrica, molienda, extracción del jugo de difusión y depuración de jugos	
2	**UF1177 (Plan antiguo)**	Evaporación, cristalización y centrifugación de masa cocida y ensilado de azúcar	
2	**UF1178 (Plan antiguo)**	Recepción y almacenamiento de la leche y otras materias primas	
2	**UF1179 (Plan antiguo)**	Tratamientos previos de la leche	
2	**UF1180 (Plan antiguo)**	Procesos básicos de elaboración de quesos	
2	**UF1181 (Plan antiguo)**	Maduración y envasado de quesos.	
2	**UF1222 (Plan antiguo)**	Tecnología de pescados	
2	**UF1223 (Plan antiguo)**	Acondicionado del pescado y marisco	
2	**UF1224 (Plan antiguo)**	Elaboración de conservas de pescado y mariscos	
2	**UF1225 (Plan antiguo)**	Elaboración de semiconservas, salazones, secados, ahumados y escabeches	
2	**UF1226 (Plan antiguo)**	Elaboración de congelados de productos de la pesca	
2	**UF1227 (Plan antiguo)**	Elaboración de masas, pastas, precocinados y cocinados de pescado	
2	**UF1277 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos vegetales	
2	**UF1278 (Plan antiguo)**	Control de procesos y seguridad e higiene	
2	**UF1279 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y seguridad de maquinaria y equipos de tratamientos finales de conservación	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1280 (Plan antiguo)**	Tratamientos finales de conservación	
2	**UF1281 (Plan antiguo)**	Elaboración de leches para el consumo	
2	**UF1282 (Plan antiguo)**	Elaboración de mantequilla	
2	**UF1283 (Plan antiguo)**	Elaboración de helados	
2	**UF1284 (Plan antiguo)**	Yogures, leches fermentadas y pastas untables	
2	**UF1285 (Plan antiguo)**	Postres lácteos	
2	**UF1532 (Plan antiguo)**	Fabricación de alimentos húmedos para animales	
2	**UF1533 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento final y envasado de alimentos húmedos para animales	
3	**INA_A_0077_01**	Ubicación de viñedos	
3	**INA_A_0077_02**	Planificación de la plantación de viñedos	
3	**INA_A_0077_03**	Sistema de conducción de viñedos	
3	**INA_A_0077_04**	Labores de cultivo en viñedos	
3	**INA_A_0077_05**	Tratamientos fitosanitarios de viñedos	
3	**INA_A_0077_06**	Control de la madurez de la uva	
3	**INA_A_0078_01**	Organización de la vendimia	
3	**INA_A_0078_02**	Organización de equipos e instalaciones de vinificación	
3	**INA_A_0078_03**	Control de las operaciones prefermentativas	
3	**INA_A_0078_04**	Desarrollo de la fermentación alcohólica y la maceración	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**INA_A_0078_05**	Supervisión del descube y del prensado	
3	**INA_A_0078_06**	Desarrollo de la fermentación maloláctica	
3	**INA_A_0078_07**	Organización de la limpieza y desinfección de equipos e instalaciones de vinificación	
3	**INA_A_0080_01**	Planificación de la estabilización de vinos	
3	**INA_A_0080_02**	Organización de la clarificación del vino	
3	**INA_A_0080_03**	Supervisión de la filtración del vino	
3	**INA_A_0080_04**	Control de la estabilización tartárica y del acondicionamiento final de vinos	
3	**INA_A_0080_05**	Control de la crianza de vinos	
3	**INA_A_0080_06**	Organización del envasado de mostos y vinos	
3	**INA_A_0080_07**	Elaboración de vinos espumosos, dulces, licorosos, generosos y otros	
3	**INA_A_0081_01**	Organización del laboratorio enológico	
3	**INA_A_0081_02**	Parámetros físico-químicos de calidad de vinos y otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0081_03**	Técnicas analíticas instrumentales en el análisis de vinos y otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0081_04**	Análisis microbiológico de vinos y otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0081_05**	Boletines de análisis de vinos y otras bebidas alcohólicas	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**INA_A_0082_01**	Subproductos de la industria vinícola	
3	**INA_A_0082_02**	Control de la destilación vínica	
3	**INA_A_0082_03**	Procesos de elaboración de vinagres	
3	**INA_A_0082_04**	Control de la elaboración de bebidas espirituosas	
3	**INA_A_0082_05**	Control de la elaboración de productos vitivinícolas aromatizados	
3	**INA_A_0083_01**	Materiales e instalaciones para el análisis sensorial de vinos y otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0083_02**	Características sensoriales de vinos y otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0083_03**	Cata de vinos y otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0083_04**	Características sensoriales de las variedades geográficas de vinos y otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0083_05**	Aspectos socioculturales del vino	
3	**INA_A_0084_01**	Aprovisionamiento en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0084_02**	Recepción, expedición y almacenamiento en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0084_03**	Comercialización de materias primas, auxiliares y productos elaborados de la industria alimentaria	
3	**INA_A_0084_04**	Promoción y publicidad de productos alimentarios	
3	**INA_A_0084_05**	Tecnologías de la información y comunicación en la gestión logística y comercial en la industria alimentaria	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**INA_A_0085_01**	Normativa vitivinícola, de otras bebidas alcohólicas y del vinagre	
3	**INA_A_0085_02**	Documentación específica del sector vitivinícola y de otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0085_03**	Control de buenas prácticas higiénicas y de manipulación de los alimentos en el sector vitivinícola y de otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0085_04**	Gestión de los sistemas de autocontrol y de control de la trazabilidad en el sector vitivinícola y de otras bebidas alcohólicas	
3	**INA_A_0085_05**	Aplicación de estándares voluntarios de gestión de la seguridad alimentaria	
3	**INA_A_0086_01**	Sistemas de gestión de la calidad en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0086_02**	Registros de calidad en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0086_03**	Impacto y control medioambiental en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0086_04**	Aprovechamiento eficiente de recursos en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0086_05**	Sistemas de gestión ambiental en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0191_01**	Identificación de materiales constituyentes de equipos e instalaciones de la industria de proceso	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
3	**INA_A_0191_02**	Caracterización de elementos mecánicos de equipos, máquinas e instalaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**INA_A_0191_03**	Caracterización de instalaciones hidráulicas y neumáticas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
3	**INA_A_0191_04**	Caracterización de máquinas eléctricas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
3	**INA_A_0191_05**	Caracterización de las acciones de mantenimiento en la industria de proceso	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
3	**INA_A_0462_01**	Descripción de los procesos de elaboración en la industria cárnica	
3	**INA_A_0462_02**	Descripción de los procesos de elaboración en la industria de la pesca y la acuicultura	
3	**INA_A_0462_03**	Descripción de los procesos de elaboración en la industria láctea	
3	**INA_A_0462_04**	Descripción de los procesos de elaboración en la industria de las conservas y/o jugos vegetales	
3	**INA_A_0462_05**	Descripción de los procesos de elaboración en la industria de cereales y dulces	
3	**INA_A_0462_06**	Descripción de los procesos de elaboración en otros sectores de la industria alimentaria	
3	**INA_A_0464_01**	Organización del laboratorio de análisis físico y químico de alimentos	
3	**INA_A_0464_02**	Muestreo para el control de alimentos	
3	**INA_A_0464_03**	Métodos físicos y químicos de control de calidad de alimentos	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**INA_A_0464_04**	Técnicas instrumentales aplicadas al control de calidad de alimentos	
3	**INA_A_0464_05**	Elaboración de informes en el control de calidad de alimentos	
3	**INA_A_0465_01**	Gestión del acondicionado y transformación de materias primas	
3	**INA_A_0465_02**	Supervisión de tratamientos de conservación de alimentos por calor	
3	**INA_A_0465_03**	Aplicación de tratamientos de conservación de alimentos por frío	
3	**INA_A_0465_04**	Supervisión de los tratamientos de secado y concentración en los alimentos	
3	**INA_A_0465_05**	Acondicionado, preparación, transformación y conservación en la elaboración de alimentos	
3	**INA_A_0465_06**	Organización del envasado y embalaje de productos elaborados	
3	**INA_A_0466_01**	Programación de la producción en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0466_02**	Coordinación de grupos de trabajo en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0466_03**	Control de la producción en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0466_04**	Costes de producción en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0467_01**	Organización del laboratorio de microbiología de alimentos	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**INA_A_0467_02**	Métodos microbiológicos para el control de calidad de alimentos	
3	**INA_A_0467_03**	Espacios y materiales en el análisis sensorial de alimentos	
3	**INA_A_0467_04**	Evaluación sensorial de alimentos	
3	**INA_A_0468_01**	Conceptos básicos de nutrición humana	
3	**INA_A_0468_02**	Productos alimenticios destinados a colectivos específicos	
3	**INA_A_0468_03**	Gestión de buenas prácticas higiénicas y de manipulación de alimentos	
3	**INA_A_0468_04**	Gestión del plan de prerrequisitos en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0468_05**	Gestión de sistemas de autocontrol en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0469_01**	Sistemas de control de procesos en la industria alimentaria	
3	**INA_A_0469_02**	Desarrollo y control de los procesos de elaboración en la industria láctea	
3	**INA_A_0469_03**	Desarrollo y control de los procesos de elaboración en la industria cárnica	
3	**INA_A_0469_04**	Desarrollo y control de los procesos de elaboración de productos vegetales	
3	**INA_A_0469_05**	Desarrollo y control de los procesos de elaboración en la industria de la pesca	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0830 (Plan antiguo)**	Maquinaria e instalaciones en la elaboración de productos cárnicos	
3	**UF0831 (Plan antiguo)**	Control de operaciones de elaboración de productos cárnicos	
3	**UF0909 (Plan antiguo)**	Procesos de elaboración de productos derivados de la uva y del vino	
3	**UF0910 (Plan antiguo)**	Control analítico y sensorial de productos derivados de la uva y del vino	
3	**UF0935 (Plan antiguo)**	Viticultura	
3	**UF0936 (Plan antiguo)**	Recepción de la vendimia y operaciones prefermentativas	
3	**UF0937 (Plan antiguo)**	Procesos fermentativos y vinificaciones	
3	**UF0938 (Plan antiguo)**	Cata	
3	**UF0939 (Plan antiguo)**	Análisis microbiológico	
3	**UF0940 (Plan antiguo)**	Análisis químico	
3	**UF0941 (Plan antiguo)**	Clarificación y estabilización del vino	
3	**UF0942 (Plan antiguo)**	Procesos de crianza	
3	**UF1382 (Plan antiguo)**	Maquinaria e instalaciones en la elaboración de productos derivados de cereales y de dulces	
3	**UF1383 (Plan antiguo)**	Control de operaciones de elaboración de productos derivados de cereales y de dulces	
3	**UF1534 (Plan antiguo)**	Elaboración de margarinas, aceites vegetales de semillas y, otros aceites y grasas comestibles	



Familia profesional

Industrias Alimentarias

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1535 (Plan antiguo)**	Elaboración de aceites de oliva	
3	**UF1536 (Plan antiguo)**	Control físico y químico de aceites y grasas comestibles	
3	**UF1537 (Plan antiguo)**	Análisis sensorial de aceites y grasas comestibles	
3	**UF1538 (Plan antiguo)**	Maquinaria e instalaciones en la elaboración de productos de la pesca y de la acuicultura	
3	**UF1539 (Plan antiguo)**	Control de operaciones de elaboración de productos de la pesca	
3	**UF1677 (Plan antiguo)**	Maquinaria e instalaciones en la elaboración de leches de consumo y productos lácteos	
3	**UF1678 (Plan antiguo)**	Control de operaciones de elaboración de leches de consumo y productos lácteos	
3	**UF1679 (Plan antiguo)**	Maquinaria e instalaciones en la elaboración de conservas y jugos vegetales	
3	**UF1680 (Plan antiguo)**	Control de operaciones de elaboración de conservas y jugos vegetales	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12141301**	Piedra natural	
2	**12141302**	Excavaciones y sondeos	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IEXD0308 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en plantas de elaboración de piedra natural y de tratamiento y beneficio de minerales y rocas	
1	**IEXM0109 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	
1	**IEXM0609 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos de excavaciones y plantas	
2	**IEX_C_001_4B**	Extracción y elaboración de la piedra natural	
2	**IEX_C_002_4B**	Restauración y artesanía en piedra natural	
2	**IEX_C_003_4B**	Colocación y restauración de piedra natural en construcción	
2	**IEX_C_004_4B**	Excavación subterránea y a cielo abierto con explosivos	
2	**IEX_C_005_4B**	Excavación mecanizada con arranque selectivo	
2	**IEX_C_006_4B**	Sondeos y trabajos geotécnicos	
2	**IEXD0108 (Plan antiguo)**	Elaboración de la piedra natural	
2	**IEXD0208 (Plan antiguo)**	Extracción de la piedra natural	
2	**IEXD0209 (Plan antiguo)**	Obras de artesanía y restauración en piedra natural	
2	**IEXD0409 (Plan antiguo)**	Colocación de piedra natural	
2	**IEXM0110 (Plan antiguo)**	Excavación subterránea mecanizada de arranque selectivo	
2	**IEXM0209 (Plan antiguo)**	Sondeos	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEXM0210 (Plan antiguo)**	Excavación subterránea mecanizada dirigida de pequeña sección	
2	**IEXM0309 (Plan antiguo)**	Tratamiento y beneficio de minerales, rocas y otros materiales	
2	**IEXM0409 (Plan antiguo)**	Excavación subterránea con explosivos	
2	**IEXM0509 (Plan antiguo)**	Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas	
2	**IEXM0709 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos semimóviles en excavaciones y plantas	
2	**IEXM0809 (Plan antiguo)**	Excavación a cielo abierto con explosivos	
3	**IEXD0109 (Plan antiguo)**	Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural	
3	**IEXD0309 (Plan antiguo)**	Desarrollo y supervisión de obras de restauración en piedra natural	
3	**IEXM0310 (Plan antiguo)**	Excavación subterránea mecanizada a sección completa con tuneladoras	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF0432_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Industrias Alimentarias; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**MF0637_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con puentes grúa y polipastos	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Edificación y Obra Civil; Textil, Confección y Piel
1	**MF0854_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en excavación y carga	
1	**MF0855_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en voladuras	
1	**MF0856_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en sostenimiento	
1	**MF0857_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de transporte en excavaciones subterráneas o a cielo abierto	
1	**MF0858_1 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	
1	**MF0859_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de bloques, bolos y rachones	
1	**MF0860_1 (Plan antiguo)**	Manipulación y acondicionamiento de productos, consumibles y maquinaria en instalaciones de elaboración de la piedra natural y tratamiento y beneficio de minerales y rocas	
1	**MF0869_1 (Plan antiguo)**	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Edificación y Obra Civil
1	**MF1317_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de instalaciones y equipos fijos en excavaciones y plantas	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1318_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos y maquinaria en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	
1	**MF1319_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de corte, conformado y soldadura en procesos de montaje y mantenimiento mecánico	
2	**IEX_B_0847**	Sondeos	
2	**IEX_B_0850**	Trabajos geotécnicos	
2	**IEX_B_0881**	Perforaciones	
2	**IEX_B_0887**	Corte de bloques	
2	**IEX_B_0888**	Tratamientos superficiales	
2	**IEX_B_0889**	Elaboración de piezas	
2	**IEX_B_0890**	Modelos en obras de piedra	
2	**IEX_B_0891**	Comercialización de obras de piedra	
2	**IEX_B_0892**	Conocimiento y extracción de la piedra	
2	**IEX_B_0893**	Talla y montaje de piedra natural	
2	**IEX_B_0894**	Restauración de piedra natural	
2	**IEX_B_0896**	Montaje de piedra natural	
2	**IEX_B_1031**	Técnicas de voladuras	
2	**IEX_B_1077**	Sostenimiento	
2	**IEX_B_1078**	Estabilización de taludes	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_B_1079**	Excavaciones con arranque selectivo	
2	**IEX_B_1080**	Operaciones de carga y transporte en excavaciones	
2	**MF0116_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento mecánico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
2	**MF0414_2 (Plan antiguo)**	Preparación del sondeo	
2	**MF0415_2 (Plan antiguo)**	Realización de sondeos	
2	**MF0416_2 (Plan antiguo)**	Toma de muestras y ensayos y mediciones geotécnicas e hidrogeológicas	
2	**MF0417_2 (Plan antiguo)**	Perforación subterránea	
2	**MF0418_2 (Plan antiguo)**	Voladuras subterráneas	
2	**MF0419_2 (Plan antiguo)**	Sostenimiento con cuadros, cerchas y anclajes	
2	**MF0420_2 (Plan antiguo)**	Proyección de hormigones	
2	**MF0421_2 (Plan antiguo)**	Operación y control de plantas de tratamiento de minerales, rocas y otros materiales	
2	**MF0422_2 (Plan antiguo)**	Trituración y molienda de minerales, rocas y otros materiales	
2	**MF0423_2 (Plan antiguo)**	Clasificación por tamaños de minerales, rocas y otros materiales	
2	**MF0424_2 (Plan antiguo)**	Concentración de minerales	
2	**MF0425_2 (Plan antiguo)**	Arranque de bloques de piedra natural	
2	**MF0426_2 (Plan antiguo)**	Voladuras a cielo abierto	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0427_2 (Plan antiguo)**	Conformado de bloques de piedra natural	
2	**MF0634_2 (Plan antiguo)**	Corte de bloques de piedra natural	
2	**MF0635_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos superficiales en la piedra natural	
2	**MF0636_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos finales en piedra natural	
2	**MF0861_2 (Plan antiguo)**	Transporte con vagones sobre vía	
2	**MF0862_2 (Plan antiguo)**	Transporte con medios continuos	
2	**MF0863_2 (Plan antiguo)**	Transporte con sistemas de tracción por cable	
2	**MF0864_2 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos en excavaciones subterráneas	
2	**MF1360_2 (Plan antiguo)**	Prevención básica de riesgos laborales en construcción	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Edificación y Obra Civil; Madera, Mueble y Corcho
2	**MF1372_2 (Plan antiguo)**	Dibujos, modelos y presupuestos de obras de artesanía en piedra natural	
2	**MF1373_2 (Plan antiguo)**	Elaboración artesanal de obras en piedra natural	
2	**MF1374_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y, en su caso, restauración de obras de piedra natural	
2	**MF1375_2 (Plan antiguo)**	Colocación de mampostería, sillería y perpiaño	
2	**MF1376_2 (Plan antiguo)**	Colocación de elementos singulares de piedra natural	
2	**MF1377_2 (Plan antiguo)**	Montaje de fachadas transventiladas	
2	**MF1378_2 (Plan antiguo)**	Perforaciones a cielo abierto	
2	**MF1379_2 (Plan antiguo)**	Estabilización de taludes en excavaciones a cielo abierto	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1380_2 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales en excavaciones a cielo abierto	
2	**MF1381_2 (Plan antiguo)**	Excavación con minador	
2	**MF1382_2 (Plan antiguo)**	Excavación con rozadora o cepillo	
2	**MF1383_2 (Plan antiguo)**	Carga con pala cargadora de interior o escráper	
2	**MF1384_2 (Plan antiguo)**	Excavación con equipos de perforación y escariado: raise boring	
2	**MF1385_2 (Plan antiguo)**	Excavación con equipos de perforación dirigida	
2	**MF1386_2 (Plan antiguo)**	Excavación con microtuneladoras	
2	**MF1387_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de servicios generales en excavaciones y plantas	
2	**MF1388_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de máquinas y equipos semimóviles en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	
2	**MF1389_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento cintas transportadoras y transportadores blindados	
2	**MF1390_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de sistemas y equipos de transporte de graneles neumáticos e hidráulicos	
3	**MF0638_3 (Plan antiguo)**	Representaciones de construcción	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Edificación y Obra Civil
3	**MF0865_3 (Plan antiguo)**	Diseño de elementos y conjuntos en piedra natural	
3	**MF0866_3 (Plan antiguo)**	Viabilidad y presupuestos de proyectos en piedra natural	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0867_3 (Plan antiguo)**	Programación y supervisión de la fabricación de elementos de piedra natural	
3	**MF0868_3 (Plan antiguo)**	Programación y supervisión de la colocación de elementos en piedra natural	
3	**MF1391_3 (Plan antiguo)**	Evaluación de daños y definición de propuestas de restauración de obras en piedra natural	
3	**MF1392_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo y elaboración de proyectos técnicos de restauración de piedra natural	
3	**MF1393_3 (Plan antiguo)**	Coordinación y supervisión de proyectos de restauración en piedra natural	
3	**MF1394_3 (Plan antiguo)**	Excavación con tuneladoras de suelos	
3	**MF1395_3 (Plan antiguo)**	Excavación con tuneladoras de rocas	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0492 (Plan antiguo)**	Limpieza en fábricas de piedra natural y plantas de beneficio de minerales y rocas	
1	**UF0493 (Plan antiguo)**	Almacenaje de consumibles y productos en fábricas de piedra natural y tratamiento y beneficio de minerales y rocas	
1	**UF1140 (Plan antiguo)**	Preparación de materiales y operaciones básicas de montaje y mantenimiento de equipos fijos e instalaciones en excavaciones y plantas	
1	**UF1141 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de instalaciones en excavaciones y plantas	
1	**UF1142 (Plan antiguo)**	Preparación de materiales y operaciones auxiliares de montaje de equipos y maquinaria en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	
1	**UF1143 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento de equipos y maquinaria en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	
2	**IEX_A_0847_01**	Preparación del transporte y ubicación del equipo de perforación	
2	**IEX_A_0847_02**	Instalación del equipo de perforación	
2	**IEX_A_0847_03**	Aplicación de las técnicas de perforación del sondeo	
2	**IEX_A_0847_04**	Realización de las operaciones de recuperación o rectificación durante la perforación	
2	**IEX_A_0847_05**	Realización del mantenimiento de primer nivel de la maquinaria de sondeo	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_A_0847_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de realización de sondeos	
2	**IEX_A_0850_01**	Identificación y toma de muestras de suelos y rocas para su análisis	
2	**IEX_A_0850_02**	Toma de muestras en sondeos a destroza por rotopercusión	
2	**IEX_A_0850_03**	Extracción de testigos continuos en sondeos a rotación	
2	**IEX_A_0850_04**	Realización de ensayos de penetración, presiométricos y dilatométricos	
2	**IEX_A_0850_05**	Realización del ensayo vane test o de molinete y placa de carga	
2	**IEX_A_0850_06**	Realización de medidas de permeabilidad in situ	
2	**IEX_A_0850_07**	Medición de la longitud, desviaciones, nivel piezométrico y variaciones tensionales en sondeos	
2	**IEX_A_0850_08**	Realización de ensayos de laboratorio de suelos y rocas	
2	**IEX_A_0850_09**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en trabajos geotécnicos	
2	**IEX_A_0881_01**	Realización de las operaciones de verificación del frente	
2	**IEX_A_0881_02**	Perforación de barrenos con equipos manuales	
2	**IEX_A_0881_03**	Perforación con equipos con martillo en cabeza o en fondo	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_A_0881_04**	Perforación de barrenos con jumbo	
2	**IEX_A_0881_05**	Perforación de barrenos con perforadores rotativas, neumáticas o electrohidráulicas	
2	**IEX_A_0881_06**	Realización del mantenimiento de primer nivel de la maquinaria de perforación	
2	**IEX_A_0881_07**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de perforaciones	
2	**IEX_A_0887_01**	Recepción y almacenamiento del bloque de piedra	
2	**IEX_A_0887_02**	Realización del precorte y corte primario de la piedra	
2	**IEX_A_0887_03**	Realización del corte secundario de la piedra	
2	**IEX_A_0887_04**	Clasificación de los productos resultantes del corte de la piedra	
2	**IEX_A_0887_05**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de corte de bloques de piedra	
2	**IEX_A_0888_01**	Pulimento de la piedra natural	
2	**IEX_A_0888_02**	Aplicación de tratamientos superficiales de carácter físico a la piedra natural	
2	**IEX_A_0888_03**	Realización de tratamientos químicos de la piedra natural	
2	**IEX_A_0888_04**	Clasificación y etiquetado de los productos de piedra natural para su almacenaje	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_A_0888_05**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de tratamientos superficiales de la piedra natural	
2	**IEX_A_0889_01**	Corte de tableros y gruesos espesores de piedra	
2	**IEX_A_0889_02**	Realización de piezas estándar y en serie de piedra natural	
2	**IEX_A_0889_03**	Realización de piezas singulares y a medida de piedra natural	
2	**IEX_A_0889_04**	Labrado y exfoliado de piezas de pizarra	
2	**IEX_A_0889_05**	Elaboración y conformado de aglomerados y compactos de piedra	
2	**IEX_A_0889_06**	Clasificación y etiquetado de las piezas elaboradas de piedra para su almacenaje	
2	**IEX_A_0889_07**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la elaboración de piezas de piedra	
2	**IEX_A_0890_01**	Caracterización de los documentos y representaciones de los proyectos de obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0890_02**	Elaboración de croquis de elementos y obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0890_03**	Representación gráfica de elementos y obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0890_04**	Realización de plantillas para obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0890_05**	Representación en tres dimensiones de elementos y obras de piedra natural	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_A_0891_01**	Medición de las partidas de obra con elementos de piedra natural	
2	**IEX_A_0891_02**	Análisis de costes de equipos, materiales y mano de obra en trabajos con piedra natural	
2	**IEX_A_0891_03**	Cálculo de precios de los productos y trabajos de piedra natural	
2	**IEX_A_0891_04**	Elaboración de presupuestos de obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0891_05**	Configuración de mediciones y presupuestos en obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0891_06**	Realización del proceso de venta de obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0892_01**	Clasificación de las rocas	
2	**IEX_A_0892_02**	Caracterización y aplicación de las técnicas de extracción de piedra natural	
2	**IEX_A_0892_03**	Realización del corte de bloques de piedra natural	
2	**IEX_A_0892_04**	Realización de las perforaciones para el arranque de bloques de piedra natural	
2	**IEX_A_0892_05**	Conformado del bloque de piedra natural	
2	**IEX_A_0893_01**	Selección y replanteo de bloques para trabajos con piedra natural	
2	**IEX_A_0893_02**	Desbaste y corte de la piedra natural	
2	**IEX_A_0893_03**	Talla de piezas de piedra natural	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_A_0893_04**	Montaje de conjuntos y obras de artesanía de piedra natural	
2	**IEX_A_0893_05**	Realización de los trabajos de acabado en piedra natural	
2	**IEX_A_0893_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de talla y montaje de piedra natural	
2	**IEX_A_0894_01**	Identificación de las alteraciones y procesos de deterioro de la piedra natural	
2	**IEX_A_0894_02**	Limpieza de obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0894_03**	Elaboración y aplicación de morteros y consolidantes en restauración de obras de piedra natural	
2	**IEX_A_0894_04**	Reposición de piezas y elementos de piedra natural	
2	**IEX_A_0894_05**	Aplicación de tratamientos de protección a elementos en piedra natural	
2	**IEX_A_0894_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de restauración de piedra natural	
2	**IEX_A_0896_01**	Replanteo y acondicionamiento de la obra en piedra natural	
2	**IEX_A_0896_02**	Levantamiento de fábricas de piedra natural	
2	**IEX_A_0896_03**	Construcción de arcos y otros remates con mampostería y sillería	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_A_0896_04**	Colocación y montaje de elementos singulares en piedra natural	
2	**IEX_A_0896_05**	Montaje de fachadas transventiladas de piedra natural	
2	**IEX_A_0896_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de colocación de piedra natural	
2	**IEX_A_1031_01**	Preparación de los equipos, máquinas, herramientas y accesorios de voladura	
2	**IEX_A_1031_02**	Manipulación de explosivos industriales y sistemas de iniciación simulados y accesorios de voladura	
2	**IEX_A_1031_03**	Carga de las voladuras simuladas a cielo abierto y subterráneas	
2	**IEX_A_1031_04**	Realización de forma simulada de voladuras a cielo abierto y subterráneas	
2	**IEX_A_1031_05**	Destrucción de explosivos industriales y sistemas de iniciación simulados	
2	**IEX_A_1031_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la realización de voladuras	
2	**IEX_A_1077_01**	Proyección de hormigones	
2	**IEX_A_1077_02**	Realización del sostenimiento con cuadros o cerchas	
2	**IEX_A_1077_03**	Realización del sostenimiento con bulones, anclajes y micropilotes	
2	**IEX_A_1077_04**	Aplicación de las técnicas de estaja y levantamiento de hundimientos en galerías y túneles	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_A_1077_05**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en operaciones de sostenimiento	
2	**IEX_A_1078_01**	Acondicionamiento del talud	
2	**IEX_A_1078_02**	Modificación de la geometría del talud y drenaje	
2	**IEX_A_1078_03**	Refuerzo del talud con elementos resistentes	
2	**IEX_A_1078_04**	Consolidación del talud con correcciones superficiales	
2	**IEX_A_1078_05**	Prevención de riesgos laborales y de proyección ambiental en las operaciones de estabilización de taludes	
2	**IEX_A_1079_01**	Caracterización de los procesos de excavación mecanizada	
2	**IEX_A_1079_02**	Preparación de las máquinas de ataque puntual	
2	**IEX_A_1079_03**	Arranque y carga de material con minador	
2	**IEX_A_1079_04**	Realización de los nichos de ubicación de rozadoras y cepillos y preparación de la maquinaria	
2	**IEX_A_1079_05**	Manejo de la maquinaria de arranque	
2	**IEX_A_1079_06**	Realización del mantenimiento de primer nivel de la maquinaria de excavación con arranque selectivo	
2	**IEX_A_1079_07**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en operaciones de excavaciones con arranque selectivo	
2	**IEX_A_1080_01**	Manejo y carga con pala cargadora	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IEX_A_1080_02**	Operaciones con escraper	
2	**IEX_A_1080_03**	Transporte de materiales mediante sistemas de transporte continuos	
2	**IEX_A_1080_04**	Manejo y transporte de material con dumper o volquete	
2	**IEX_A_1080_05**	Realización del mantenimiento de primer nivel de la maquinaria de carga y transporte	
2	**IEX_A_1080_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de carga y transporte en excavaciones	
2	**UF0477 (Plan antiguo)**	Recepción y almacenamiento del bloque de piedra natural.	
2	**UF0478 (Plan antiguo)**	Manejo de maquinaria de corte de bloques de piedra.	
2	**UF0479 (Plan antiguo)**	Control de calidad del producto semielaborado.	
2	**UF0480 (Plan antiguo)**	Apomazado y pulido de piedra natural.	
2	**UF0481 (Plan antiguo)**	Abujardado, flameado y otros tratamientos físicos superficiales de la piedra natural.	
2	**UF0482 (Plan antiguo)**	Procesos y tratamientos químicos y clasificación de los productos de piedra natural	
2	**UF0483 (Plan antiguo)**	Replanteo y clasificación de los productos finales de piedra natural.	
2	**UF0484 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos finales de piedra natural: técnicas y procesos operativos.	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0485 (Plan antiguo)**	Labrado y conformado de pizarra.	
2	**UF0486 (Plan antiguo)**	Corte de bloques primarios de piedra natural con máquinas de corte de hilo diamantado y otros equipos de corte mecánico	
2	**UF0487 (Plan antiguo)**	Corte de bloques primarios de piedra natural con rozadoras de brazo y cortadoras de disco	
2	**UF0488 (Plan antiguo)**	Perforación y abatimiento de bloques primarios de piedra natural	
2	**UF0489 (Plan antiguo)**	Corte del bloque primario para la obtención del bloque secundario	
2	**UF0490 (Plan antiguo)**	Subdivisión del bloque secundario para la obtención de bloques comerciales y productos derivados	
2	**UF0491 (Plan antiguo)**	Clasificación, medición y marcado de bloques de piedra natural	
2	**UF0620 (Plan antiguo)**	Elementos y mecanismos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
2	**UF0621 (Plan antiguo)**	Montaje de elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
2	**UF0622 (Plan antiguo)**	Diagnóstico de averías en elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
2	**UF0623 (Plan antiguo)**	Reparación de elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
2	**UF0752 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en perforación de sondeos.	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0753 (Plan antiguo)**	Preparación del área de trabajo	
2	**UF0754 (Plan antiguo)**	Preparación de los equipos de sondeo	
2	**UF0755 (Plan antiguo)**	Emplazamiento de los equipos de sondeo	
2	**UF0756 (Plan antiguo)**	Perforación de sondeos	
2	**UF0757 (Plan antiguo)**	Estabilización de sondeos y operaciones auxiliares	
2	**UF0758 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los equipos de perforación y finalización del sondeo	
2	**UF0759 (Plan antiguo)**	Toma de muestras del sondeo	
2	**UF0760 (Plan antiguo)**	Ensayos geotécnicos y geofísicos	
2	**UF0761 (Plan antiguo)**	Ensayos hidrogeológicos, direccionales y tensionales en el sondeo	
2	**UF0762 (Plan antiguo)**	Operaciones en planta de tratamiento de minerales.	
2	**UF0763 (Plan antiguo)**	Control de flujo de materiales en planta de tratamiento de minerales	
2	**UF0764 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos y gestión medioambiental de tratamiento y beneficio de minerales	
2	**UF0765 (Plan antiguo)**	Operaciones de trituración, molienda y micronizado de minerales	
2	**UF0766 (Plan antiguo)**	Control de maquinaria de transporte continuo	
2	**UF0767 (Plan antiguo)**	Sistemas de clasificación por tamaños de minerales	
2	**UF0768 (Plan antiguo)**	Métodos de concentración de minerales	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0769 (Plan antiguo)**	Espesado, filtrado y secado de pulpas	
2	**UF0770 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales en excavación subterránea con explosivos	
2	**UF0771 (Plan antiguo)**	Operaciones con el equipo de perforación manual	
2	**UF0772 (Plan antiguo)**	Perforación con jumbo	
2	**UF0773 (Plan antiguo)**	Operaciones con perforadoras rotativas neumáticas o electrohidráulicas	
2	**UF0774 (Plan antiguo)**	Voladuras subterráneas	
2	**UF0775 (Plan antiguo)**	Sostenimiento con cuadros o cerchas metálicas	
2	**UF0776 (Plan antiguo)**	Sostenimiento con diferentes tipos de bulones	
2	**UF0777 (Plan antiguo)**	Técnicas de estaja y levantamiento de hundimientos	
2	**UF0778 (Plan antiguo)**	Preparación y proyección de hormigones	
2	**UF0779 (Plan antiguo)**	Transporte sobre vía en excavaciones subterráneas	
2	**UF0780 (Plan antiguo)**	Seguridad en el transporte sobre vía.	
2	**UF0781 (Plan antiguo)**	Transportadores continuos, cintas transportadoras y transportadores blindados.	
2	**UF0782 (Plan antiguo)**	Seguridad en el transporte con medios continuos	
2	**UF0783 (Plan antiguo)**	Transporte vertical	
2	**UF0784 (Plan antiguo)**	Transporte por plano inclinado.	
2	**UF1058 (Plan antiguo)**	Bocetos y planos de obras de artesanía	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1059 (Plan antiguo)**	Realización de plantillas y modelos	
2	**UF1060 (Plan antiguo)**	Realización de presupuestos de obras de artesanía	
2	**UF1061 (Plan antiguo)**	Talla de obras en piedra natural.	
2	**UF1062 (Plan antiguo)**	Acabados superficiales de obras en piedra natural	
2	**UF1063 (Plan antiguo)**	Montaje, embalaje y transporte de obras de artesanía	
2	**UF1064 (Plan antiguo)**	Procesos de deterioro y tratamiento de restauración de obras en piedra natural.	
2	**UF1065 (Plan antiguo)**	Limpieza y tratamientos de protección de obras de piedra natural	
2	**UF1066 (Plan antiguo)**	Reposición y reintegración para la restauración de obras de piedra natural	
2	**UF1108 (Plan antiguo)**	Preparación de los trabajos y replanteo de obras de mampostería, sillería y perpiaño	
2	**UF1109 (Plan antiguo)**	Ajuste y colocación en obra de mampostería, sillería y perpiaño	
2	**UF1110 (Plan antiguo)**	Acabados y remates finales en obra de mampostería, sillería y perpiaño	
2	**UF1111 (Plan antiguo)**	Preparación de los trabajos y replanteo de elementos singulares de piedra natural.	
2	**UF1112 (Plan antiguo)**	Colocación en obra de elementos singulares de piedra natural	
2	**UF1113 (Plan antiguo)**	Ajuste y acabados en obra de elementos singulares de piedra natural	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1114 (Plan antiguo)**	Preparación de los trabajos y replanteo de fachadas transventiladas	
2	**UF1115 (Plan antiguo)**	Montaje de anclajes y subestructura portante para fachadas transventiladas	
2	**UF1116 (Plan antiguo)**	Montaje de revestimientos de fachadas transventiladas	
2	**UF1117 (Plan antiguo)**	Trabajos singulares y de remate en fachadas transventiladas	
2	**UF1144 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de equipos semimóviles de excavación, corte y perforación.	
2	**UF1145 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de equipos de extracción y elementos de sostenimiento	
2	**UF1146 (Plan antiguo)**	Preparación y fundamentos de la perforación a cielo abierto.	
2	**UF1147 (Plan antiguo)**	Perforación manual a cielo abierto	
2	**UF1148 (Plan antiguo)**	Posicionamiento y perforación mecánica a cielo abierto	
2	**UF1149 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de equipos de perforación a cielo abierto	
2	**UF1565 (Plan antiguo)**	Preparación del minador, equipos de protección y útiles necesarios para la excavación mecanizada con minador	
2	**UF1566 (Plan antiguo)**	Posicionamiento, puesta a punto y manejo de minadores para el arranque y carga de material	
2	**UF1567 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de primer nivel del minador	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1568 (Plan antiguo)**	Preparación de la rozadora o el cepillo, equipos de protección, útiles y tareas previas al arranque del mineral	
2	**UF1569 (Plan antiguo)**	Manejo de rozadoras o cepillos en labores de arranque, y colocación y manejo de equipos de sostenimiento de tajo	
2	**UF1570 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de primer nivel de la rozadora o el cepillo	
2	**UF1571 (Plan antiguo)**	Preparación de la pala cargadora de interior y operaciones de transporte, carga y descarga del mineral arrancado.	
2	**UF1572 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de primer nivel de la pala cargadora de interior	
2	**UF1573 (Plan antiguo)**	Realización de la carga con escráper	
2	**UF1574 (Plan antiguo)**	Preparación de la microtuneladora, equipos de protección y útiles necesarios para una excavación eficaz y segura	
2	**UF1575 (Plan antiguo)**	Realización de conductos subterráneos de pequeña sección mediante la utilización de microtuneladoras	
2	**UF1576 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de la microtuneladora	
3	**UF0306 (Plan antiguo)**	Análisis de datos y representación de planos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Edificación y Obra Civil
3	**UF0307 (Plan antiguo)**	Representación gráfica y maquetismo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Edificación y Obra Civil



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0308 (Plan antiguo)**	Reproducción y archivo de documentos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Edificación y Obra Civil
3	**UF0741 (Plan antiguo)**	Interpretación de proyectos de piedra natural	
3	**UF0742 (Plan antiguo)**	Propuesta de elementos y conjuntos de piedra natural	
3	**UF0743 (Plan antiguo)**	Representación gráfica de diseño de elementos de piedra natural	
3	**UF0744 (Plan antiguo)**	Viabilidad técnica de proyectos en piedra natural	
3	**UF0745 (Plan antiguo)**	Presupuestos de proyectos en piedra natural	
3	**UF0746 (Plan antiguo)**	Interpretación y desarrollo de la documentación técnica para la elaboración de elementos de piedra natural	
3	**UF0747 (Plan antiguo)**	Organización de la fabricación de elementos de piedra natural	
3	**UF0748 (Plan antiguo)**	Control de la producción de elementos de piedra natural	
3	**UF0749 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de los recursos materiales para la colocación de piedra natural	
3	**UF0750 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de los recursos humanos para la colocación de piedra natural	
3	**UF0751 (Plan antiguo)**	Control de calidad de los trabajos de colocación de la piedra natural	
3	**UF1067 (Plan antiguo)**	Identificación de daños en obras de piedra natural.	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1068 (Plan antiguo)**	Elaboración de informes de daños en obras de piedra natural	
3	**UF1069 (Plan antiguo)**	Elaboración de propuestas de restauración de la piedra natural	
3	**UF1070 (Plan antiguo)**	Propuesta y desarrollo de proyectos de restauración de obras y conjuntos en piedra natural	
3	**UF1071 (Plan antiguo)**	Elaboración de presupuestos de proyectos de restauración de obras de piedra natural	
3	**UF1072 (Plan antiguo)**	Desarrollo de los planes de calidad, seguridad y medioambiente en obras de restauración de piedra natural	
3	**UF1073 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de obras de restauración en piedra natural	
3	**UF1074 (Plan antiguo)**	Normas de seguridad, medioambiente y calidad en obras de restauración de piedra natural	
3	**UF1577 (Plan antiguo)**	Operaciones previas y equipos de protección necesarios en los trabajos con tuneladora de suelos	
3	**UF1578 (Plan antiguo)**	Operaciones de puesta en marcha y protocolos de la tuneladora de suelos	
3	**UF1579 (Plan antiguo)**	Operaciones de excavación y sostenimiento con tuneladora de suelos	
3	**UF1580 (Plan antiguo)**	Operaciones previas y equipos de protección necesarios en los trabajos con tuneladora de rocas.	
3	**UF1581 (Plan antiguo)**	Operaciones de puesta en marcha y protocolos de la tuneladora de rocas.	



Familia profesional

Industrias Extractivas

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1582 (Plan antiguo)**	Operaciones de excavación y sostenimiento con tuneladora de rocas	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12442001**	Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información	
3	**12442002**	Desarrollo de videojuegos y realidad virtual	
3	**12442003**	Inteligencia artificial y big data	
3	**12442004**	Desarrollo de aplicaciones en lenguaje python	
3	**12442005**	Despliegue de productos software en contenedores	
3	**12442006**	Recursos y servicios en la nube	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12342001**	Informática y comunicaciones	
1	**12342002**	Informática de oficina	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
2	**12142001**	Sistemas microinformáticos y redes	
3	**12242001**	Administración de sistemas informáticos en red	
3	**12242002**	Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	
3	**12242003**	Desarrollo de aplicaciones web	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IFC_C_001_3B**	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de componentes informáticos, eléctricos y electrónicos	
1	**IFC_C_002_3B**	Operaciones auxiliares de configuración y explotación de sistemas microinformáticos y redes	
1	**IFC_C_003_3B**	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos informáticos y redes	
1	**IFCT0108 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos	
2	**IFC_C_001_4B**	Montaje y mantenimiento de equipos informáticos	
2	**IFC_C_002_4B**	Montaje y mantenimiento de redes informáticas	
2	**IFC_C_003_4B**	Instalación y uso de aplicaciones ofimáticas	
2	**IFCD0110 (Plan antiguo)**	Confección y publicación de páginas web	
2	**IFCM0110 (Plan antiguo)**	Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos	
2	**IFCM0210 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones	
2	**IFCT0110 (Plan antiguo)**	Operación de redes departamentales	
2	**IFCT0209 (Plan antiguo)**	Sistemas microinformáticos	
2	**IFCT0210 (Plan antiguo)**	Operación de sistemas informáticos	
2	**IFCT0309 (Plan antiguo)**	Montaje y reparación de sistemas microinformáticos	
3	**IFC_C_001_5B**	Gestión de bases de datos	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_C_002_5B**	Administración de servicios de internet	
3	**IFC_C_003_5B**	Gestión de sistemas de información	
3	**IFC_C_004_5B**	Programación de sistemas de gestión	
3	**IFC_C_005_5B**	Programación de aplicaciones multiplataforma	
3	**IFC_C_006_5B**	Programación de software de sistemas	
3	**IFC_C_007_5B**	Desarrollo de aplicaciones web front-end	
3	**IFC_C_008_5B**	Desarrollo de aplicaciones web back-end	
3	**IFCD0111 (Plan antiguo)**	Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión	
3	**IFCD0112 (Plan antiguo)**	Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales	
3	**IFCD0210 (Plan antiguo)**	Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web	
3	**IFCD0211 (Plan antiguo)**	Sistemas de gestión de información	
3	**IFCM0111 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones	
3	**IFCM0310 (Plan antiguo)**	Gestión de redes de voz y datos	
3	**IFCM0410 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones	
3	**IFCT0109 (Plan antiguo)**	Seguridad informática	
3	**IFCT0310 (Plan antiguo)**	Administración de bases de datos	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFCT0409 (Plan antiguo)**	Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia	
3	**IFCT0410 (Plan antiguo)**	Administración y diseño de redes departamentales	
3	**IFCT0509 (Plan antiguo)**	Administración de servicios de internet	
3	**IFCT0510 (Plan antiguo)**	Gestión de sistemas informáticos	
3	**IFCT0609 (Plan antiguo)**	Programación de sistemas informáticos	
3	**IFCT0610 (Plan antiguo)**	Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IFC_B_3015**	Equipos eléctricos y electrónicos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_B_3016**	Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_B_3029**	Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos	
1	**IFC_B_3030**	Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**MF1207_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos	
1	**MF1208_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos	
1	**MF1209_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación	
2	**IFC_B_0221**	Montaje y mantenimiento de equipos	
2	**IFC_B_0222**	Sistemas operativos monopuesto	
2	**IFC_B_0223**	Aplicaciones ofimáticas	
2	**IFC_B_0225**	Redes locales	
2	**IFC_B_0226**	Seguridad informática	
2	**IFC_B_0227**	Servicios en red	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0219_2 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración de sistemas operativos	
2	**MF0220_2 (Plan antiguo)**	Implantacion de los elementos de la red local	
2	**MF0221_2 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración de aplicaciones informáticas	
2	**MF0222_2 (Plan antiguo)**	Aplicaciones microinformáticas	
2	**MF0950_2 (Plan antiguo)**	Construcción de páginas web	
2	**MF0951_2 (Plan antiguo)**	Integración de componentes software en páginas web	
2	**MF0952_2 (Plan antiguo)**	Publicación de páginas web	
2	**MF0953_2 (Plan antiguo)**	Montaje de equipos microinformáticos	
2	**MF0954_2 (Plan antiguo)**	Reparación de equipamiento microinformático	
2	**MF0955_2 (Plan antiguo)**	Monitorización de la red local	
2	**MF0956_2 (Plan antiguo)**	Interconexión de redes privadas y redes públicas	
2	**MF0957_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos	
2	**MF0958_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos	
2	**MF0959_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos	
2	**MF0960_2 (Plan antiguo)**	Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones	
2	**MF0961_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de servicios de telefonía	
2	**MF1210_2 (Plan antiguo)**	Puesta en servicio y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1211_2 (Plan antiguo)**	Configuración y puesta en servicio de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
2	**MF1212_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de primer nivel de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
3	**IFC_B_0369**	Implantación de sistemas operativos	
3	**IFC_B_0371**	Fundamentos de hardware	
3	**IFC_B_0372**	Gestión de bases de datos	
3	**IFC_B_0374**	Administración de sistemas operativos	
3	**IFC_B_0375**	Servicios de red e internet	
3	**IFC_B_0376**	Implantación de aplicaciones web	
3	**IFC_B_0377**	Administración de sistemas gestores de bases de datos	
3	**IFC_B_0378**	Seguridad y alta disponibilidad	
3	**IFC_B_0483**	Sistemas informáticos	
3	**IFC_B_0484**	Bases de datos	
3	**IFC_B_0485**	Programación	
3	**IFC_B_0486**	Acceso a datos	
3	**IFC_B_0488**	Desarrollo de interfaces	
3	**IFC_B_0490**	Programación de servicios y procesos	
3	**IFC_B_0491**	Sistemas de gestión empresarial	
3	**IFC_B_0612**	Desarrollo web en entorno cliente	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_B_0613**	Desarrollo web en entorno servidor	
3	**IFC_B_0614**	Despliegue de aplicaciones web	
3	**IFC_B_0615**	Diseño de interfaces web	
3	**MF0223_3 (Plan antiguo)**	Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	
3	**MF0224_3 (Plan antiguo)**	Administración de sistemas gestores de bases de datos	
3	**MF0225_3 (Plan antiguo)**	Gestión de bases de datos	
3	**MF0226_3 (Plan antiguo)**	Programación de bases de datos relacionales	
3	**MF0227_3 (Plan antiguo)**	Programación orientada a objetos	
3	**MF0228_3 (Plan antiguo)**	Diseño de redes telemáticas	
3	**MF0229_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la implantación de redes	
3	**MF0230_3 (Plan antiguo)**	Administración de redes telemáticas	
3	**MF0484_3 (Plan antiguo)**	Administración hardware de un sistema informático	
3	**MF0485_3 (Plan antiguo)**	Administración software de un sistema informático	
3	**MF0486_3 (Plan antiguo)**	Seguridad en equipos informáticos	
3	**MF0487_3 (Plan antiguo)**	Auditoría de seguridad informática	
3	**MF0488_3 (Plan antiguo)**	Gestión de incidentes de seguridad informática	
3	**MF0489_3 (Plan antiguo)**	Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	
3	**MF0490_3 (Plan antiguo)**	Gestión de servicios en el sistema informático	
3	**MF0491_3 (Plan antiguo)**	Programación web en el entorno cliente	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0492_3 (Plan antiguo)**	Programación web en el entorno servidor	
3	**MF0493_3 (Plan antiguo)**	Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet	
3	**MF0494_3 (Plan antiguo)**	Programación en lenguajes estructurados	
3	**MF0495_3 (Plan antiguo)**	Administración de servicios web	
3	**MF0496_3 (Plan antiguo)**	Administración de servicios de mensajería electrónica	
3	**MF0497_3 (Plan antiguo)**	Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia	
3	**MF0962_3 (Plan antiguo)**	Integración de servicios de comunicaciones de voz, datos y multimedia	
3	**MF0963_3 (Plan antiguo)**	Administración de servicios de comunicaciones para usuarios	
3	**MF0964_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas	
3	**MF0965_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes	
3	**MF0966_3 (Plan antiguo)**	Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos	
3	**MF0967_3 (Plan antiguo)**	Creación y gestión de repositorios de contenidos	
3	**MF0968_3 (Plan antiguo)**	Administración de sistemas de gestión de información	
3	**MF1213_3 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1214_3 (Plan antiguo)**	Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	
3	**MF1215_3 (Plan antiguo)**	Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	
3	**MF1216_3 (Plan antiguo)**	Monitorización de la red de comunicaciones y resolución de incidencias	
3	**MF1217_3 (Plan antiguo)**	Reconfiguración y coordinación de trabajos sobre la red de comunicaciones	
3	**MF1218_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad de los servicios soportados por la red de comunicaciones	
3	**MF1219_3 (Plan antiguo)**	Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos /inmóticos	
3	**MF1220_3 (Plan antiguo)**	Implantación y mantenimiento de sistemas de control de accesos y presencia, y de videovigilancia	
3	**MF1221_3 (Plan antiguo)**	Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	
3	**MF1222_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
3	**MF1223_3 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IFC_A_3015_01**	Identificación del material, herramientas y equipo necesarios para el montaje y ensamblado de equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3015_02**	Determinación de la secuencia de las operaciones de montaje y desmontaje de equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3015_03**	Montaje y desmontaje de elementos de equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3015_04**	Conexionado de elementos en equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3015_05**	Mantenimiento básico de equipos eléctricos y electrónicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3016_01**	Selección de los elementos que configuran las redes para la transmisión de voz y datos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3016_02**	Montaje de canalizaciones, soportes y armarios en redes de transmisión de voz y datos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3016_03**	Despliegue del cableado de una red de voz y datos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3016_04**	Instalación de elementos y sistemas de transmisión de voz y datos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IFC_A_3016_05**	Realización de operaciones básicas de configuración en redes locales cableadas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3016_06**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Electricidad y Electrónica
1	**IFC_A_3029_01**	Selección de componentes y herramientas para el montaje de sistemas microinformáticos	
1	**IFC_A_3029_02**	Ensamblaje de componentes hardware en un equipo microinformático	
1	**IFC_A_3029_03**	Instalación de sistemas operativos monopuesto	
1	**IFC_A_3029_04**	Comprobación de la funcionalidad de los componentes informáticos instalados	
1	**IFC_A_3029_05**	Realización de tareas de mantenimiento básico en equipos informáticos	
1	**IFC_A_3029_06**	Almacenamiento de equipos, componentes y consumibles informáticos	
1	**IFC_A_3030_01**	Configuración de equipos en entorno monousuario	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**IFC_A_3030_02**	Configuración de equipos en entorno de red	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**IFC_A_3030_03**	Utilización de aplicaciones ofimáticas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IFC_A_3030_04**	Uso de utilidades proporcionadas por internet	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
1	**UF0465 (Plan antiguo)**	Montaje de componentes y periféricos microinformáticos	
1	**UF0466 (Plan antiguo)**	Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos	
2	**IFC_A_0221_01**	Selección de componentes de un equipo microinformático	
2	**IFC_A_0221_02**	Ensamblaje de un equipo microinformático	
2	**IFC_A_0221_03**	Medición de parámetros eléctricos	
2	**IFC_A_0221_04**	Mantenimiento de equipos microinformáticos	
2	**IFC_A_0221_05**	Instalación de software en equipos microinformáticos	
2	**IFC_A_0221_06**	Nuevas tendencias en el ensamblaje de equipos microinformáticos	
2	**IFC_A_0221_07**	Mantenimiento de periféricos	
2	**IFC_A_0221_08**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**IFC_A_0222_01**	Caracterización de sistemas de archivo	
2	**IFC_A_0222_02**	Instalación de sistemas operativos	
2	**IFC_A_0222_03**	Configuración de sistemas operativos	
2	**IFC_A_0222_04**	Administración de sistemas operativos	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IFC_A_0222_05**	Creación de máquinas virtuales	
2	**IFC_A_0223_01**	Instalación y actualización de aplicaciones ofimáticas	
2	**IFC_A_0223_02**	Elaboración de documentos de texto	
2	**IFC_A_0223_03**	Elaboración de hojas de cálculo	
2	**IFC_A_0223_04**	Elaboración de bases de datos ofimáticas	
2	**IFC_A_0223_05**	Manipulación de imágenes digitales	
2	**IFC_A_0223_06**	Manipulación de vídeo digital	
2	**IFC_A_0223_07**	Elaboración de presentaciones digitales	
2	**IFC_A_0223_08**	Gestión del correo electrónico	
2	**IFC_A_0223_09**	Elaboración de manuales y formación al usuario	
2	**IFC_A_0225_01**	Caracterización de redes locales	
2	**IFC_A_0225_02**	Despliegue de cableado en una red local	
2	**IFC_A_0225_03**	Interconexión de equipos en red	
2	**IFC_A_0225_04**	Instalación de equipos en red	
2	**IFC_A_0225_05**	Mantenimiento y resolución de incidencias en una red local	
2	**IFC_A_0225_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**IFC_A_0226_01**	Aplicación de medidas de seguridad pasiva	
2	**IFC_A_0226_02**	Gestión de dispositivos de almacenamiento	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IFC_A_0226_03**	Aplicación de medidas de seguridad activa	
2	**IFC_A_0226_04**	Aseguramiento de la privacidad	
2	**IFC_A_0226_05**	Normativa sobre seguridad y protección de datos	
2	**IFC_A_0227_01**	Instalación de servicios de configuración dinámica	
2	**IFC_A_0227_02**	Instalación de servicios de resolución de nombres	
2	**IFC_A_0227_03**	Instalación de servicios de transferencias de ficheros	
2	**IFC_A_0227_04**	Gestión de servidores de correo electrónico	
2	**IFC_A_0227_05**	Gestión de servidores web	
2	**IFC_A_0227_06**	Gestión de métodos de acceso remoto	
2	**IFC_A_0227_07**	Despliegue de redes inalámbricas seguras	
2	**IFC_A_0227_08**	Gestión del acceso a redes públicas	
2	**UF0852 (Plan antiguo)**	Instalación y actualización de sistemas operativos	
2	**UF0853 (Plan antiguo)**	Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático	
2	**UF0854 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración de los nodos de una red de área local	
2	**UF0855 (Plan antiguo)**	Verificación y resolución de incidencias en una red de área local	
2	**UF0856 (Plan antiguo)**	Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico	
2	**UF0857 (Plan antiguo)**	Elaboración de documentos de texto	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0858 (Plan antiguo)**	Elaboración de hojas de cálculo	
2	**UF0859 (Plan antiguo)**	Elaboración de presentaciones	
2	**UF0860 (Plan antiguo)**	Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos	
2	**UF0861 (Plan antiguo)**	Montaje y verificación de componentes	
2	**UF0862 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración de periféricos microinformáticos	
2	**UF0863 (Plan antiguo)**	Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos	
2	**UF0864 (Plan antiguo)**	Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos	
2	**UF0865 (Plan antiguo)**	Reparación de impresoras	
2	**UF1302 (Plan antiguo)**	Creación de páginas web con el lenguaje de marcas	
2	**UF1303 (Plan antiguo)**	Elaboración de hojas de estilo	
2	**UF1304 (Plan antiguo)**	Elaboración de plantillas y formularios	
2	**UF1305 (Plan antiguo)**	Programación con lenguajes de guión en páginas web	
2	**UF1306 (Plan antiguo)**	Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web	
2	**UF1344 (Plan antiguo)**	Instalación de componentes y monitorización de la red de área local	
2	**UF1345 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1346 (Plan antiguo)**	Gestión de la seguridad en la red de área local	
2	**UF1347 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas	
2	**UF1348 (Plan antiguo)**	Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas	
2	**UF1349 (Plan antiguo)**	Mantenimiento e inventario del subsistema físico	
2	**UF1350 (Plan antiguo)**	Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos	
2	**UF1351 (Plan antiguo)**	Gestión y operativa del software de un sistema informático	
2	**UF1352 (Plan antiguo)**	Monitorización y gestión de incidencias del software	
2	**UF1353 (Plan antiguo)**	Monitorización de los accesos al sistema informático	
2	**UF1354 (Plan antiguo)**	Copia de seguridad y restauración de la información	
2	**UF1847 (Plan antiguo)**	Puesta en servicio de redes inalámbricas de área local y metropolitana	
2	**UF1848 (Plan antiguo)**	Supervisión y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	
2	**UF1849 (Plan antiguo)**	Puesta en servicio de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
2	**UF1850 (Plan antiguo)**	Verificación de la conexión de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles	
2	**UF1851 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1852 (Plan antiguo)**	Gestión de alarmas de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
2	**UF1853 (Plan antiguo)**	Reparación de averías de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles	
2	**UF1863 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados	
2	**UF1864 (Plan antiguo)**	Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados	
2	**UF1865 (Plan antiguo)**	Operación y supervisión de los equipos y servicios	
2	**UF1866 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía	
2	**UF1867 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica	
2	**UF1868 (Plan antiguo)**	Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica	
3	**IFC_A_0369_01**	Instalación de sistemas operativos	
3	**IFC_A_0369_02**	Configuración de sistemas operativos	
3	**IFC_A_0369_03**	Aseguramiento de la información	
3	**IFC_A_0369_04**	Implementación de dominios	
3	**IFC_A_0369_05**	Administración del acceso a dominios	
3	**IFC_A_0369_06**	Supervisión y optimización del sistema	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_A_0369_07**	Auditoría de utilización y acceso a los recursos del sistema	
3	**IFC_A_0369_08**	Implantación de software específico	
3	**IFC_A_0371_01**	Configuración de hardware	
3	**IFC_A_0371_02**	Instalación de software de propósito general	
3	**IFC_A_0371_03**	Recuperación de software	
3	**IFC_A_0371_04**	Implantación de hardware de centros de proceso de datos	
3	**IFC_A_0371_05**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**IFC_A_0372_01**	Introducción a las bases de datos	
3	**IFC_A_0372_02**	Diseño de bases de datos	
3	**IFC_A_0372_03**	Diseño físico de bases de datos	
3	**IFC_A_0372_04**	Operaciones de consulta en bases de datos	
3	**IFC_A_0372_05**	Operaciones de modificación en bases de datos	
3	**IFC_A_0372_06**	Copias de seguridad de bases de datos	
3	**IFC_A_0374_01**	Administración de servicios de directorio	
3	**IFC_A_0374_02**	Administración de procesos del sistema	
3	**IFC_A_0374_03**	Automatización del sistema	
3	**IFC_A_0374_04**	Administración remota	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_A_0374_05**	Administración de servidores de impresión	
3	**IFC_A_0374_06**	Integración de sistemas operativos	
3	**IFC_A_0374_07**	Lenguajes de guiones en sistemas operativos	
3	**IFC_A_0375_01**	Administración de servicios de resolución de nombres	
3	**IFC_A_0375_02**	Administración de servicios de configuración automática	
3	**IFC_A_0375_03**	Administración de servidores web	
3	**IFC_A_0375_04**	Administración de servidores de transferencia de archivos	
3	**IFC_A_0375_05**	Administración de servidores de correo electrónico	
3	**IFC_A_0375_06**	Administración de servicios de mensajería instantánea	
3	**IFC_A_0375_07**	Administración de servicios de audio	
3	**IFC_A_0375_08**	Administración de servicios de vídeo	
3	**IFC_A_0376_01**	Introducción a los gestores de contenidos	
3	**IFC_A_0376_02**	Implantación de gestores de contenidos	
3	**IFC_A_0376_03**	Administración de gestores de contenidos	
3	**IFC_A_0376_04**	Ofimática web	
3	**IFC_A_0376_05**	Generación de documentos web utilizando lenguajes de guiones de servidor	
3	**IFC_A_0376_06**	Generación de documentos web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes de guiones de servidor	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_A_0376_07**	Configuración de gestores de contenidos	
3	**IFC_A_0377_01**	Implantación de sistemas gestores de bases de datos	
3	**IFC_A_0377_02**	Configuración de sistemas gestores de bases de datos	
3	**IFC_A_0377_03**	Control de acceso a bases de datos	
3	**IFC_A_0377_04**	Administración de sistemas gestores de bases de datos	
3	**IFC_A_0377_05**	Optimización de bases de datos	
3	**IFC_A_0377_06**	Introducción a las bases de datos distribuidas	
3	**IFC_A_0378_01**	Introducción a la seguridad	
3	**IFC_A_0378_02**	Implantación de mecanismos de seguridad activa	
3	**IFC_A_0378_03**	Técnicas seguras de acceso remoto	
3	**IFC_A_0378_04**	Implantación de cortafuegos	
3	**IFC_A_0378_05**	Implantación de servidores proxy	
3	**IFC_A_0378_06**	Implantación de soluciones de alta disponibilidad	
3	**IFC_A_0378_07**	Normativa sobre protección de datos	
3	**IFC_A_0483_01**	Evaluación de sistemas informáticos	
3	**IFC_A_0483_02**	Instalación de sistemas operativos	
3	**IFC_A_0483_03**	Explotación de sistemas operativos	
3	**IFC_A_0483_04**	Gestión de sistemas operativos	
3	**IFC_A_0483_05**	Interconexión de sistemas en red	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_A_0483_06**	Operación de sistemas en red	
3	**IFC_A_0483_07**	Explotación y documentación de aplicaciones informáticas de propósito general	
3	**IFC_A_0484_01**	Introducción a las bases de datos	
3	**IFC_A_0484_02**	Creación de bases de datos	
3	**IFC_A_0484_03**	Operaciones de consulta en bases de datos	
3	**IFC_A_0484_04**	Operaciones de modificación en bases de datos	
3	**IFC_A_0484_05**	Desarrollo de procedimientos en bases de datos	
3	**IFC_A_0484_06**	Diseño de bases de datos	
3	**IFC_A_0484_07**	Introducción a bases de datos no relacionales	
3	**IFC_A_0485_01**	Elementos básicos de programación	
3	**IFC_A_0485_02**	Escritura y prueba de programas básicos	
3	**IFC_A_0485_03**	Programación estructurada	
3	**IFC_A_0485_04**	Programación orientada a objetos	
3	**IFC_A_0485_05**	Operaciones de entrada y salida de información	
3	**IFC_A_0485_06**	Estructuras avanzadas de datos	
3	**IFC_A_0485_07**	Elementos avanzados de programación orientada a objetos	
3	**IFC_A_0485_08**	Mantenimiento de la persistencia de información	
3	**IFC_A_0485_09**	Gestión de la información almacenada en bases de datos	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_A_0486_01**	Aplicaciones de acceso a ficheros	
3	**IFC_A_0486_02**	Conectores de acceso a datos para el desarrollo de aplicaciones	
3	**IFC_A_0486_03**	Gestión de la persistencia de datos	
3	**IFC_A_0486_04**	Aplicaciones de acceso a bases de datos objeto-relacionales y orientadas a objetos	
3	**IFC_A_0486_05**	Aplicaciones de acceso a bases de datos documentales	
3	**IFC_A_0486_06**	Programación de componentes de acceso a datos	
3	**IFC_A_0488_01**	Generación de interfaces gráficas de usuario	
3	**IFC_A_0488_02**	Generación de interfaces naturales de usuario	
3	**IFC_A_0488_03**	Creación de componentes visuales	
3	**IFC_A_0488_04**	Diseño de interfaces gráficas	
3	**IFC_A_0488_05**	Generación de informes	
3	**IFC_A_0488_06**	Documentación de aplicaciones	
3	**IFC_A_0488_07**	Preparación y distribución de aplicaciones	
3	**IFC_A_0488_08**	Evaluación del funcionamiento de las aplicaciones	
3	**IFC_A_0490_01**	Programación multiproceso	
3	**IFC_A_0490_02**	Programación multihilo	
3	**IFC_A_0490_03**	Programación de mecanismos de comunicaciones	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_A_0490_04**	Programación de servicios de red	
3	**IFC_A_0490_05**	Técnicas de programación segura	
3	**IFC_A_0491_01**	Identificación de sistemas erp-crm	
3	**IFC_A_0491_02**	Instalación y configuración de sistemas erp-crm	
3	**IFC_A_0491_03**	Operaciones de gestión y consulta en sistemas erp-crm	
3	**IFC_A_0491_04**	Personalización de sistemas erp-crm	
3	**IFC_A_0491_05**	Desarrollo de componentes en sistemas erp-crm	
3	**IFC_A_0612_01**	Introducción a las arquitecturas y tecnologías web en entorno cliente	
3	**IFC_A_0612_02**	Elementos básicos de programación en entorno cliente	
3	**IFC_A_0612_03**	Objetos predefinidos del lenguaje en entorno cliente	
3	**IFC_A_0612_04**	Estructuras definidas por el usuario	
3	**IFC_A_0612_05**	Manejo de eventos	
3	**IFC_A_0612_06**	Modelo de objetos del documento	
3	**IFC_A_0612_07**	Comunicación asíncrona cliente-servidor	
3	**IFC_A_0613_01**	Introducción a las arquitecturas y tecnologías web en entorno servidor	
3	**IFC_A_0613_02**	Elementos básicos de programación en entorno servidor	
3	**IFC_A_0613_03**	Bloques de sentencias embebidos en lenguajes de marcas	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_A_0613_04**	Desarrollo de aplicaciones web embebidas en lenguajes de marcas	
3	**IFC_A_0613_05**	Patrones de diseño	
3	**IFC_A_0613_06**	Acceso a datos	
3	**IFC_A_0613_07**	Servicios web	
3	**IFC_A_0613_08**	Frameworks	
3	**IFC_A_0613_09**	Aplicaciones web híbridas	
3	**IFC_A_0614_01**	Introducción a la implantación de arquitecturas web	
3	**IFC_A_0614_02**	Implantación en servidores web	
3	**IFC_A_0614_03**	Implantación en servidores de aplicaciones	
3	**IFC_A_0614_04**	Administración de servidores de transferencia de archivos	
3	**IFC_A_0614_05**	Configuración de servicios de red	
3	**IFC_A_0614_06**	Documentación y sistemas de control de versiones y de integración continua	
3	**IFC_A_0615_01**	Introducción al diseño de interfaces web	
3	**IFC_A_0615_02**	Diseño y aplicación de estilos web	
3	**IFC_A_0615_03**	Creación de elementos multimedia	
3	**IFC_A_0615_04**	Integración de elementos multimedia	
3	**IFC_A_0615_05**	Accesibilidad	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IFC_A_0615_06**	Usabilidad	
3	**UF1134 (Plan antiguo)**	Instalación y puesta en marcha de un proyecto domótico/ inmótico	
3	**UF1135 (Plan antiguo)**	Conectividad del proyecto domótico: redes, sistemas y protocolos de comunicación; pasarelas	
3	**UF1136 (Plan antiguo)**	Documentación, mantenimiento y gestión de incidencias en un proyecto domótico	
3	**UF1137 (Plan antiguo)**	Instalación y puesta en marcha de un sistema de video vigilancia y seguridad	
3	**UF1138 (Plan antiguo)**	Instalación y puesta en marcha de un sistema de control de acceso y presencia	
3	**UF1139 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y gestión de incidencias en proyectos de video vigilancia, control de accesos, y presencia	
3	**UF1271 (Plan antiguo)**	Instalación y configuración del software de servidor web	
3	**UF1272 (Plan antiguo)**	Administración y auditoría de los servicios web	
3	**UF1273 (Plan antiguo)**	Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica	
3	**UF1274 (Plan antiguo)**	Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica	
3	**UF1275 (Plan antiguo)**	Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos	
3	**UF1276 (Plan antiguo)**	Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1286 (Plan antiguo)**	Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	
3	**UF1287 (Plan antiguo)**	Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers)	
3	**UF1288 (Plan antiguo)**	Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	
3	**UF1289 (Plan antiguo)**	Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	
3	**UF1290 (Plan antiguo)**	Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	
3	**UF1291 (Plan antiguo)**	Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	
3	**UF1465 (Plan antiguo)**	Computadores para bases de datos	
3	**UF1466 (Plan antiguo)**	Sistemas de almacenamiento	
3	**UF1467 (Plan antiguo)**	Aplicaciones microinformáticas e internet para consulta y generación de documentación	
3	**UF1468 (Plan antiguo)**	Almacenamiento de la información e introducción a los sgbd	
3	**UF1469 (Plan antiguo)**	Sgdb e instalación	
3	**UF1470 (Plan antiguo)**	Administración y monitorización de los sgbd	
3	**UF1471 (Plan antiguo)**	Bases de datos relacionales y modelado de datos	
3	**UF1472 (Plan antiguo)**	Lenguajes de definición y modificación de datos sql	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1473 (Plan antiguo)**	Salvaguarda y seguridad de los datos	
3	**UF1643 (Plan antiguo)**	Gestión y control de los sistemas de información	
3	**UF1644 (Plan antiguo)**	Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información	
3	**UF1841 (Plan antiguo)**	Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas	
3	**UF1842 (Plan antiguo)**	Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión	
3	**UF1843 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente	
3	**UF1844 (Plan antiguo)**	Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor.	
3	**UF1845 (Plan antiguo)**	Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor	
3	**UF1846 (Plan antiguo)**	Desarrollo de aplicaciones web distribuidas	
3	**UF1854 (Plan antiguo)**	Monitorización de red y resolución de incidencias	
3	**UF1855 (Plan antiguo)**	Atención resolución de reclamaciones de usuario	
3	**UF1856 (Plan antiguo)**	Seguimiento y control de incidencias	
3	**UF1857 (Plan antiguo)**	Configuración de la red de comunicaciones	
3	**UF1858 (Plan antiguo)**	Control de inventario de red	
3	**UF1859 (Plan antiguo)**	Seguimiento y control de trabajos en red	
3	**UF1860 (Plan antiguo)**	Monitorización del rendimiento de la red y calidad de los servicios	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1861 (Plan antiguo)**	Administración del sistema de gestión del rendimiento	
3	**UF1862 (Plan antiguo)**	Informes de calidad de red y servicios soportados	
3	**UF1869 (Plan antiguo)**	Análisis del mercado de productos de comunicaciones	
3	**UF1870 (Plan antiguo)**	Desarrollo del proyecto de la red telemática	
3	**UF1871 (Plan antiguo)**	Elaboración de la documentación técnica	
3	**UF1872 (Plan antiguo)**	Implantación y configuración de pasarelas	
3	**UF1873 (Plan antiguo)**	Implantación y mantenimiento de sistemas de comunicaciones para servicios multimedia y gestión de incidencias	
3	**UF1874 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de la infraestructura de la red de comunicaciones	
3	**UF1875 (Plan antiguo)**	Gestión de recursos, servicios y de la red de comunicaciones	
3	**UF1876 (Plan antiguo)**	Atención a usuarios e instalación de aplicaciones cliente	
3	**UF1877 (Plan antiguo)**	Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas	
3	**UF1878 (Plan antiguo)**	Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas	
3	**UF1879 (Plan antiguo)**	Equipos de interconexión y servicios de red	
3	**UF1880 (Plan antiguo)**	Gestión de redes telemáticas	
3	**UF1881 (Plan antiguo)**	Resolución de incidencias en redes telemáticas	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1882 (Plan antiguo)**	Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas erp-crm	
3	**UF1883 (Plan antiguo)**	Instalación de sistemas erp-crm	
3	**UF1884 (Plan antiguo)**	Almacenamiento de datos en sistemas erp-crm	
3	**UF1885 (Plan antiguo)**	Administración del sistema operativo en sistemas erp-crm	
3	**UF1886 (Plan antiguo)**	Administración del gestor de datos en sistemas erp-crm	
3	**UF1887 (Plan antiguo)**	Operaciones de seguridad en sistemas erp-crm y almacén de datos	
3	**UF1888 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento y consulta de datos	
3	**UF1889 (Plan antiguo)**	Desarrollo de componente software en sistemas erp-crm	
3	**UF1890 (Plan antiguo)**	Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos	
3	**UF1891 (Plan antiguo)**	Dimensionar, instalar, y optimizar el hardware	
3	**UF1892 (Plan antiguo)**	Gestionar el crecimiento y las condiciones ambientales	
3	**UF1893 (Plan antiguo)**	Instalación y parametrización del software	
3	**UF1894 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del software	
3	**UF1895 (Plan antiguo)**	Auditorías y continuidad de negocio	
3	**UF2175 (Plan antiguo)**	Diseño de bases de datos relacionales	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2176 (Plan antiguo)**	Definición y manipulación de datos	
3	**UF2177 (Plan antiguo)**	Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos	
3	**UF2178 (Plan antiguo)**	Programación estructurada	
3	**UF2179 (Plan antiguo)**	Elaboración de interfaces de usuario	
3	**UF2180 (Plan antiguo)**	Acceso a bases de datos	
3	**UF2181 (Plan antiguo)**	Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones	
3	**UF2182 (Plan antiguo)**	Planificación de la puesta en servicio de redes inalámbricas de datos de área local y metropolitana	
3	**UF2183 (Plan antiguo)**	Configuración de la seguridad de las redes inalámbricas de área local y metropolitana	
3	**UF2184 (Plan antiguo)**	Supervisión de redes inalámbricas de área local y metropolitana	
3	**UF2185 (Plan antiguo)**	Planificación de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
3	**UF2186 (Plan antiguo)**	Elaboración de protocolos de prueba de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
3	**UF2187 (Plan antiguo)**	Supervisión de las mediciones de las señales de radiofrecuencia	
3	**UF2188 (Plan antiguo)**	Programación del mantenimiento preventivo en sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2189 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y resolución de incidencias en equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
3	**UF2190 (Plan antiguo)**	Gestión del inventario de sistemas de radiocomunicaciones	
3	**UF2213 (Plan antiguo)**	Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos	
3	**UF2214 (Plan antiguo)**	Implementación y uso de una bd	
3	**UF2215 (Plan antiguo)**	Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. pasarelas y medios de conexión	
3	**UF2216 (Plan antiguo)**	Repositorios de contenidos	
3	**UF2217 (Plan antiguo)**	Lenguaje xml	
3	**UF2218 (Plan antiguo)**	Desarrollo de un cms	
3	**UF2404 (Plan antiguo)**	Princípios de la programación orientada a objetos	
3	**UF2405 (Plan antiguo)**	Modelo de programación web y bases de datos	
3	**UF2406 (Plan antiguo)**	El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12440901**	Digitalización del mantenimiento industrial	
3	**12440902**	Fabricación inteligente	
3	**12440903**	Modelado de la información de la construcción (bim)	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12340801**	Fabricación y montaje	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
1	**12340901**	Mantenimiento de viviendas	
2	**12140901**	Instalaciones de producción de calor	
2	**12140902**	Instalaciones frigoríficas y de climatización	
2	**12140903**	Mantenimiento electromecánico	
3	**12240901**	Desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos	
3	**12240902**	Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos	
3	**12240903**	Mecatrónica industrial	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMA_C_001_3B**	Operaciones básicas de fontanería, calefacción y climatización	
1	**IMA_C_002_3B**	Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica	
1	**IMAI0108 (Plan antiguo)**	Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica	
2	**IMA_C_001_4B**	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	
2	**IMA_C_002_4B**	Configuración y montaje de instalaciones solares y receptoras de gas	
2	**IMA_C_003_4B**	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas	
2	**IMA_C_004_4B**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación	
2	**IMA_C_005_4B**	Mantenimiento de sistemas mecánicos	
2	**IMA_C_006_4B**	Mantenimiento de automatismos eléctrico-electrónicos	
2	**IMA_C_007_4B**	Mantenimiento de instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_C_008_4B**	Instalaciones de protección contra incendios	
2	**IMA_C_009_4B**	Instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios	
2	**IMA_C_010_4B**	Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**IMAI0110 (Plan antiguo)**	Instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y protección pasiva contra el fuego	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMAQ0108 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial	
2	**IMAR0108 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas	
2	**IMAR0208 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
2	**IMAR0408 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	
3	**IMA_C_001_5B**	Desarrollo y configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	
3	**IMA_C_002_5B**	Planificación del montaje de instalaciones térmicas y de fluidos	
3	**IMA_C_003_5B**	Configuración, gestión y eficiencia de instalaciones térmicas y de fluidos	
3	**IMA_C_004_5B**	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas, climatización y producción de calor	
3	**IMA_C_005_5B**	Montaje y supervisión de sistemas mecatrónicos industriales	
3	**IMA_C_006_5B**	Diseño de sistemas mecatrónicos industriales	
3	**IMAI0208 (Plan antiguo)**	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**IMAI0210 (Plan antiguo)**	Gestión y supervisión del montaje y el mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMAQ0208 (Plan antiguo)**	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción	
3	**IMAQ0210 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**IMAR0109 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
3	**IMAR0209 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas	
3	**IMAR0308 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**IMAR0309 (Plan antiguo)**	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas	
3	**IMAR0409 (Plan antiguo)**	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
3	**IMAR0508 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas	
3	**IMAR0509 (Plan antiguo)**	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMA_B_3020**	Operaciones básicas de fabricación	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
1	**IMA_B_3023**	Redes de evacuación	
1	**IMA_B_3024**	Fontanería y calefacción básica	
1	**IMA_B_3025**	Montaje de equipos de climatización	
1	**MF1154_1 (Plan antiguo)**	Instalación de tuberías	
1	**MF1155_1 (Plan antiguo)**	Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización	
2	**IMA_B_0037**	Técnicas de montaje de instalaciones	
2	**IMA_B_0038**	Instalaciones eléctricas y automatismos	
2	**IMA_B_0040**	Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	
2	**IMA_B_0041**	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales	
2	**IMA_B_0042**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción	
2	**IMA_B_0302**	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	
2	**IMA_B_0392**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar	
2	**IMA_B_0393**	Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_B_0949**	Técnicas de fabricación	
2	**IMA_B_0950**	Técnicas de unión y montaje	
2	**IMA_B_0951**	Electricidad y automatismos eléctricos	
2	**IMA_B_0952**	Automatismos neumáticos e hidráulicos	
2	**IMA_B_0953**	Montaje y mantenimiento mecánico	
2	**IMA_B_0954**	Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	
2	**IMA_B_0955**	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	
2	**IMA_B_1720**	Montaje y mantenimiento de tuberías y accesorios en edificios	
2	**IMA_B_1721**	Equipos de depuración y tratamiento de aguas en edificios	
2	**IMA_B_1722**	Aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
2	**IMA_B_1723**	Equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales en edificios	
2	**IMA_B_1725**	Equipos y sistemas de protección contra incendios	
2	**IMA_B_1726**	Instalación y mantenimiento de sistemas de detección y alarma de incendio, control de humos y calor	
2	**IMA_B_1727**	Instalación y mantenimiento de sistemas de abastecimiento de agua, extinción de incendio basados en agua a baja presión, espuma física y medios manuales	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_B_1728**	Instalación y mantenimiento de sistemas de extinción por agua nebulizada, agentes gaseosos, polvo, aerosoles condensados y su señalización	
2	**IMA_B_1787**	Mantenimiento eléctrico, mecánico, neumático e hidráulico de instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_B_1788**	Explotación y conducción de instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_B_1790**	Instalación de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**IMA_B_1791**	Mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**MF0114_2 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones frigoríficas	
2	**MF0115_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas	
2	**MF0116_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento mecánico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
2	**MF0117_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento mecánico de líneas automatizadas	
2	**MF1156_2 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones caloríficas	
2	**MF1157_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones caloríficas	
2	**MF1158_2 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
2	**MF1159_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1877_2 (Plan antiguo)**	Instalación de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**MF1878_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**MF1879_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de montaje de sistemas de aislamiento	
2	**MF1880_2 (Plan antiguo)**	Prefabricación de revestimientos aislantes	
2	**MF1881_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento	
3	**IMA_B_0120**	Sistemas eléctricos y automáticos	
3	**IMA_B_0121**	Equipos e instalaciones térmicas	
3	**IMA_B_0122**	Procesos de montaje de instalaciones	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_B_0123**	Representación gráfica de instalaciones	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_B_0124**	Energías renovables y eficiencia energética	
3	**IMA_B_0125**	Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y acs	
3	**IMA_B_0126**	Configuración de instalaciones frigoríficas	
3	**IMA_B_0127**	Configuración de instalaciones de fluidos	
3	**IMA_B_0128**	Planificación del montaje de instalaciones	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_B_0133**	Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento	
3	**IMA_B_0135**	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización	
3	**IMA_B_0136**	Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos	
3	**IMA_B_0935**	Sistemas mecánicos	
3	**IMA_B_0936**	Sistemas hidráulicos y neumáticos	
3	**IMA_B_0937**	Sistemas eléctricos y electrónicos	
3	**IMA_B_0939**	Procesos de fabricación	
3	**IMA_B_0941**	Configuración de sistemas mecatrónicos	
3	**IMA_B_0942**	Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	
3	**IMA_B_0943**	Integración de sistemas	
3	**MF1160_3 (Plan antiguo)**	Instalaciones caloríficas	
3	**MF1161_3 (Plan antiguo)**	Electrotecnia para instalaciones térmicas	
3	**MF1162_3 (Plan antiguo)**	Representación gráfica en instalaciones térmicas	
3	**MF1163_3 (Plan antiguo)**	Planificación del montaje de instalaciones caloríficas	
3	**MF1164_3 (Plan antiguo)**	Instalaciones de climatización	
3	**MF1165_3 (Plan antiguo)**	Instalaciones de ventilación-extracción	
3	**MF1166_3 (Plan antiguo)**	Planificación del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
3	**MF1167_3 (Plan antiguo)**	Instalaciones y procesos frigoríficos	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1168_3 (Plan antiguo)**	Planificación del montaje de instalaciones frigoríficas	
3	**MF1169_3 (Plan antiguo)**	Montaje de instalaciones térmicas	
3	**MF1170_3 (Plan antiguo)**	Organización del mantenimiento de instalaciones térmicas	
3	**MF1171_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización del mantenimiento de instalaciones caloríficas	
3	**MF1172_3 (Plan antiguo)**	Puesta en funcionamiento de instalaciones caloríficas	
3	**MF1173_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización del mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
3	**MF1174_3 (Plan antiguo)**	Puesta en funcionamiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
3	**MF1175_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización del mantenimiento de instalaciones frigoríficas	
3	**MF1176_3 (Plan antiguo)**	Puesta en funcionamiento de instalaciones frigoríficas	
3	**MF1278_3 (Plan antiguo)**	Redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**MF1279_3 (Plan antiguo)**	Electrotecnia para redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**MF1280_3 (Plan antiguo)**	Representación gráfica en redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**MF1281_3 (Plan antiguo)**	Planificación del montajes de redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**MF1282_3 (Plan antiguo)**	Planificación y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1283_3 (Plan antiguo)**	Organización del mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial	
3	**MF1284_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización del mantenimiento de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	
3	**MF1285_3 (Plan antiguo)**	Puesta en funcionamiento de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	
3	**MF1286_3 (Plan antiguo)**	Procesos de montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**MF1287_3 (Plan antiguo)**	Organización del mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**MF1288_3 (Plan antiguo)**	Supervisión y realización del mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**MF1289_3 (Plan antiguo)**	Puesta en funcionamiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**MF1882_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**MF1883_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de las características de las redes y sistemas neumo-hidráulicas para instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**MF1884_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de las características de las instalaciones eléctricas en equipos de manutención, elevación y transporte	
3	**MF1885_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de planos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1886_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo del plan de montaje, pruebas y protocolos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**MF1887_3 (Plan antiguo)**	Montaje de sistemas de aislamiento	
3	**MF1888_3 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de aislamiento	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMA_A_3020_01**	Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
1	**IMA_A_3020_02**	Preparación de materiales, útiles y equipos de mecanizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
1	**IMA_A_3020_03**	Operaciones básicas de fabricación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
1	**IMA_A_3020_04**	Manipulación de cargas en la alimentación y descarga de máquinas y sistemas automáticos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
1	**IMA_A_3020_05**	Operaciones de verificación sobre piezas obtenidas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
1	**IMA_A_3023_01**	Acondicionamiento del puesto de trabajo	
1	**IMA_A_3023_02**	Montaje redes generales de evacuación de aguas	
1	**IMA_A_3023_03**	Montaje de redes de evacuación de aguas pluviales	
1	**IMA_A_3023_04**	Montaje de redes de evacuación de aguas residuales	
1	**IMA_A_3023_05**	Mantenimiento de redes de evacuación de aguas	
1	**IMA_A_3024_01**	Elaboración de presupuestos	
1	**IMA_A_3024_02**	Acondicionamiento del puesto de trabajo	
1	**IMA_A_3024_03**	Montaje de redes de suministro de agua sencillas	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**IMA_A_3024_04**	Montaje de instalaciones de riego automático	
1	**IMA_A_3024_05**	Montaje de instalaciones de calefacción	
1	**IMA_A_3024_06**	Montaje de aparatos sanitarios	
1	**IMA_A_3024_07**	Mantenimiento de instalaciones de redes de suministro de agua y calefacción	
1	**IMA_A_3025_01**	Acondicionamiento del puesto de trabajo	
1	**IMA_A_3025_02**	Montaje de equipos domésticos de climatización	
1	**IMA_A_3025_03**	Montaje de equipos de ventilación y conducciones de aire	
1	**IMA_A_3025_04**	Montaje de soportes para unidades exteriores	
1	**UF0408 (Plan antiguo)**	Replanteo y preparación de tuberías	
1	**UF0409 (Plan antiguo)**	Manipulación y ensamblaje de tuberías	
1	**UF0410 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	
1	**UF0411 (Plan antiguo)**	Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico	
1	**UF0412 (Plan antiguo)**	Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico	
2	**IMA_A_0037_01**	Determinación de procesos de montaje de mecanizado	
2	**IMA_A_0037_02**	Representación de instalaciones en cad	
2	**IMA_A_0037_03**	Aplicación de tratamientos y propiedades de los materiales	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0037_04**	Operaciones y procesos de mecanizado	
2	**IMA_A_0037_05**	Conformado de procesos de mecanizado	
2	**IMA_A_0037_06**	Técnicas de uniones de materiales	
2	**IMA_A_0037_07**	Técnicas de uniones soldadas de materiales	
2	**IMA_A_0037_08**	Prevención de riesgos en mecanizado	
2	**IMA_A_0038_01**	Montaje de circuitos de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0038_02**	Diseño de esquemas eléctricos de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0038_03**	Montaje de circuitos eléctricos asociados	
2	**IMA_A_0038_04**	Montaje de motores eléctricos	
2	**IMA_A_0038_05**	Conexionado de regulación y control de motores eléctricos	
2	**IMA_A_0038_06**	Medición de magnitudes y comprobaciones de seguridad	
2	**IMA_A_0038_07**	Localización de disfunciones de cuadros eléctricos de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0038_08**	Montaje básico de sistemas automáticos programables	
2	**IMA_A_0038_09**	Prevención de riesgos eléctricos en instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0040_01**	Montaje de instalaciones frigoríficas básicas	
2	**IMA_A_0040_02**	Montaje de protección y control de elementos eléctricos en instalaciones frigoríficas comerciales	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0040_03**	Puesta en marcha de instalaciones frigoríficas comerciales	
2	**IMA_A_0040_04**	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas comerciales	
2	**IMA_A_0040_05**	Diagnóstico de averías de instalaciones frigoríficas comerciales	
2	**IMA_A_0040_06**	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas comerciales	
2	**IMA_A_0040_07**	Prevención de riesgos laborales en instalaciones frigoríficas comerciales	
2	**IMA_A_0041_01**	Montaje de instalaciones frigoríficas industriales	
2	**IMA_A_0041_02**	Pruebas de estanqueidad de instalaciones frigoríficas industriales	
2	**IMA_A_0041_03**	Montaje de cuadros eléctricos y sistemas automáticos de instalaciones frigoríficas industriales	
2	**IMA_A_0041_04**	Puesta en marcha de instalaciones frigoríficas industriales	
2	**IMA_A_0041_05**	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas industriales	
2	**IMA_A_0041_06**	Diagnóstico de averías de instalaciones frigoríficas industriales	
2	**IMA_A_0041_07**	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas industriales	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0041_08**	Prevención de riesgos laborales en instalaciones frigoríficas industriales	
2	**IMA_A_0042_01**	Montaje de equipos de climatización	
2	**IMA_A_0042_02**	Montaje de redes de distribución de agua para climatización	
2	**IMA_A_0042_03**	Instalación de redes de distribución de conductos para climatización	
2	**IMA_A_0042_04**	Pruebas de estanqueidad para instalaciones de climatización	
2	**IMA_A_0042_05**	Montaje de cuadros eléctricos para instalaciones de climatización	
2	**IMA_A_0042_06**	Puesta en marcha de instalaciones de climatización	
2	**IMA_A_0042_07**	Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización	
2	**IMA_A_0042_08**	Diagnóstico de averías de instalaciones de climatización	
2	**IMA_A_0042_09**	Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización	
2	**IMA_A_0042_10**	Prevención de riesgos laborales para instalaciones de climatización	
2	**IMA_A_0302_01**	Montaje de equipos de producción de calor	
2	**IMA_A_0302_02**	Montaje de redes de distribución y evacuación	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0302_03**	Pruebas de estanqueidad de instalaciones de producción de calor	
2	**IMA_A_0302_04**	Montaje de instalaciones eléctricas térmicas	
2	**IMA_A_0302_05**	Puesta en marcha de instalaciones de producción de calor	
2	**IMA_A_0302_06**	Mantenimiento preventivo de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0302_07**	Detección de averías de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0302_08**	Mantenimiento correctivo de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0302_09**	Prevención de riesgos en instalaciones de producción de calor	
2	**IMA_A_0392_01**	Selección de equipos de solar térmica	
2	**IMA_A_0392_02**	Montaje de instalaciones solares térmicas	
2	**IMA_A_0392_03**	Pruebas de estanqueidad de instalaciones solares térmicas	
2	**IMA_A_0392_04**	Montaje y control eléctrico de instalaciones solares térmicas	
2	**IMA_A_0392_05**	Mantenimiento preventivo de instalaciones solares térmicas	
2	**IMA_A_0392_06**	Mantenimiento correctivo de instalaciones solares térmicas	
2	**IMA_A_0392_07**	Prevención de riesgos de instalaciones solares térmicas	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0393_01**	Reconocimiento de componentes de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0393_02**	Configuración de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0393_03**	Montaje de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0393_04**	Mantenimiento preventivo de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0393_05**	Mantenimiento correctivo de instalaciones térmicas	
2	**IMA_A_0393_06**	Prevención de riesgos de instalaciones de gas y combustibles líquidos	
2	**IMA_A_0949_01**	Determinación de la forma y dimensiones de los productos	
2	**IMA_A_0949_02**	Identificación de tolerancias de formas y dimensiones	
2	**IMA_A_0949_03**	Realización de croquis de utillajes y herramientas	
2	**IMA_A_0949_04**	Selección del material de mecanizado	
2	**IMA_A_0949_05**	Control de dimensiones, geometrías y superficies de productos	
2	**IMA_A_0949_06**	Aplicación de técnicas de mecanizado manual	
2	**IMA_A_0949_07**	Manejo de máquinas-herramientas de arranque de viruta	
2	**IMA_A_0949_08**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**IMA_A_0950_01**	Determinación del procedimiento a seguir en las operaciones de montaje y unión	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0950_02**	Identificación de materiales empleados en procesos de montaje y unión	
2	**IMA_A_0950_03**	Conformado de chapas, tubos y perfiles	
2	**IMA_A_0950_04**	Realización de uniones no soldadas	
2	**IMA_A_0950_05**	Preparación de la zona de unión para el montaje de elementos fijos	
2	**IMA_A_0950_06**	Preparación de equipos de soldadura blanda, oxiacetilénica y eléctrica	
2	**IMA_A_0950_07**	Manejo manual y semiautomático de equipos de soldadura blanda, oxiacetilénica y eléctrica	
2	**IMA_A_0950_08**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental de máquinas y equipos de soldadura	
2	**IMA_A_0951_01**	Medición de parámetros de magnitudes eléctricas en circuitos eléctricos de corriente continua	
2	**IMA_A_0951_02**	Medición de parámetros de magnitudes eléctricas en circuitos eléctricos de corriente alterna monofásica	
2	**IMA_A_0951_03**	Medición de parámetros de magnitudes eléctricas en un sistema trifásico	
2	**IMA_A_0951_04**	Identificación de dispositivos de protección	
2	**IMA_A_0951_05**	Operaciones de mecanizado de cuadros eléctricos	
2	**IMA_A_0951_06**	Montaje de cuadros y sistemas eléctricos asociados	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0952_01**	Identificación de elementos de circuitos neumáticos y electro-neumáticos	
2	**IMA_A_0952_02**	Identificación de elementos de circuitos hidráulicos y electro-hidráulicos	
2	**IMA_A_0952_03**	Montaje de automatismos neumáticos/electro-neumáticos e hidráulicos/electro-hidráulicos	
2	**IMA_A_0952_04**	Diagnóstico de elementos de sistemas neumáticos e hidráulicos	
2	**IMA_A_0952_05**	Escritura de programas sencillos para autómatas programables y/o relés programables	
2	**IMA_A_0952_06**	Identificación de elementos de circuitos de automatismos de tecnología neumática /electroneumática, e hidráulica/electrohidráulica, cableados y programados	
2	**IMA_A_0952_07**	Configuración física de sencillos automatismos cableados y/o programados	
2	**IMA_A_0953_01**	Determinación de los bloques funcionales de máquinas y equipos	
2	**IMA_A_0953_02**	Realización de operaciones de montaje y desmontaje de elementos mecánicos y electromecánicos	
2	**IMA_A_0953_03**	Operaciones simples de reparación o modificación del estado funcional de la máquina	
2	**IMA_A_0953_04**	Ejecución de la instalación y acoplamiento de maquinaria y equipamiento electromecánico	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0953_05**	Diagnosis de averías o defectos de funcionamiento de sistemas mecánicos de maquinaria	
2	**IMA_A_0953_06**	Diagnosis del estado de elementos y piezas de máquinas	
2	**IMA_A_0953_07**	Técnicas de mantenimiento que implican sustitución de elementos	
2	**IMA_A_0953_08**	Operaciones de mantenimiento que no implican sustitución de elementos	
2	**IMA_A_0954_01**	Reconocimiento del funcionamiento de máquinas eléctricas	
2	**IMA_A_0954_02**	Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas	
2	**IMA_A_0954_03**	Identificación de las características de los transformadores	
2	**IMA_A_0954_04**	Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos con control programable	
2	**IMA_A_0954_05**	Ajuste de sistemas de arranque	
2	**IMA_A_0954_06**	Montaje y mantenimiento de cuadros eléctricos para maquinaria y equipo industrial	
2	**IMA_A_0954_07**	Diagnóstico de averías en sistemas eléctrico-electrónicos	
2	**IMA_A_0955_01**	Elaboración y cumplimentación de procedimientos escritos de mantenimiento preventivo de maquinaria	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_0955_02**	Caracterización de procesos auxiliares de producción /fabricación	
2	**IMA_A_0955_03**	Integración del plc en el montaje de una maquinaria, equipo o línea de producción automatizada	
2	**IMA_A_0955_04**	Integración de un manipulador y/o robot en el montaje global de una máquina, equipo o línea de producción automatizada controlada por plc	
2	**IMA_A_0955_05**	Integración de las comunicaciones industriales en el montaje global de una máquina, equipo o línea de producción automatizada controlada por plc	
2	**IMA_A_0955_06**	Diagnóstico y corrección de averías en sistemas de producción automáticos reales y/o simulados	
2	**IMA_A_1720_01**	Tipos de instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios	
2	**IMA_A_1720_02**	Características técnicas de los tipos de tuberías de las instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios	
2	**IMA_A_1720_03**	Montaje de tuberías y accesorios en las instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios	
2	**IMA_A_1720_04**	Aplicación de protocolos y operaciones de mantenimiento en instalaciones y redes de tuberías para suministro y evacuación de agua en edificios	
2	**IMA_A_1720_05**	Dimensionado, cálculo y legalización de redes de tuberías para suministro y evacuación de agua en edificios	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_1721_01**	Tipos de equipos de depuración y tratamiento del agua	
2	**IMA_A_1721_02**	Características técnicas de los equipos de depuración y tratamiento del agua utilizados en los edificios	
2	**IMA_A_1721_03**	Verificación de los manuales, instrucciones de montaje y medidas de prevención	
2	**IMA_A_1721_04**	Montaje de equipos de depuración y tratamiento del agua en los edificios	
2	**IMA_A_1721_05**	Aplicación de protocolos y operaciones de mantenimiento en equipos de depuración y tratamiento del agua en edificios	
2	**IMA_A_1722_01**	Tipos de aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
2	**IMA_A_1722_02**	Características técnicas de los aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
2	**IMA_A_1722_03**	Verificación del embalaje del aparato sanitario, grifería o equipos complementarios de regulación	
2	**IMA_A_1722_04**	Montaje de aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
2	**IMA_A_1722_05**	Aplicación de los protocolos y operaciones de mantenimiento en aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
2	**IMA_A_1723_01**	Tipos de equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_1723_02**	Características técnicas de los equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales en edificios	
2	**IMA_A_1723_03**	Montaje de equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales en edificios	
2	**IMA_A_1723_04**	Operaciones de mantenimiento en equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales en edificios	
2	**IMA_A_1725_01**	Mecanismos de prevención y extinción de incendios	
2	**IMA_A_1725_02**	Legislación y normas relacionadas con la prevención de incendios	
2	**IMA_A_1725_03**	Procedimientos, planos de montaje e instrucciones del fabricante de las instalaciones de protección contra incendios e instalaciones complementarias	
2	**IMA_A_1725_04**	Herramientas y materiales necesarios para la instalación y mantenimiento de sistemas de pci	
2	**IMA_A_1725_05**	Señales y balizamientos de seguridad	
2	**IMA_A_1725_06**	Aplicación del plan de prevención de riesgos laborales (prl)	
2	**IMA_A_1726_01**	Instalación de equipos y sistemas de detección y alarma de incendio	
2	**IMA_A_1726_02**	Instalación de equipos y sistemas de control de humos y de calor	
2	**IMA_A_1726_03**	Puesta en servicio de la instalación del sistema de detección y alarma de incendio	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_1726_04**	Puesta en servicio de la instalación de los sistemas de control de humos y de calor	
2	**IMA_A_1726_05**	Operaciones de mantenimiento de las instalaciones de sistema de detección y alarma de incendios	
2	**IMA_A_1726_06**	Operaciones de mantenimiento de las instalaciones de sistema de control de humos y de calor	
2	**IMA_A_1727_01**	Instalación de sistemas de abastecimiento de agua, extinción de incendio basado en agua a baja presión y espuma física	
2	**IMA_A_1727_02**	Instalación y señalización de los medios manuales de extinción de incendios	
2	**IMA_A_1727_03**	Puesta en servicio de los sistemas de abastecimiento de agua, extinción de incendio basado en agua a baja presión y espuma física	
2	**IMA_A_1727_04**	Puesta en servicio de los sistemas de los medios manuales de extinción de incendios	
2	**IMA_A_1727_05**	Operaciones de mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de agua, extinción de incendio basado en agua a baja presión y espuma física	
2	**IMA_A_1727_06**	Operaciones de mantenimiento de los medios manuales de extinción de incendios	
2	**IMA_A_1728_01**	Instalación y señalización de los sistemas de extinción por agua nebulizada y agentes gaseosos	
2	**IMA_A_1728_02**	Instalación y señalización de los sistemas de extinción por polvo y aerosoles condensados	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_1728_03**	Puesta en servicio de los sistemas de extinción por agua nebulizada y agentes gaseosos	
2	**IMA_A_1728_04**	Puesta en servicio de los sistemas de extinción por polvo y aerosoles condensados	
2	**IMA_A_1728_05**	Mantenimiento de los sistemas de extinción por agua nebulizada y agentes gaseosos	
2	**IMA_A_1728_06**	Operaciones de mantenimiento de los sistemas de extinción por polvo y aerosoles condensados	
2	**IMA_A_1787_01**	Mantenimiento de los elementos del accionamiento principal y de emergencia	
2	**IMA_A_1787_02**	Mantenimiento de los equipos de frenado	
2	**IMA_A_1787_03**	Mantenimiento de los elementos de los sistemas eléctricos de baja tensión y de los sistemas de control	
2	**IMA_A_1787_04**	Mantenimiento del cable portador-tractor	
2	**IMA_A_1787_05**	Mantenimiento de los vehículos de las instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_A_1787_06**	Mantenimiento de las pinzas de los vehículos de las instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_A_1787_07**	Mantenimiento de los grupos de tensión de las instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_A_1787_08**	Operaciones previas a la puesta en marcha de unas instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_A_1788_01**	Revisión de los componentes de una instalación de transporte por cable	



Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_1788_02**	Revisión de los vehículos de una instalación de transporte por cable	
2	**IMA_A_1788_03**	Puesta en marcha de la instalación de transporte por cable	
2	**IMA_A_1788_04**	Realización de un recorrido completo de prueba de la instalación de transporte por cable	
2	**IMA_A_1788_05**	Conducción de instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_A_1788_06**	Asistencia a personas usuarias de las instalaciones de transporte por cable	
2	**IMA_A_1788_07**	Cierre de una instalación de transporte por cable	
2	**IMA_A_1790_01**	Reconocimiento de los elementos de los diversos tipos de ascensores	
2	**IMA_A_1790_02**	Interpretación de planos y documentación para la instalación de ascensores	
2	**IMA_A_1790_03**	Descripción de la secuencia de montaje en los diversos tipos de instalación de ascensores	
2	**IMA_A_1790_04**	Montaje de los subconjuntos mecánicos y/o hidráulicos de ascensores	
2	**IMA_A_1790_05**	Instalación e interconexionado de sistemas eléctricos y electrónicos de ascensores	
2	**IMA_A_1790_06**	Pruebas de funcionamiento y seguridad previas a la puesta en servicio de ascensores y otros equipos de elevación y transporte	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**IMA_A_1791_01**	Mantenimiento preventivo de ascensores	
2	**IMA_A_1791_02**	Operaciones de rescate de personas en ascensores	
2	**IMA_A_1791_03**	Reparación de averías mecánicas en ascensores	
2	**IMA_A_1791_04**	Reparación de averías en ascensores hidráulicos	
2	**IMA_A_1791_05**	Reparación de averías eléctricas y electrónicas en ascensores	
2	**UF0413 (Plan antiguo)**	Organización y ejecución del montaje de instalaciones frigoríficas	
2	**UF0414 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas	
2	**UF0416 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas.	
2	**UF0417 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas	
2	**UF0418 (Plan antiguo)**	Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
2	**UF0419 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha y regulación de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
2	**UF0421 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
2	**UF0422 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
2	**UF0610 (Plan antiguo)**	Organización y realización del montaje de instalaciones caloríficas	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0611 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha y regulación de instalaciones caloríficas	
2	**UF0613 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas	
2	**UF0614 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de instalaciones caloríficas	
2	**UF0620 (Plan antiguo)**	Elementos y mecanismos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
2	**UF0621 (Plan antiguo)**	Montaje de elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
2	**UF0622 (Plan antiguo)**	Diagnóstico de averías en elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
2	**UF0623 (Plan antiguo)**	Reparación de elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
2	**UF0624 (Plan antiguo)**	Sistemas mecánicos, neumáticos e hidráulicos de líneas automatizadas.	
2	**UF0625 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de sistemas en líneas automatizadas.	
2	**UF0626 (Plan antiguo)**	Programación y control del funcionamiento de líneas automatizadas.	
2	**UF0627 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mantenimiento de líneas automatizadas.	
2	**UF1474 (Plan antiguo)**	Montaje de elementos mecánicos de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1475 (Plan antiguo)**	Montaje e interconexión de los elementos neumáticos, hidráulicos y eléctricos de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**UF1476 (Plan antiguo)**	Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**UF1478 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**UF1479 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo mecánico de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
2	**UF1480 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de sistemas neumáticos, hidráulicos y eléctricos-electrónicos de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	
2	**UF1805 (Plan antiguo)**	Instalación/desinstalación del taller de fabricación de revestimientos aislante en obra	
2	**UF1806 (Plan antiguo)**	Diseño de piezas a prefabricar de revestimientos aislantes	
2	**UF1807 (Plan antiguo)**	Mecanización de piezas de revestimientos aislantes	
3	**IMA_A_0120_01**	Selección de máquinas eléctricas	
3	**IMA_A_0120_02**	Configuración de sistemas electrónicos y automáticos	
3	**IMA_A_0120_03**	Montaje de sistemas de regulación y control	
3	**IMA_A_0120_04**	Verificación de condiciones de seguridad de sistemas automáticos	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0120_05**	Mantenimiento preventivo de sistemas electicos y automáticos	
3	**IMA_A_0120_06**	Mantenimiento correctivo de sistemas electicos y automáticos	
3	**IMA_A_0120_07**	Programación de sistemas automáticos	
3	**IMA_A_0120_08**	Puesta en marcha de instalaciones eléctricas y automáticas	
3	**IMA_A_0120_09**	Montaje de sistemas automáticos programables	
3	**IMA_A_0121_01**	Cálculo de instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0121_02**	Determinación de equipos de producción de calor	
3	**IMA_A_0121_03**	Determinación de equipos de instalaciones frigoríficas	
3	**IMA_A_0121_04**	Determinación de equipos de instalaciones de climatización y ventilación	
3	**IMA_A_0121_05**	Parametrización de instalaciones de transporte de fluidos	
3	**IMA_A_0121_06**	Análisis de equipos contra incendios en instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0122_01**	Identificación y análisis de materiales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0122_02**	Operaciones de mecanizado y conformado de materiales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0122_03**	Técnicas de uniones de materiales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0122_04**	Técnicas de uniones soldadas de materiales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0122_05**	Montajes básicos de equipos frigoríficos y de climatización	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0122_06**	Montajes básicos de equipos de calefacción y acs	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0122_07**	Pruebas de estanqueidad de instalaciones térmicas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0122_08**	Montajes eléctricos de instalaciones térmicas y de fluidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0122_09**	Puesta en marcha de instalaciones térmicas y de fluidos básicas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0123_01**	Representación de equipos térmicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0123_02**	Diseño informático de instalaciones térmicas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0123_03**	Diseño de planos de instalaciones térmicas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0123_04**	Diseño y solución constructiva de planos de detalle de instalaciones térmicas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
3	**IMA_A_0124_01**	Ahorro energético en instalaciones de energía renovable	
3	**IMA_A_0124_02**	Cálculo de pérdidas en instalaciones solares	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0124_03**	Cálculo de radiación absorbida en captadores solares	
3	**IMA_A_0124_04**	Dimensionamiento de instalaciones solares de eficiencia energética	
3	**IMA_A_0125_01**	Determinación de instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0125_02**	Configuración de instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0125_03**	Diseño de instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0125_04**	Elaboración de presupuestos instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0125_05**	Elaboración de documentación de instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0126_01**	Determinación de instalaciones frigoríficas	
3	**IMA_A_0126_02**	Configuración de instalaciones frigoríficas	
3	**IMA_A_0126_03**	Diseño de instalaciones frigoríficas	
3	**IMA_A_0126_04**	Elaboración de presupuestos de instalaciones frigoríficas	
3	**IMA_A_0126_05**	Elaboración de documentación de instalaciones frigoríficas	
3	**IMA_A_0127_01**	Determinación de instalaciones de fluidos	
3	**IMA_A_0127_02**	Configuración de instalaciones de fluidos	
3	**IMA_A_0127_03**	Diseño de instalaciones de fluidos	
3	**IMA_A_0127_04**	Elaboración de presupuestos de instalaciones de fluidos	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0127_05**	Elaboración de documentación de instalaciones de fluidos	
3	**IMA_A_0128_01**	Selección de documentación de proyectos	
3	**IMA_A_0128_02**	Determinación de procesos de montaje	
3	**IMA_A_0128_03**	Elaboración de planes de montaje de instalaciones	
3	**IMA_A_0128_04**	Elaboración de programas de aprovisionamiento de instalaciones	
3	**IMA_A_0128_05**	Elaboración de presupuestos de instalaciones	
3	**IMA_A_0128_06**	Elaboración de manuales de instrucciones de instalaciones	
3	**IMA_A_0133_01**	Procesos de montaje de instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0133_02**	Elaboración y control de mantenimiento de instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0133_03**	Gestión y aprovisionamiento de instalaciones	
3	**IMA_A_0133_04**	Valoración de unidades de obra de instalaciones	
3	**IMA_A_0133_05**	Planes de aseguramiento y gestión de calidad	
3	**IMA_A_0133_06**	Programación de mantenimiento de instalaciones térmicas	
3	**IMA_A_0135_01**	Montajes de equipos frigoríficos y de climatización	
3	**IMA_A_0135_02**	Pruebas de estanqueidad de instalaciones frigoríficas y climatización	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0135_03**	Montaje eléctrico de instalaciones frigoríficas y climatización	
3	**IMA_A_0135_04**	Puesta en marcha de instalaciones frigoríficas y climatización	
3	**IMA_A_0135_05**	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas y climatización	
3	**IMA_A_0135_06**	Diagnóstico de averías en instalaciones frigoríficas climatización	
3	**IMA_A_0135_07**	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas y de climatización	
3	**IMA_A_0136_01**	Montajes de equipos de producción de calor	
3	**IMA_A_0136_02**	Pruebas de estanqueidad de instalaciones de producción de calor	
3	**IMA_A_0136_03**	Montaje eléctrico de instalaciones de producción de calor	
3	**IMA_A_0136_04**	Puesta en marcha de instalaciones de producción de calor	
3	**IMA_A_0136_05**	Mantenimiento preventivo de instalaciones de producción de calor	
3	**IMA_A_0136_06**	Diagnóstico de averías en instalaciones de producción de calor	
3	**IMA_A_0136_07**	Mantenimiento correctivo de instalaciones de producción de calor	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0935_01**	Ajuste de sistemas mecánicos	
3	**IMA_A_0935_02**	Aplicación de técnicas de mantenimiento preventivo en sistemas mecánicos	
3	**IMA_A_0935_03**	Diagnosis de averías en sistemas mecánicos	
3	**IMA_A_0935_04**	Ejecución de operaciones de mantenimiento correctivo de sistemas mecánicos	
3	**IMA_A_0935_05**	Diagnosis del estado de los elementos de máquinas	
3	**IMA_A_0935_06**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**IMA_A_0936_01**	Identificación de elementos de los sistemas automáticos secuenciales neumáticos/electro-neumáticos	
3	**IMA_A_0936_02**	Identificación de elementos de los sistemas automáticos secuenciales hidráulicos/electro-hidráulicos	
3	**IMA_A_0936_03**	Configuración los sistemas automáticos de tecnologías	
3	**IMA_A_0936_04**	Montaje de automatismos neumático/electro-neumático e hidráulico/electro-hidráulico	
3	**IMA_A_0936_05**	Realización de ajustes y reglajes mecánicos	
3	**IMA_A_0936_06**	Diagnosis del estado de elementos de sistemas neumáticos e hidráulicos	
3	**IMA_A_0936_07**	Diagnosis y corrección de averías en los sistemas hidráulico y neumático	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0937_01**	Identificación de elementos eléctricos-electrónicos en una máquina, equipo industrial o línea automatizada	
3	**IMA_A_0937_02**	Configuración de automatismos de naturaleza electrotécnica a nivel de máquina o instalación automatizada	
3	**IMA_A_0937_03**	Montaje de instalaciones de alimentación y automatismos electrotécnicos	
3	**IMA_A_0937_04**	Diagnosis de averías y disfunciones en instalaciones de alimentación y automatismos electrotécnicos asociados	
3	**IMA_A_0937_05**	Mantenimiento de instalaciones de alimentación y automatismos electrotécnicos	
3	**IMA_A_0937_06**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**IMA_A_0939_01**	Reconocimiento de las prestaciones de las máquinas, equipos e instalaciones empleadas para la fabricación mecánica	
3	**IMA_A_0939_02**	Determinación de procesos de fabricación	
3	**IMA_A_0939_03**	Selección de materiales para mecanizar	
3	**IMA_A_0939_04**	Control sobre dimensiones, geometrías y superficies de productos	
3	**IMA_A_0939_05**	Ejecución de operaciones manuales de mecanizado	
3	**IMA_A_0939_06**	Uso de máquinas herramientas de arranque de viruta	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0939_07**	Uso de con equipos de soldeo por oxigás y electrodo	
3	**IMA_A_0939_08**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**IMA_A_0941_01**	Determinación de las características del sistema mecatrónico	
3	**IMA_A_0941_02**	Configuración del sistema mecatrónico	
3	**IMA_A_0941_03**	Elaboración de planos de conjunto y de detalle	
3	**IMA_A_0941_04**	Elaboración de presupuestos de los sistemas	
3	**IMA_A_0941_05**	Elaboración de documentación técnica de la configuración de un sistema mecatrónico	
3	**IMA_A_0942_01**	Asignación de fases de un proceso de montaje y de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial	
3	**IMA_A_0942_02**	Elaboración de planes de montaje y mantenimiento de instalaciones	
3	**IMA_A_0942_03**	Elaboración del catálogo de repuestos y el programa de gestión y aprovisionamiento	
3	**IMA_A_0942_04**	Elaboración de presupuestos de montaje y de mantenimiento de las instalaciones	
3	**IMA_A_0942_05**	Determinación de acciones para la implantación y mantenimiento de los sistemas de aseguramiento de la calidad	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**IMA_A_0942_06**	Aplicación de planes para el establecimiento y mantenimiento de los modelos de excelencia empresarial	
3	**IMA_A_0942_07**	Preparación de registros de calidad	
3	**IMA_A_0943_01**	Identificación de elementos que componen el lazo de regulación de los sistemas industriales	
3	**IMA_A_0943_02**	Integración de plc en el montaje de sistemas mecatrónicos de procesos discretos y continuos	
3	**IMA_A_0943_03**	Integración de manipuladores y/o robots en sistemas mecatrónicos de procesos discretos y continuos controlados por plc	
3	**IMA_A_0943_04**	Integración de comunicaciones industriales	
3	**IMA_A_0943_05**	Puesta en marcha sistemas mecatrónicos de producción discretos y continuos	
3	**IMA_A_0943_06**	Diagnosis de averías en sistemas mecatrónicos discretos y continuos	
3	**UF0415 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	
3	**UF0420 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización ventilación-extracción	
3	**UF0467 (Plan antiguo)**	Composición y funcionamiento de redes de fluidos.	
3	**UF0468 (Plan antiguo)**	Calculo y selección de equipamiento en los proyectos de redes de fluidos.	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0469 (Plan antiguo)**	Determinación de costes y elaborar procedimientos para el montaje de redes de fluidos.	
3	**UF0470 (Plan antiguo)**	Elaborar especificaciones técnicas de recepción, manuales de instrucciones y mantenimiento.	
3	**UF0612 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas	
3	**UF0615 (Plan antiguo)**	Caracterización de instalaciones caloríficas	
3	**UF0616 (Plan antiguo)**	Caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	
3	**UF0617 (Plan antiguo)**	Selección de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	
3	**UF0618 (Plan antiguo)**	Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones caloríficas	
3	**UF0619 (Plan antiguo)**	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones caloríficas	
3	**UF0628 (Plan antiguo)**	Operaciones de mecanizado y montaje en planta de maquinaria de líneas automatizadas.	
3	**UF0629 (Plan antiguo)**	Planificación del montaje de maquinaria en líneas automatizadas.	
3	**UF0630 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	
3	**UF0631 (Plan antiguo)**	Localización y análisis de averías en equipos y líneas automatizadas.	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0632 (Plan antiguo)**	Reparación de averías en equipos y líneas automatizadas.	
3	**UF0633 (Plan antiguo)**	Pruebas de funcionalidad y seguridad en equipos y líneas automatizadas.	
3	**UF0634 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha de equipos y líneas automatizadas.	
3	**UF0635 (Plan antiguo)**	Procesos de mecanizado y uniones en el montaje de redes de fluidos.	
3	**UF0636 (Plan antiguo)**	Montaje de redes de fluidos.	
3	**UF0637 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	
3	**UF0638 (Plan antiguo)**	Localización y análisis de averías en redes de fluidos.	
3	**UF0639 (Plan antiguo)**	Reparación de averías en redes de fluidos.	
3	**UF0640 (Plan antiguo)**	Pruebas de componentes de redes de fluidos.	
3	**UF0641 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha de redes de fluidos.	
3	**UF0902 (Plan antiguo)**	Caracterización de instalaciones de climatización	
3	**UF0903 (Plan antiguo)**	Caracterización de equipos y elementos en instalaciones de climatización	
3	**UF0904 (Plan antiguo)**	Selección de equipos y elementos en instalaciones de climatización	
3	**UF0905 (Plan antiguo)**	Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0906 (Plan antiguo)**	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
3	**UF1026 (Plan antiguo)**	Caracterización de procesos e instalaciones frigoríficas	
3	**UF1027 (Plan antiguo)**	Caracterización y selección del equipamiento frigorífico	
3	**UF1028 (Plan antiguo)**	Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas.	
3	**UF1029 (Plan antiguo)**	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones frigoríficas	
3	**UF1130 (Plan antiguo)**	Gestión del montaje de instalaciones térmicas	
3	**UF1131 (Plan antiguo)**	Montaje y supervisión de instalaciones térmicas	
3	**UF1132 (Plan antiguo)**	Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas	
3	**UF1133 (Plan antiguo)**	Realización y supervisión del mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas	
3	**UF1150 (Plan antiguo)**	Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
3	**UF1151 (Plan antiguo)**	Realización y supervisión del mantenimiento correctivo en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
3	**UF1152 (Plan antiguo)**	Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1153 (Plan antiguo)**	Realización y supervisión del mantenimiento correctivo en instalaciones caloríficas	
3	**UF1477 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte.	
3	**UF1481 (Plan antiguo)**	Análisis de composición y funcionamiento de equipos y elementos mecánicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**UF1482 (Plan antiguo)**	Cálculo y selección de sistemas mecánicos utilizados en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**UF1483 (Plan antiguo)**	Análisis de composición y funcionamiento de las redes y sistemas neumo-hidráulicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**UF1484 (Plan antiguo)**	Cálculo y selección de equipamiento en los proyectos de redes y sistemas neumo-hidráulicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**UF1485 (Plan antiguo)**	Análisis, cálculo y selección de equipamiento eléctrico en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	
3	**UF1486 (Plan antiguo)**	Elaboración de procedimientos de montaje, puesta en marcha, mantenimiento y servicio en las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	
3	**UF1803 (Plan antiguo)**	Proceso de montaje de sistemas de aislamiento	
3	**UF1804 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en sistemas de aislamientos y revestimientos	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1808 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de sistemas de aislamiento	
3	**UF1809 (Plan antiguo)**	Mantenimiento correctivo de sistemas de aislamiento	
3	**UF1810 (Plan antiguo)**	Planificación del proceso de montaje y supervisión de sistemas de aislamiento	
3	**UF1812 (Plan antiguo)**	Gestión de calidad en la planificación y montaje de sistemas de aislamiento	
3	**UF1813 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento de sistemas de aislamiento	



Familia profesional

Inteligencia Artificial y Data

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12442701**	Aprendizaje automático: gestión de datos y entrenamiento	
3	**12442702**	Aprendizaje automático: instalación, despliegue y explotación de sistemas	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12341601**	Carpintería y mueble fpb	
2	**12141601**	Carpintería y mueble	
2	**12141602**	Instalación y amueblamiento	
2	**12141603**	Procesado y transformación de la madera	
3	**12241601**	Diseño y amueblamiento	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAM_C_001_3B**	Operaciones auxiliares en trabajos de carpintería y mueble	
1	**MAM_C_002_3B**	Operaciones auxiliares en trabajos de tapicería	
1	**MAMA0109 (Plan antiguo)**	Fabricación de tapones de corcho	
1	**MAMA0309 (Plan antiguo)**	Fabricación de objetos de corcho	
1	**MAMD0109 (Plan antiguo)**	Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble	
1	**MAMD0209 (Plan antiguo)**	Trabajos de carpintería y mueble	
2	**MAM_C_001_4B**	Mecanizado de madera y derivados de carpintería y mueble con equipos manuales y semiautomáticos	
2	**MAM_C_002_4B**	Montaje de carpintería y mueble	
2	**MAM_C_003_4B**	Instalación de estructuras de madera y elementos de carpintería	
2	**MAM_C_004_4B**	Instalación de mobiliario	
2	**MAM_C_005_4B**	Procesado de la madera en rollo	
2	**MAM_C_006_4B**	Elaboración de tableros y automatización del mecanizado de madera	
2	**MAM_C_007_4B**	Mecanizado de piezas de madera y derivados con centros de control numérico (cnc)	
2	**MAMA0110 (Plan antiguo)**	Obtención de chapas, tableros contrachapados y rechapados	
2	**MAMA0209 (Plan antiguo)**	Aserrado de madera	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAMA0210 (Plan antiguo)**	Fabricación de tableros de partículas y fibras de madera	
2	**MAMA0310 (Plan antiguo)**	Preparación de la madera	
2	**MAMB0210 (Plan antiguo)**	Montaje e instalación de construcciones de madera	
2	**MAMR0108 (Plan antiguo)**	Montaje de muebles y elementos de carpintería	
2	**MAMR0208 (Plan antiguo)**	Acabado de carpintería y mueble	
2	**MAMR0308 (Plan antiguo)**	Mecanizado de madera y derivados	
2	**MAMR0408 (Plan antiguo)**	Instalación de muebles	
2	**MAMS0108 (Plan antiguo)**	Instalación de elementos de carpintería	
3	**MAM_C_001_5B**	Diseño y desarrollo de productos en carpintería y mueble	
3	**MAM_C_002_5B**	Prototipos, automatización e instalación en carpintería y mobiliario	
3	**MAMB0110 (Plan antiguo)**	Proyectos de instalación y amueblamiento	
3	**MAMD0110 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la producción en industrias del mueble y de carpintería	
3	**MAMD0210 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho	
3	**MAMD0309 (Plan antiguo)**	Proyectos de carpintería y mueble	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAM_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**MAM_B_3074**	Operaciones básicas de mecanizado de madera y derivados	
1	**MAM_B_3075**	Instalación de elementos de carpintería y mueble	
1	**MAM_B_3076**	Acabados básicos de la madera	
1	**MAM_B_3077**	Materiales y productos textiles	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Textil, Confección y Piel
1	**MAM_B_3078**	Tapizado de muebles	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
1	**MF0157_1 (Plan antiguo)**	Fabricación de tapones y discos de corcho natural	
1	**MF0158_1 (Plan antiguo)**	Fabricación de tapones de corcho aglomerado	
1	**MF0159_1 (Plan antiguo)**	Terminación de tapones de corcho	
1	**MF0162_1 (Plan antiguo)**	Mecanizado de madera y derivados	
1	**MF0167_1 (Plan antiguo)**	Aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble	
1	**MF0173_1 (Plan antiguo)**	Ajuste y embalado de muebles y elementos de carpintería	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF0432_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Industrias Alimentarias; Industrias Extractivas; Textil, Confección y Piel
1	**MF0675_1 (Plan antiguo)**	Preparación del corcho	
1	**MF0676_1 (Plan antiguo)**	Fabricación de granulados de corcho aglomerado puro de corcho y sus manufacturas	
1	**MF0677_1 (Plan antiguo)**	Fabricación de productos derivados de corcho natural y aglomerado compuesto	
1	**MF0680_1 (Plan antiguo)**	Elaboración de tableros contrachapados, curvados y rechapados	
1	**MF0683_1 (Plan antiguo)**	Preparación del recubrimiento de tableros de partículas y fibras	
1	**MF0880_1 (Plan antiguo)**	Preparación de equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble	
1	**MF0881_1 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de la superficie y operaciones de secado en productos de carpintería y mueble	
1	**MF0882_1 (Plan antiguo)**	Montaje e instalación de elementos de carpintería y mueble	
2	**MAM_B_0540**	Operaciones básicas de carpintería	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_B_0541**	Operaciones básicas de mobiliario	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_B_0542**	Control de almacén	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_B_0544**	Mecanizado de madera y derivados	
2	**MAM_B_0545**	Mecanizado por control numérico en carpintería y mueble	
2	**MAM_B_0546**	Montaje de carpintería y mueble	
2	**MAM_B_0547**	Acabados en carpintería y mueble	
2	**MAM_B_0778**	Planificación de la instalación	
2	**MAM_B_0779**	Instalación de mobiliario	
2	**MAM_B_0780**	Instalación de carpintería	
2	**MAM_B_0781**	Instalación de estructuras de madera	
2	**MAM_B_1637**	Recepción y almacén	
2	**MAM_B_1638**	Aserrado y despiece de la madera	
2	**MAM_B_1639**	Tratamientos de la madera	
2	**MAM_B_1640**	Fabricación de tableros	
2	**MAM_B_1641**	Acabados de tableros	
2	**MAM_B_1643**	Automatización del mecanizado	
2	**MAM_B_1733**	Tratamiento de programas de centros de control numérico (cnc) para el mecanizado de piezas de madera y derivados	



Madera, Mueble y Corcho

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_B_1734**	Preparación y ajuste de centros de control numérico (cnc) para el mecanizado de piezas de madera y derivados	
2	**MAM_B_1735**	Fabricación de productos de madera y derivados con centros de control numérico (cnc)	
2	**MF0160_2 (Plan antiguo)**	Ajuste de máquinas y equipos de taller	
2	**MF0161_2 (Plan antiguo)**	Ajuste de máquinas y equipos industriales	
2	**MF0163_2 (Plan antiguo)**	Proyectos de instalación de mobiliario	
2	**MF0164_2 (Plan antiguo)**	Instalaciones de mobiliario	
2	**MF0165_2 (Plan antiguo)**	Ajuste y acabado de instalaciones de mobiliario	
2	**MF0166_2 (Plan antiguo)**	Preparación de soportes y productos para la aplicación del acabado	
2	**MF0168_2 (Plan antiguo)**	Tintados, acabados especiales y decorativos	
2	**MF0169_2 (Plan antiguo)**	Recepción, clasificado y preparación de la madera	
2	**MF0170_2 (Plan antiguo)**	Aserrado y clasificación de la madera	
2	**MF0171_2 (Plan antiguo)**	Control de recepción, componentes y accesorios	
2	**MF0172_2 (Plan antiguo)**	Montaje de muebles y elementos de carpintería	
2	**MF0678_2 (Plan antiguo)**	Procesos de obtención de chapas	
2	**MF0679_2 (Plan antiguo)**	Procesos de obtención de chapeado decorativo	
2	**MF0681_2 (Plan antiguo)**	Preparación de partículas y fibras de madera	
2	**MF0682_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de tableros de partículas y fibras	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0684_2 (Plan antiguo)**	Secado de la madera	
2	**MF0685_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos preventivos de la madera	
2	**MF0686_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos curativos de la madera	
2	**MF0883_2 (Plan antiguo)**	Mediciones para la instalación de elementos de carpintería	
2	**MF0884_2 (Plan antiguo)**	Montaje e instalación de puertas y ventanas de madera	
2	**MF0885_2 (Plan antiguo)**	Instalaciones de revestimientos de madera y similares	
2	**MF0886_2 (Plan antiguo)**	Instalaciones de estructuras de madera	
2	**MF1357_2 (Plan antiguo)**	Documentación técnica, equipos y material para construcciones de madera	
2	**MF1358_2 (Plan antiguo)**	Recursos e instalaciones en las construcciones de madera	
2	**MF1359_2 (Plan antiguo)**	Procesos de construcciones de madera	
2	**MF1360_2 (Plan antiguo)**	Prevención básica de riesgos laborales en construcción	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Edificación y Obra Civil; Industrias Extractivas
3	**MAM_B_0984**	Representación en carpintería y mobiliario	
3	**MAM_B_0985**	Prototipos en carpintería y mueble	
3	**MAM_B_0986**	Desarrollo de producto en carpintería y mueble	
3	**MAM_B_0987**	Automatización en carpintería y mueble	
3	**MAM_B_0988**	Instalaciones de carpintería y mobiliario	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAM_B_0989**	Diseño de carpintería y mueble	
3	**MAM_B_0990**	Gestión de la producción en carpintería y mueble	
3	**MF0174_3 (Plan antiguo)**	Definición y desarrollo de productos de carpintería y mueble	
3	**MF0175_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de documentación técnica en proyectos de carpintería y mueble	
3	**MF0176_3 (Plan antiguo)**	Control y dirección de la realización de prototipos de carpintería y mueble	
3	**MF1361_3 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento y almacén en la industria de fabricación de mobiliario	
3	**MF1362_3 (Plan antiguo)**	Organización de la producción en las industrias de fabricación de mobiliario	
3	**MF1363_3 (Plan antiguo)**	Control de la producción en industrias de la fabricación de mobiliario	
3	**MF1364_3 (Plan antiguo)**	Calidad, seguridad y medioambiente en industrias de la madera, corcho y mueble	
3	**MF1365_3 (Plan antiguo)**	Gestión del parque de madera y corcho	
3	**MF1366_3 (Plan antiguo)**	Control de la producción en las industrias de transformación de la madera aserrada	
3	**MF1367_3 (Plan antiguo)**	Control de la producción en la industria de transformación del corcho	
3	**MF1368_3 (Plan antiguo)**	Control de la producción en las industrias de producción de tableros y madera laminada encolada	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1369_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento	
3	**MF1370_3 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento de elementos para la instalación de carpintería y mobiliario	
3	**MF1371_3 (Plan antiguo)**	Supervisión del montaje de instalaciones de carpintería y mobiliario	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAM_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**MAM_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**MAM_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**MAM_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Textil, Confección y Piel; Vidrio y Cerámica
1	**MAM_A_3074_01**	Interpretación de documentación técnica	
1	**MAM_A_3074_02**	Selección de maderas y productos derivados	
1	**MAM_A_3074_03**	Operaciones básicas de mecanizado de madera y derivados	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAM_A_3074_04**	Realización de uniones en madera y derivados	
1	**MAM_A_3075_01**	Realización de operaciones auxiliares en la instalación de suelos y paramentos horizontales y verticales	
1	**MAM_A_3075_02**	Realización de operaciones auxiliares en la instalación de elementos de carpintería y muebles	
1	**MAM_A_3075_03**	Ajuste de piezas, herrajes y mecanismos en carpintería y muebles	
1	**MAM_A_3075_04**	Transporte de material y útiles para la instalación de elementos de carpintería y muebles	
1	**MAM_A_3076_01**	Preparación de superficies de madera	
1	**MAM_A_3076_02**	Preparación de productos de acabado	
1	**MAM_A_3076_03**	Realización de operaciones básicas de acabados en la madera y derivados	
1	**MAM_A_3076_04**	Secado de productos para el acabado de la madera y derivados	
1	**MAM_A_3077_01**	Recepción de materiales y productos textiles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Textil, Confección y Piel
1	**MAM_A_3077_02**	Recepción de elementos complementarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Textil, Confección y Piel
1	**MAM_A_3077_03**	Almacén de materiales y productos textiles y elementos complementarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Textil, Confección y Piel



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAM_A_3077_04**	Control de existencias del almacén	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Textil, Confección y Piel
1	**MAM_A_3078_01**	Elaboración de presupuestos y facturas de tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
1	**MAM_A_3078_02**	Preparación de máquinas, equipos y herramientas para el tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
1	**MAM_A_3078_03**	Confección de piezas para el tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
1	**MAM_A_3078_04**	Tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
1	**UF0706 (Plan antiguo)**	Fabricación de tapones aglomerados	
1	**UF0707 (Plan antiguo)**	Fabricación de granulados de corcho en plancha	
1	**UF0708 (Plan antiguo)**	Fabricación de aglomerado puro de corcho y sus manufacturas	
1	**UF0843 (Plan antiguo)**	Recepción, cocido y corte de planchas de corcho natural	
1	**UF0844 (Plan antiguo)**	Producción de tapones y discos de corcho natural y tapones multipieza	
1	**UF0845 (Plan antiguo)**	Lavado y colmatado de tapones de corcho	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0846 (Plan antiguo)**	Terminación y expedición de tapones de corcho	
2	**MAM_A_0540_01**	Sistemas de ensamblado y unión	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0540_02**	Madera para la fabricación de elementos de carpintería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0540_03**	Marcado y trazado de elementos de carpintería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0540_04**	Mecanizado de piezas de carpintería con herramientas manuales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0540_05**	Mecanizado de piezas de carpintería con máquinas convencionales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0540_06**	Composición de conjuntos de carpintería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0540_07**	Mantenimiento operativo de herramientas y máquinas convencionales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0540_08**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado de piezas de carpintería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_0541_01**	Materiales para la fabricación de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0541_02**	Plantillas para la fabricación de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0541_03**	Mecanizado de piezas de mobiliario con máquinas portátiles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0541_04**	Mecanizado de piezas de mobiliario con máquinas convencionales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0541_05**	Montaje de elementos de mobiliario	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0541_06**	Mantenimiento operativo de máquinas portátiles y convencionales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0541_07**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado de madera para muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0542_01**	Recepción de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0542_02**	Almacén de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_0542_03**	Movimiento de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0542_04**	Preparación de pedidos de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0542_05**	Expedición de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAM_A_0544_01**	Selección de materiales para la fabricación en carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0544_02**	Fabricación de elementos de madera y derivados	
2	**MAM_A_0544_03**	Puesta a punto de máquinas de mecanizado convencional	
2	**MAM_A_0544_04**	Mecanizado de piezas y subconjuntos de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0544_05**	Mantenimiento operativo de máquinas y equipos	
2	**MAM_A_0544_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado de maderas y derivados	
2	**MAM_A_0545_01**	Programación de máquinas de control numérico (cnc) para el mecanizado de piezas de madera y derivados	
2	**MAM_A_0545_02**	Preparación de máquinas de control numérico (cnc) para el mecanizado de piezas de madera y derivados	
2	**MAM_A_0545_03**	Mecanizado de piezas y subconjuntos de carpintería y mueble con máquinas de control numérico (cnc)	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_0545_04**	Mantenimiento de primer nivel de máquinas de control numérico (cnc)	
2	**MAM_A_0545_05**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado por control numérico en carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0546_01**	Organización del montaje de muebles y carpintería	
2	**MAM_A_0546_02**	Preparación de maquinaria, útiles y accesorios para el montaje de elementos de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0546_03**	Composición de conjuntos de carpintería y mueble en el montaje de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0546_04**	Montaje de herrajes y accesorios en elementos de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0546_05**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el montaje de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0547_01**	Preparación de superficies para acabado de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0547_02**	Preparación de productos para acabado de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0547_03**	Aplicación de acabados de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0547_04**	Control del proceso de secado-curado en acabados de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0547_05**	Gestión de residuos en acabados de carpintería y mueble	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_0778_01**	Información técnica para la instalación de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0778_02**	Planos de los espacios de instalación con programas de diseño	
2	**MAM_A_0778_03**	Distribución de mobiliario con aplicaciones informáticas	
2	**MAM_A_0778_04**	Recursos para la instalación de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0778_05**	Presupuestos de instalación de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_0779_01**	Replanteo de instalaciones de mobiliario	
2	**MAM_A_0779_02**	Materiales y recursos para la instalación de mobiliario	
2	**MAM_A_0779_03**	Instalación de cocinas	
2	**MAM_A_0779_04**	Montaje de muebles exentos	
2	**MAM_A_0779_05**	Instala muebles modulares	
2	**MAM_A_0779_06**	Acabados de mobiliario y corrección de defectos	
2	**MAM_A_0779_07**	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAM_A_0780_01**	Replanteo de instalaciones de carpintería	
2	**MAM_A_0780_02**	Materiales y recursos para la instalación de carpintería	
2	**MAM_A_0780_03**	Instalación de puertas y ventanas	
2	**MAM_A_0780_04**	Instalación de vestidores y armarios empotrados	
2	**MAM_A_0780_05**	Colocación de suelos de madera y derivados	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_0780_06**	Revestimiento de paramentos verticales	
2	**MAM_A_0780_07**	Acabados de carpintería y corrección de defectos	
2	**MAM_A_0780_08**	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental en operaciones de instalación de carpintería	
2	**MAM_A_0781_01**	Replanteo de instalaciones de estructuras de madera	
2	**MAM_A_0781_02**	Materiales y recursos para la instalación de estructuras de madera	
2	**MAM_A_0781_03**	Instalación de escaleras de madera y barandillas	
2	**MAM_A_0781_04**	Instalación de artesonados y techos decorativos	
2	**MAM_A_0781_05**	Mecanizado de piezas para la instalación de estructuras	
2	**MAM_A_0781_06**	Acabados, tratamientos preventivos y medios de aplicación	
2	**MAM_A_0781_07**	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental en operaciones de instalación de estructuras de madera	
2	**MAM_A_1637_01**	La madera en rollo y la calidad de los lotes	
2	**MAM_A_1637_02**	Almacenamiento de la madera en rollo	
2	**MAM_A_1637_03**	Clasificación de la madera húmeda y seca	
2	**MAM_A_1637_04**	Medios de transporte para la madera en rollo	
2	**MAM_A_1637_05**	Expedición de materias primas	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_1637_06**	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAM_A_1638_01**	Preparación del área del despiece de madera	
2	**MAM_A_1638_02**	Descortezado y tronzado de la madera en rollo	
2	**MAM_A_1638_03**	Aserrado de trozas	
2	**MAM_A_1638_04**	Desdoblado, canteado y retestado de piezas	
2	**MAM_A_1638_05**	Mantenimiento de primer nivel	
2	**MAM_A_1638_06**	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAM_A_1639_01**	Equipos para el secado de la madera	
2	**MAM_A_1639_02**	Secado de la madera o derivados	
2	**MAM_A_1639_03**	Control y mantenimiento de secaderos	
2	**MAM_A_1639_04**	Tratamiento de la madera	
2	**MAM_A_1639_05**	Equipos de tratamiento de la madera o derivados	
2	**MAM_A_1639_06**	Aplicación del tratamiento preventivo y curativo de la madera	
2	**MAM_A_1639_07**	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAM_A_1640_01**	Materia prima para tableros	
2	**MAM_A_1640_02**	Equipos de producción de tableros	
2	**MAM_A_1640_03**	Triturado de la madera para fabricar tableros	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_1640_04**	Refinado de la madera para fabricar tableros	
2	**MAM_A_1640_05**	Encolado de tableros	
2	**MAM_A_1640_06**	Prensado de tableros	
2	**MAM_A_1640_07**	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAM_A_1641_01**	Enfriado de tableros de partículas y fibras	
2	**MAM_A_1641_02**	Escuadrado, calibrado, y lijado de tableros	
2	**MAM_A_1641_03**	Productos de acabado para tableros	
2	**MAM_A_1641_04**	Aplicación de productos de acabado	
2	**MAM_A_1641_05**	Impregnado de papel para el recubrimiento de tableros	
2	**MAM_A_1641_06**	Recubrimiento de tableros crudos	
2	**MAM_A_1643_01**	Mecanizado y corte de madera	
2	**MAM_A_1643_02**	Elaboración de programas de cnc	
2	**MAM_A_1643_03**	Mecanizado con máquinas convencionales y de cnc	
2	**MAM_A_1643_04**	Controles del proceso de mecanizado con cnc	
2	**MAM_A_1643_05**	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAM_A_1733_01**	Reconocimiento de los materiales utilizados en el mecanizado de piezas de madera y derivados	
2	**MAM_A_1733_02**	Ajuste de las condiciones iniciales definidas del programa cnc a las condiciones técnicas establecidas y al tipo de control numérico	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_1733_03**	Adaptación de las geometrías de las piezas para su posterior mecanizado cnc con aplicaciones informáticas de diseño asistido por ordenador en dos dimensiones (cad 2d) según el procedimiento técnico establecido	
2	**MAM_A_1733_04**	Adaptación de las geometrías de las piezas para su posterior mecanizado cnc con aplicaciones informáticas de diseño asistido por ordenador en tres dimensiones (cad 3d) según el procedimiento técnico establecido	
2	**MAM_A_1733_05**	Utilización de programas de máquinas de cnc en función del tipo de mecanizado, herramienta, velocidad de trabajo, esfuerzos y tipo de material a mecanizar	
2	**MAM_A_1733_06**	Propuesta de mejoras de los programas de cnc para centros de control numérico (cnc)	
2	**MAM_A_1734_01**	Selección y preparación de las máquinas, equipos, útiles y herramientas	
2	**MAM_A_1734_02**	Organización de las herramientas y sistemas de fijación y transporte de las piezas necesarios de acuerdo al proceso de mecanizado cnc	
2	**MAM_A_1734_03**	Procesos auxiliares de fabricación y los distintos elementos (neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos) que intervienen en el mecanizado	
2	**MAM_A_1734_04**	Conocimiento de los entornos de programación cad-cam integrados en máquinas cnc	
2	**MAM_A_1734_05**	Conoce la programación paramétrica con sistemas cad-cam integrados en máquina	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAM_A_1734_06**	Realización de las operaciones de importación de archivos vectoriales	
2	**MAM_A_1734_07**	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos e instalaciones de centros de control numérico (cnc)	
2	**MAM_A_1735_01**	Conocimiento de los apartados cad-cam y la programación en software cad-cam externo para máquinas cnc de tres o más ejes	
2	**MAM_A_1735_02**	Aplicación de técnicas de fijación de piezas a las mesas de trabajo de las máquinas cnc	
2	**MAM_A_1735_03**	Procedimientos de medición y verificación para el control de calidad de las piezas mecanizadas	
2	**MAM_A_1735_04**	Adaptación de la fabricación-producción, a través de un software de diseño-fabricación de carpintería y mueble	
2	**MAM_A_1735_05**	Valoración de los informes y registros de producción obtenidos	
2	**MAM_A_1735_06**	Optimización del material en un mecanizado de varias piezas utilizando software de optimización	
2	**MAM_A_1735_07**	Determinación del coste de una pieza mecanizada con máquinas cnc	
2	**UF0101 (Plan antiguo)**	Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de elementos de carpintería	
2	**UF0102 (Plan antiguo)**	Elaboración de soluciones para la instalación de elementos de carpintería	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0103 (Plan antiguo)**	Instalación de suelos de madera y derivados	
2	**UF0104 (Plan antiguo)**	Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera	
2	**UF0181 (Plan antiguo)**	Preparación de soportes para la aplicación de productos de acabado.	
2	**UF0182 (Plan antiguo)**	Preparación de productos de acabado.	
2	**UF0183 (Plan antiguo)**	Preparación de productos específicos para acabados decorativos	
2	**UF0184 (Plan antiguo)**	Tintado, glaseado, patinado y difuminado	
2	**UF0185 (Plan antiguo)**	Aplicación de otros acabados decorativos	
2	**UF0186 (Plan antiguo)**	Montaje de muebles de ebanistería	
2	**UF0187 (Plan antiguo)**	Montaje de mueble modular	
2	**UF0188 (Plan antiguo)**	Montaje de elementos de carpintería	
2	**UF0195 (Plan antiguo)**	Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de muebles	
2	**UF0196 (Plan antiguo)**	Elaboración de soluciones constructivas y preparación de muebles	
2	**UF0197 (Plan antiguo)**	Instalación de mueble modular	
2	**UF0198 (Plan antiguo)**	Instalación de muebles de cocina	
2	**UF0199 (Plan antiguo)**	Instalación de decoraciones integrales de mueble	
2	**UF0237 (Plan antiguo)**	Análisis de procesos de mecanizado e interpretación de planos.	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0238 (Plan antiguo)**	Ajuste de máquinas convencionales para mecanizado de madera y derivados	
2	**UF0239 (Plan antiguo)**	Ajuste de máquinas y equipos industriales en línea.	
2	**UF0240 (Plan antiguo)**	Ajuste de centros de mecanizado cnc	
2	**UF0709 (Plan antiguo)**	Recepción y clasificado de la madera en rollo	
2	**UF0710 (Plan antiguo)**	Preparación de la madera en rollo para el aserrado	
2	**UF0711 (Plan antiguo)**	Aserrado de la madera en rollo	
2	**UF0712 (Plan antiguo)**	Reaserrado de piezas de madera	
2	**UF0713 (Plan antiguo)**	Clasificación de la madera aserrada	
2	**UF1292 (Plan antiguo)**	Preparación de la madera en rollo para obtención de chapas	
2	**UF1293 (Plan antiguo)**	Obtención de chapas por desenrollo y corte a la plana	
2	**UF1294 (Plan antiguo)**	Corte, secado y clasificación de chapas de madera	
2	**UF1295 (Plan antiguo)**	Elaboración de tableros de partículas	
2	**UF1296 (Plan antiguo)**	Elaboración de tableros de fibras por proceso seco y proceso húmedo	
2	**UF1426 (Plan antiguo)**	Construcción de casas de entramado ligero y pesado	
2	**UF1427 (Plan antiguo)**	Construcción de muros de casas de troncos o de bloques de madera	
2	**UF1428 (Plan antiguo)**	Construcción con productos estructurales de madera y derivados de la madera de grandes dimensiones	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAM_A_0984_01**	Representación de elementos y conjuntos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0984_02**	Representación de productos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0984_03**	Documentación gráfica de productos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0984_04**	Elaboración de planos de productos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0984_05**	Gestión de la documentación gráfica de productos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0985_01**	Información técnica para la construcción de prototipos	
3	**MAM_A_0985_02**	Fabricación de prototipos	
3	**MAM_A_0985_03**	Elaboración de piezas y componentes para prototipos de muebles y elementos de carpintería	
3	**MAM_A_0985_04**	Montaje de prototipos de muebles y elementos de carpintería	
3	**MAM_A_0985_05**	Evaluación de prototipos de muebles y elementos de carpintería	
3	**MAM_A_0985_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**MAM_A_0986_01**	Información para el desarrollo de productos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0986_02**	Solución y desarrollo de productos de carpintería	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAM_A_0986_03**	Características y especificaciones de nuevos productos de carpintería	
3	**MAM_A_0986_04**	Solución y desarrollo de muebles	
3	**MAM_A_0986_05**	Características y especificaciones de nuevos muebles	
3	**MAM_A_0986_06**	Gestión de la documentación de productos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0987_01**	Líneas para la fabricación de elementos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0987_02**	Programas de control numérico para la fabricación de elementos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0987_03**	Programas para el mecanizado de elementos de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0987_04**	Procesos de fabricación automatizada, mecanizando piezas de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0987_05**	Mantenimiento de equipos para la fabricación automatizada en carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0987_06**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**MAM_A_0988_01**	Sistemas de montaje de instalaciones de carpintería y mobiliario	
3	**MAM_A_0988_02**	Organización del montaje de instalaciones de carpintería y amueblamiento	
3	**MAM_A_0988_03**	Supervisión del montaje de instalaciones de carpintería	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAM_A_0988_04**	Supervisión del montaje de instalaciones de mobiliario	
3	**MAM_A_0988_05**	Procedimientos de calidad, verificación de la instalación de carpintería y mobiliario	
3	**MAM_A_0988_06**	Procedimientos de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**MAM_A_0989_01**	Información para la realización de proyectos de instalación de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0989_02**	Documentación técnica para la instalación de productos de carpintería	
3	**MAM_A_0989_03**	Procesos de instalación de productos de carpintería	
3	**MAM_A_0989_04**	Documentación técnica para el amueblamiento	
3	**MAM_A_0989_05**	Procesos de instalación de mobiliario	
3	**MAM_A_0989_06**	Memorias y presupuestos de instalación de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0989_07**	Gestión de la documentación de proyectos de instalación de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0990_01**	Gestión de aprovisionamientos en industrias de carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0990_02**	Recepción de aprovisionamientos	
3	**MAM_A_0990_03**	Información y documentación para los aprovisionamientos en industrias de carpintería y mueble	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAM_A_0990_04**	Recursos para la fabricación en carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0990_05**	Operaciones de fabricación en carpintería y mueble	
3	**MAM_A_0990_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**UF1182 (Plan antiguo)**	Análisis de la información para el desarrollo de muebles y elementos de carpintería (	
3	**UF1183 (Plan antiguo)**	Soluciones constructivas para el desarrollo de muebles y elementos de carpintería	
3	**UF1184 (Plan antiguo)**	Procesos de fabricación para el desarrollo de muebles y elementos de carpintería	
3	**UF1185 (Plan antiguo)**	Elaboración manual de planos para el desarrollo de productos	
3	**UF1186 (Plan antiguo)**	Elaboración de planos para el desarrollo de productos de carpintería y mueble utilizando softwares de diseño	
3	**UF1187 (Plan antiguo)**	Actualización y organización de la documentación técnica para el desarrollo de productos de carpintería y mueble	
3	**UF1368 (Plan antiguo)**	Toma de datos y representación gráfica del entorno para el proyecto de instalación y amueblamiento	
3	**UF1369 (Plan antiguo)**	Desarrollo de la solución constructiva para el proyecto de instalación y amueblamiento	
3	**UF1370 (Plan antiguo)**	Elaboración del presupuesto del proyecto de instalación y amueblamiento	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1398 (Plan antiguo)**	Organización de los materiales y recursos en la fabricación de mobiliario	
3	**UF1399 (Plan antiguo)**	Planificación de la producción en la industria de fabricación de mobiliario	
3	**UF1400 (Plan antiguo)**	Análisis y control de los procesos de fabricación en industrias de madera y mueble	
3	**UF1401 (Plan antiguo)**	Programación, preparación y mantenimiento de equipos de fabricación automatizada en la industria de la madera y el mueble	
3	**UF1402 (Plan antiguo)**	Control del puesto de producción y gestión de recursos humanos en la industria de la madera y el mueble	
3	**UF1507 (Plan antiguo)**	Planificación de recursos para la transformación de la madera aserrada	
3	**UF1508 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de la madera aserrada	
3	**UF1509 (Plan antiguo)**	Control de tratamientos preventivos y comprobación de características de la materia prima en la fabricación de productos de corcho	
3	**UF1510 (Plan antiguo)**	Control del flujo de la producción y gestión de la documentación en la fabricación de productos de corcho	
3	**UF1511 (Plan antiguo)**	Gestión de procesos y mantenimiento de equipos en la fabricación de productos de corcho	
3	**UF1512 (Plan antiguo)**	Análisis y elaboración de la documentación en las industrias del tablero y madera laminada encolada	



Familia profesional

Madera, Mueble y Corcho

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1513 (Plan antiguo)**	Control de procesos de producción y mantenimiento de equipos en las industrias del tablero y madera laminada encolada	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12340201**	Actividades marítimo-pesqueras	
1	**12341202**	Mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**12140201**	Cultivos acuícolas.	
2	**12140202**	Mantenimiento y control de la maquinaria de buques y embarcaciones	
2	**12140203**	Navegación y pesca de litoral	
2	**12140204**	Operaciones subacuáticas e hiperbáricas	
3	**12240201**	Transporte marítimo y pesca de altura.	
3	**12240202**	Acuicultura	
3	**12240203**	Organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAP_C_001_3B**	Actividades en pesca de palangre, arrastre, cerco, artes de enmalle y marisqueo, y en cubiertas de barcos de pesca	
1	**MAP_C_002_3B**	Mantenimiento de motores y de equipos auxiliares en barcos de pesca	
1	**MAPB0112 (Plan antiguo)**	Actividades subacuáticas para instalaciones acuícolas y recolección de recursos	
1	**MAPN0109 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto	
1	**MAPN0110 (Plan antiguo)**	Actividades en pesca con artes de enmalle y marisqueo, y en transporte marítimo	
1	**MAPN0112 (Plan antiguo)**	Actividades de extracción y recogida de crustáceos adheridos a las rocas	
1	**MAPN0210 (Plan antiguo)**	Actividades en pesca en palangre, arrastre y cerco, y en transporte marítimo	
1	**MAPN0310 (Plan antiguo)**	Amarre de puerto y monoboyas	
1	**MAPN0512 (Plan antiguo)**	Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque	
1	**MAPU0209 (Plan antiguo)**	Actividades de engorde de especies acuícolas	
1	**MAPU0309 (Plan antiguo)**	Actividades de cultivo de plancton y cría de especies acuícolas	
2	**MAP_C_001_4B**	Cultivo de peces	
2	**MAP_C_002_4B**	Cultivo de crustáceos	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_C_003_4B**	Cultivo de moluscos	
2	**MAP_C_004_4B**	Mantenimiento y control de la planta propulsora y maquinaria auxiliar, y procedimientos de guardia de máquinas en buques y embarcaciones	
2	**MAP_C_005_4B**	Mantenimiento y control de la maquinaria de cubierta, del parque de pesca y de los sistemas automáticos, y operaciones de varada en buques y embarcaciones	
2	**MAP_C_006_4B**	Mantenimiento y control de las instalaciones de frío y climatización en buques y embarcaciones	
2	**MAP_C_007_4B**	Operaciones subacuáticas y control de instalaciones y cámaras hiperbáricas	
2	**MAP_C_008_4B**	Operaciones subacuáticas de reparaciones a flote, reflotamientos, corte y soldadura	
2	**MAP_C_009_4B**	Operaciones subacuáticas en construcción, reforma y reparación de obras hidráulicas	
2	**MAP_C_010_4B**	Navegación en aguas interiores y control de la planta propulsora del buque	
2	**MAP_C_011_4B**	Navegación en buques y embarcaciones de litoral	
2	**MAP_C_012_4B**	Pesca de litoral	
2	**MAP_C_013_4B**	Guardia de puente en buques y embarcaciones de litoral	
2	**MAPN0108 (Plan antiguo)**	Confección y mantenimiento de artes y aparejos	
2	**MAPN0111 (Plan antiguo)**	Pesca local	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAPN0211 (Plan antiguo)**	Operaciones de coordinación en cubierta y parque de pesca	
2	**MAPN0212 (Plan antiguo)**	Gobierno de embarcaciones y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático	
2	**MAPN0312 (Plan antiguo)**	Manipulación y conservación en pesca y acuicultura	
2	**MAPN0410 (Plan antiguo)**	Operaciones en transporte marítimo y pesca de bajura	
2	**MAPN0412 (Plan antiguo)**	Operaciones de bombeo para carga y descarga del buque	
2	**MAPN0510 (Plan antiguo)**	Navegación en aguas interiores y próximas a la costa	
2	**MAPN0612 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los equipos de un parque de pesca y de la instalación frigorífica	
2	**MAPN0712 (Plan antiguo)**	Operaciones portuarias de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo	
2	**MAPU0108 (Plan antiguo)**	Engorde de peces, crustáceos y cefalópodos	
2	**MAPU0109 (Plan antiguo)**	Engorde de moluscos bivalvos	
2	**MAPU0110 (Plan antiguo)**	Producción en criadero de acuicultura	
2	**MAPU0112 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones en acuicultura	
2	**MAPU0409 (Plan antiguo)**	Producción de alimento vivo	
3	**MAP_C_001_5B**	Gestión de la producción de peces y cultivos auxiliares	
3	**MAP_C_002_5B**	Gestión de la producción de crustáceos, moluscos y cultivos auxiliares	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_C_003_5B**	Navegación y transporte marítimo	
3	**MAP_C_004_5B**	Pesca de altura	
3	**MAP_C_005_5B**	Guardia de puente en buques y embarcaciones	
3	**MAP_C_006_5B**	Organización y supervisión del mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar, y de la guardia de máquinas de buques y embarcaciones	
3	**MAP_C_007_5B**	Organización, planificación y programación del mantenimiento de la maquinaria, de los sistemas de propulsión, de gobierno y automáticos de buques y embarcaciones a flote y en seco	
3	**MAP_C_008_5B**	Organización y supervisión del mantenimiento y montaje de instalaciones y sistemas eléctricos y electrónicos e instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización de buques y embarcaciones	
3	**MAPN0209 (Plan antiguo)**	Organización de lonjas	
3	**MAPN0610 (Plan antiguo)**	Documentación pesquera	
3	**MAPN0710 (Plan antiguo)**	Observación de la actividad y control de las capturas de un buque pesquero	
3	**MAPU0111 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de criadero en acuicultura	
3	**MAPU0210 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción de engorde en acuicultura	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAP_B_3138**	Actividades en cubiertas de barcos de pesca	
1	**MAP_B_3139**	Pesca con palangre, arrastre y cerco	
1	**MAP_B_3140**	Mantenimiento de equipos auxiliares en barcos de pesca	
1	**MAP_B_3141**	Pesca con artes de enmalle y marisqueo	
1	**MAP_B_3142**	Mantenimiento de motores en barcos de pesca	
1	**MAP_B_3143**	Seguridad y primeros auxilios en barcos de pesca	
1	**MF0010_1 (Plan antiguo)**	Labores de cubierta en buque de pesca	
1	**MF0011_1 (Plan antiguo)**	Guardia de navegación y gobierno del buque	
1	**MF0012_1 (Plan antiguo)**	Extracción de la pesca con palangre, arrastre y cerco	
1	**MF0541_1 (Plan antiguo)**	Motores de combustión interna, y máquinas y equipos auxiliares del buque	
1	**MF0731_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento básico de motores de combustión interna y realización de guardias en cámara de máquinas del buque	
1	**MF0732_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento básico de máquinas y equipos auxiliares del buque	
1	**MF0733_1 (Plan antiguo)**	Seguridad y primeros auxilios a bordo	
1	**MF0734_1 (Plan antiguo)**	Extracción de la pesca con artes menores, nasas y equipos de marisqueo	
1	**MF0740_1 (Plan antiguo)**	Operación y conducción del sistema propulsor del buque y equipos auxiliares	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1296_1 (Plan antiguo)**	Maniobra del buque en puerto	
1	**MF1297_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de elementos pesqueros en puerto	
1	**MF1298_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y conservación del buque	
1	**MF1299_1 (Plan antiguo)**	Intervención hiperbárica a baja presión	
1	**MF1300_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones acuícolas sumergidas	
1	**MF1301_1 (Plan antiguo)**	Recolección de recursos subacuáticos	
1	**MF1302_1 (Plan antiguo)**	Actividades de cultivo de plancton	
1	**MF1303_1 (Plan antiguo)**	Actividades de reproducción e incubación de especies acuícolas	
1	**MF1304_1 (Plan antiguo)**	Actividades de cultivo de larvas, postlarvas, semilla y alevines	
1	**MF1305_1 (Plan antiguo)**	Actividades de engorde de especies acuícolas en instalaciones flotantes y sumergidas	
1	**MF1306_1 (Plan antiguo)**	Actividades de engorde de especies acuícolas en instalaciones en tierra	
1	**MF1307_1 (Plan antiguo)**	Actividades de engorde de especies acuícolas en sistemas suspendidos y en parques	
1	**MF1308_1 (Plan antiguo)**	Amarre y desamarre de buques en puerto	
1	**MF1309_1 (Plan antiguo)**	Amarre, conexión/desconexión de mangueras y desamarre de buques a monoboyas	
1	**MF1889_1 (Plan antiguo)**	Labores de extracción y preparación para la venta de crustáceos adheridos a las rocas	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1899_1 (Plan antiguo)**	Posición del buque y comunicaciones marítimas	
2	**MAP_B_0156**	Inglés profesional (gm)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_B_0703**	Técnicas de cultivos auxiliares	
2	**MAP_B_0704**	Técnicas de engorde de peces	
2	**MAP_B_0705**	Técnicas de engorde de moluscos	
2	**MAP_B_0706**	Instalaciones y equipos de cultivo	
2	**MAP_B_0707**	Técnicas de criadero de peces	
2	**MAP_B_0708**	Técnicas de criadero de moluscos	
2	**MAP_B_0709**	Técnicas de cultivo de crustáceos	
2	**MAP_B_0758**	Intervención hiperbárica con aire y nitrox	
2	**MAP_B_0759**	Instalaciones y equipos hiperbáricos	
2	**MAP_B_0760**	Reparaciones y reflotamientos	
2	**MAP_B_0761**	Corte y soldadura	
2	**MAP_B_0762**	Construcción y obra hidráulica	
2	**MAP_B_0763**	Fisiopatología del buceo y emergencias	
2	**MAP_B_0764**	Navegación	
2	**MAP_B_0765**	Maniobra y propulsión	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_B_1027**	Técnicas de navegación y comunicaciones	
2	**MAP_B_1028**	Procedimientos de guardia	
2	**MAP_B_1029**	Pesca de litoral	
2	**MAP_B_1030**	Despacho y administración del buque	
2	**MAP_B_1032**	Seguridad marítima	
2	**MAP_B_1033**	Atención sanitaria a bordo	
2	**MAP_B_1035**	Técnicas de maniobra	
2	**MAP_B_1036**	Estabilidad, trimado y estiba del buque	
2	**MAP_B_1172**	Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	
2	**MAP_B_1173**	Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones	
2	**MAP_B_1174**	Regulación y mantenimiento de automatismos en buques y embarcaciones	
2	**MAP_B_1175**	Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_B_1176**	Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en buques y embarcaciones	
2	**MAP_B_1177**	Procedimientos de guardia de máquinas	
2	**MF0013_2 (Plan antiguo)**	Montaje de artes y aparejos de pesca	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0014_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de artes y aparejos de pesca	
2	**MF0015_2 (Plan antiguo)**	Recepción y procesado de pescados y mariscos	
2	**MF0016_2 (Plan antiguo)**	Envasado y conservación de pescados y mariscos	
2	**MF0017_2 (Plan antiguo)**	Producción de fitoplancton	
2	**MF0018_2 (Plan antiguo)**	Producción de zooplancton	
2	**MF0019_2 (Plan antiguo)**	Engorde en jaulas	
2	**MF0020_2 (Plan antiguo)**	Engorde en instalaciones en tierra	
2	**MF0269_2 (Plan antiguo)**	Natación	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
2	**MF0283_2 (Plan antiguo)**	Engorde de moluscos bivalvos en estructuras flotantes o sumergidas	
2	**MF0284_2 (Plan antiguo)**	Engorde de moluscos en parque de cultivo	
2	**MF0285_2 (Plan antiguo)**	Reproducción e incubación de especies acuícolas	
2	**MF0286_2 (Plan antiguo)**	Cultivo larvario	
2	**MF0287_2 (Plan antiguo)**	Cultivo postlarvario, de semilla y alevines de especies acuícolas	
2	**MF0537_2 (Plan antiguo)**	Administración y arranchado del buque	
2	**MF0538_2 (Plan antiguo)**	Maniobra y estabilidad del buque	
2	**MF0539_2 (Plan antiguo)**	Navegación y comunicaciones del buque	
2	**MF0540_2 (Plan antiguo)**	Seguridad, supervivencia y primeros auxilios en la mar	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0542_2 (Plan antiguo)**	Extracción, manipulación y conservación de la pesca	
2	**MF0735_2 (Plan antiguo)**	Organización administrativa del buque y de la pesca	
2	**MF0736_2 (Plan antiguo)**	Carga y maniobra del buque	
2	**MF0737_2 (Plan antiguo)**	Rumbo y comunicaciones del buque	
2	**MF0738_2 (Plan antiguo)**	Pesca costera	
2	**MF0739_2 (Plan antiguo)**	Seguridad interior y asistencia sanitaria en el buque	
2	**MF0807_2 (Plan antiguo)**	Inglés técnico-marítimo aplicado al ámbito de la carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo	
2	**MF1620_2 (Plan antiguo)**	Organización del mantenimiento de una empresa acuícola	
2	**MF1621_2 (Plan antiguo)**	Control del funcionamiento de una instalación acuícola	
2	**MF1622_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola	
2	**MF1890_2 (Plan antiguo)**	Preparación y control de la maquinaria del parque de pesca	
2	**MF1891_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los equipos que componen la instalación frigorífica del parque de pesca	
2	**MF1892_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los equipos mecánicos del parque de pesca	
2	**MF1893_2 (Plan antiguo)**	Manejo del sistema de bombeo en buques	
2	**MF1894_2 (Plan antiguo)**	Labores de pesca y cubierta	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1895_2 (Plan antiguo)**	Labores de parque de pesca	
2	**MF1955_2 (Plan antiguo)**	Operaciones mecánicas de manipulación de mercancías en las actividades de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo	
2	**MF1956_2 (Plan antiguo)**	Operaciones manuales de manipulación de mercancías en las actividades de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo	
2	**MF1957_2 (Plan antiguo)**	Carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo de mercancías peligrosas en el ámbito portuario	
2	**MF2048_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento, conservación y control de embarcaciones a motor y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático	
2	**MF2049_2 (Plan antiguo)**	Manejo de embarcaciones a motor y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático	
3	**MAP_B_0179**	Inglés profesional (gs)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo
3	**MAP_B_0798**	Maniobra y estiba	
3	**MAP_B_0799**	Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	
3	**MAP_B_0800**	Control de las emergencias	
3	**MAP_B_0802**	Organización de la asistencia sanitaria a bordo	
3	**MAP_B_0803**	Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_B_0804**	Guardia de puente	
3	**MAP_B_0805**	Pesca de altura y gran altura	
3	**MAP_B_1015**	Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares	
3	**MAP_B_1016**	Técnicas y gestión de la producción de peces	
3	**MAP_B_1017**	Técnicas y gestión de la producción de moluscos	
3	**MAP_B_1018**	Técnicas y gestión de la producción de crustáceos	
3	**MAP_B_1020**	Técnicas analíticas y métodos de control sanitario en acuicultura	
3	**MAP_B_1021**	Gestión medioambiental de los procesos acuícolas	
3	**MAP_B_1308**	Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques	
3	**MAP_B_1309**	Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos	
3	**MAP_B_1310**	Programación y mantenimiento de automatismos hidráulicos y neumáticos en buques y embarcaciones	
3	**MAP_B_1311**	Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones y sistemas eléctricos de buques y embarcaciones	
3	**MAP_B_1312**	Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización de buques y embarcaciones	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_B_1313**	Planificación del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones	
3	**MF0288_3 (Plan antiguo)**	Gestión de lonjas	
3	**MF0289_3 (Plan antiguo)**	Control de productos en lonja	
3	**MF0290_3 (Plan antiguo)**	Almacenamiento y exposición de productos en lonja	
3	**MF0741_3 (Plan antiguo)**	Organización de las áreas de producción del criadero en acuicultura	
3	**MF0742_3 (Plan antiguo)**	Prevención y control de patologías en criadero de acuicultura	
3	**MF0743_3 (Plan antiguo)**	Gestión medioambiental en criadero en acuicultura	
3	**MF0744_3 (Plan antiguo)**	Organización del proceso productivo del engorde en acuicultura	
3	**MF0745_3 (Plan antiguo)**	Prevención y control de patologías en engorde de especies acuícolas	
3	**MF0746_3 (Plan antiguo)**	Gestión medioambiental en el engorde de acuicultura	
3	**MF1896_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la actividad pesquera del buque	
3	**MF1897_3 (Plan antiguo)**	Documentación para la gestión del buque	
3	**MF1898_3 (Plan antiguo)**	Documentación para la actividad pesquera	
3	**MF1900_3 (Plan antiguo)**	Capacitación pesquera	
3	**MF1901_3 (Plan antiguo)**	Control de la actividad pesquera de un buque	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAP_A_3138_01**	Desarrollo de operaciones auxiliares de arranchado, carga y descarga	
1	**MAP_A_3138_02**	Desarrollo de operaciones auxiliares relacionadas con las maniobras de aproximación, fondeo, atraque y desatraque	
1	**MAP_A_3138_03**	Realización de operaciones de limpieza, engrase y/o lubrificación, rascado y pintado	
1	**MAP_A_3138_04**	Realización de las guardias de navegación	
1	**MAP_A_3138_05**	Ejecución de operaciones de gobierno con el timón	
1	**MAP_A_3139_01**	Preparación del equipo de pesca y la cubierta del buque	
1	**MAP_A_3139_02**	Realización de las maniobras de largado y virado de palangres	
1	**MAP_A_3139_03**	Realización de maniobras de largado y virado de artes de arrastre	
1	**MAP_A_3139_04**	Realización de las maniobras de largado y virado de artes de cerco	
1	**MAP_A_3139_05**	Desarrollo de las actividades de desenmalle, vaciado y conservación de capturas	
1	**MAP_A_3140_01**	Realización de operaciones auxiliares de reparación y sustitución de los elementos averiados o desgastados en los equipos de la sala de máquinas	
1	**MAP_A_3140_02**	Realización de operaciones auxiliares de limpieza pequeña, reparación y sustitución y pintado de los elementos mecánicos de cubierta del buque a flote y en seco	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAP_A_3140_03**	Realización de actividades auxiliares de soldeo con arco eléctrico y oxiacetilénico en pequeñas reparaciones de la sala de máquinas y cubierta	
1	**MAP_A_3140_04**	Realización de operaciones básicas de mecanizado	
1	**MAP_A_3141_01**	Identificación de los equipos de marisqueo, nasas y artes menores	
1	**MAP_A_3141_02**	Preparación de las maniobras de largada y virada de artes menores, nasas y equipos de marisqueo	
1	**MAP_A_3141_03**	Realización de las maniobras de largado y virado de artes menores, nasas y equipos de marisqueo	
1	**MAP_A_3141_04**	Desarrollo de las actividades de desenmalle, vaciado y conservación de capturas	
1	**MAP_A_3141_05**	Selección, clasificación y conservación de capturas	
1	**MAP_A_3141_06**	Desarrollo de operaciones de mantenimiento de artes menores, nasas, y de los equipos de marisqueo	
1	**MAP_A_3142_01**	Preparación de los sistemas e instalaciones de agua, combustible y aceites	
1	**MAP_A_3142_02**	Preparación de las depuradoras de aceite y combustible	
1	**MAP_A_3142_03**	Preparación del motor principal, sistemas asociados y los sistemas auxiliares de máquinas	
1	**MAP_A_3142_04**	Realización de las operaciones de vigilancia y comprobación de la sala de máquinas	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MAP_A_3142_05**	Realización del mantenimiento del motor principal y sistemas auxiliares de la sala de máquinas	
1	**MAP_A_3143_01**	Actuación en los ejercicios de abandono del buque y supervivencia en la mar	
1	**MAP_A_3143_02**	Actuación en los ejercicios de prevención y lucha contra incendios	
1	**MAP_A_3143_03**	Actuación en los ejercicios de primeros auxilios	
1	**UF0794 (Plan antiguo)**	Tecnología naval en lo relativo a las partes del buque	
1	**UF0795 (Plan antiguo)**	Traslado, carga y descarga del buque en puerto	
1	**UF0796 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en las actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto	
1	**UF0797 (Plan antiguo)**	Técnicas de reparación de elementos pesqueros en puerto	
1	**UF0798 (Plan antiguo)**	Técnicas de conservación de elementos pesqueros en puerto	
1	**UF1046 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de instalaciones acuícolas en tierra	
1	**UF1047 (Plan antiguo)**	Técnicas de engorde en instalaciones acuícolas en tierra	
1	**UF1048 (Plan antiguo)**	Técnicas de mantenimiento y profilaxis de las instalaciones y los cultivos de plancton	
1	**UF1049 (Plan antiguo)**	Técnicas de cultivo y enriquecimiento del plancton	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF1050 (Plan antiguo)**	Preparación de las instalaciones para el cultivo de las crías	
1	**UF1051 (Plan antiguo)**	Técnicas de cultivo de cría de especies acuícolas	
1	**UF1487 (Plan antiguo)**	Preparación del lance y desarrollo del proceso extractivo de la pesca marisqueo	
1	**UF1488 (Plan antiguo)**	Clasificación y conservación de las capturas, y acondicionamiento del equipo de pesca	
1	**UF1489 (Plan antiguo)**	Preparación de las maniobras de palangre, arrastre y cerco	
1	**UF1490 (Plan antiguo)**	Maniobras de pesca de palangre, arrastre y cerco	
1	**UF2649 (Plan antiguo)**	Funcionamiento del equipo principal y de los sistemas auxiliares y su mantenimiento básico	
1	**UF2650 (Plan antiguo)**	Operaciones en la guardia de máquinas y control de niveles y consumos de los equipos principales y auxiliares del buque	
1	**UF2651 (Plan antiguo)**	Reparaciones y sustituciones básicas de los elementos averiados o desgastados de las máquinas y equipos auxiliares del buque	
1	**UF2652 (Plan antiguo)**	Realización de operaciones auxiliares básicas de mantenimiento y reparación de los elementos inherentes a la situación del buque en seco	
1	**UF2653 (Plan antiguo)**	Realización de operaciones auxiliares de mantenimiento básico de los circuitos y equipos eléctricos	



Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF2729 (Plan antiguo)**	Logística y preparación y mantenimiento de equipos y materiales en intervenciones hiperbáricas hasta 4 atmósferas	
1	**UF2730 (Plan antiguo)**	Técnicas de buceo y aplicación de primeros auxilios hasta 4 atmósferas de profundidad	
2	**MAP_A_0156_01**	Comprensión de discursos orales sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_0156_02**	Comprensión de textos escritos sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_0156_03**	Producción de mensajes orales sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_0156_04**	Elaboración de textos sencillos relacionados con actividades cotidianas y del sector profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_0156_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_0703_01**	Preparación de equipos y materiales necesarios en función del plan de producción	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_0703_02**	Técnicas de cultivo de fitoplancton	
2	**MAP_A_0703_03**	Técnicas de producción de rotíferos	
2	**MAP_A_0703_04**	Técnicas de obtención de nauplios de artemia	
2	**MAP_A_0703_05**	Determinación de la cantidad y calidad de los cultivos auxiliares	
2	**MAP_A_0703_06**	Limpieza, desinfección, esterilización y tratamientos sanitarios	
2	**MAP_A_0704_01**	Instalaciones y equipos asociados al engorde de peces	
2	**MAP_A_0704_02**	Manejo de los peces en las operaciones de preengorde y engorde	
2	**MAP_A_0704_03**	Procedimientos de preengorde y engorde peces	
2	**MAP_A_0704_04**	Preparación y distribución de alimento de los peces	
2	**MAP_A_0704_05**	Medición de los parámetros físico-químicos y biológicos	
2	**MAP_A_0704_06**	Detección de alteraciones por observación directa del medio y del comportamiento habitual de los peces	
2	**MAP_A_0704_07**	Limpieza y tratamientos sanitarios	
2	**MAP_A_0704_08**	Operaciones de pesca y disposición del producto para su traslado	
2	**MAP_A_0704_09**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAP_A_0705_01**	Preparación de los recursos materiales y humanos	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_0705_02**	Tareas para la obtención de la semilla	
2	**MAP_A_0705_03**	Técnicas de preengorde y engorde	
2	**MAP_A_0705_04**	Control de la evolución del cultivo mediante la medida de los parámetros físico-químicos y biológicos	
2	**MAP_A_0705_05**	Cosecha de la producción y preparación del producto	
2	**MAP_A_0705_06**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAP_A_0706_01**	Preparación de equipos e instalaciones según la fase y especie de cultivo	
2	**MAP_A_0706_02**	Sistemas de tratamiento de agua y aire asociados a las instalaciones y fases de cultivo	
2	**MAP_A_0706_03**	Mantenimiento preventivo de equipos y elementos consumibles	
2	**MAP_A_0706_04**	Detección de deterioros y averías básicas	
2	**MAP_A_0706_05**	Desinfección de equipos, maquinaria y sistemas de conducción de fluidos	
2	**MAP_A_0706_06**	Normas de prevención de riesgos laborales y prevención ambiental	
2	**MAP_A_0707_01**	Materiales y equipos asociados a la cría de peces	
2	**MAP_A_0707_02**	Manejo de reproductores	
2	**MAP_A_0707_03**	Manejo de puestas	
2	**MAP_A_0707_04**	Técnicas asociadas al cultivo larvario y postlarvario	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_0707_05**	Técnicas asociadas al cultivo de alevines	
2	**MAP_A_0707_06**	Detección de alteraciones por observación directa del medio y del comportamiento habitual de la producción	
2	**MAP_A_0707_07**	Parámetros físico-químicos y biológicos	
2	**MAP_A_0707_08**	Limpieza y tratamientos sanitarios	
2	**MAP_A_0707_09**	Normas de prevención de riesgos laborales y de prevención ambiental	
2	**MAP_A_0708_01**	Equipos y maquinaria para desarrollar las actividades de cría de moluscos	
2	**MAP_A_0708_02**	Estabulación de los reproductores	
2	**MAP_A_0708_03**	Manipulación de las puestas	
2	**MAP_A_0708_04**	Tareas de cultivo larvario	
2	**MAP_A_0708_05**	Técnicas de fijación y de cultivo de postlarvas	
2	**MAP_A_0708_06**	Manipulación de la semilla para su traslado a las instalaciones de engorde	
2	**MAP_A_0708_07**	Medidas correctoras frente a alteraciones del medio y del comportamiento de los organismos	
2	**MAP_A_0708_08**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAP_A_0709_01**	Materiales y equipos asociados al cultivo de crustáceos	
2	**MAP_A_0709_02**	Manejo de reproductores y huevos	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_0709_03**	Técnicas asociadas al cultivo larvario	
2	**MAP_A_0709_04**	Técnicas asociadas al preengorde y engorde de crustáceos	
2	**MAP_A_0709_05**	Medidas correctoras frente a alteraciones del medio y del comportamiento de los organismos	
2	**MAP_A_0709_06**	Tareas de limpieza y tratamientos sanitarios	
2	**MAP_A_0709_07**	Toma de muestras y medición de parámetros físico-químicos y biológicos	
2	**MAP_A_0709_08**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAP_A_0758_01**	Caracterización de las técnicas y los equipos de inmersión	
2	**MAP_A_0758_02**	Planificación de la inmersión	
2	**MAP_A_0758_03**	Manejo de los equipos de inmersión en apnea	
2	**MAP_A_0758_04**	Montaje de equipos de buceo autónomo de sistema abierto con aire y nitrox	
2	**MAP_A_0758_05**	Manejo de equipos de buceo autónomo de sistema abierto con aire y nitrox	
2	**MAP_A_0758_06**	Montaje del equipo de buceo semiautónomo con suministro de superficie con aire y nitrox	
2	**MAP_A_0758_07**	Manejo de equipos de buceo semiautónomo con suministro de superficie con aire y nitrox	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_0759_01**	Mantenimiento de los equipos de buceo autónomos de sistema abierto con aire y nitrox	
2	**MAP_A_0759_02**	Mantenimiento de sistemas asociados al equipo de buceo semiautónomo con suministro de superficie con aire y nitrox	
2	**MAP_A_0759_03**	Control de los sistemas de suministro de superficie	
2	**MAP_A_0759_04**	Realización del mantenimiento preventivo de la planta hiperbárica, sus elementos y accesorios	
2	**MAP_A_0759_05**	Manejo de estaciones de carga de aire y mezclas de nitrox	
2	**MAP_A_0759_06**	Manejo de la cámara hiperbárica	
2	**MAP_A_0760_01**	Preparación de equipos de reparación subacuática en obra viva	
2	**MAP_A_0760_02**	Manejo de equipos y herramientas de inspección subacuática de estructuras sumergidas	
2	**MAP_A_0760_03**	Realización de operaciones subacuáticas de reparación de averías en obra viva	
2	**MAP_A_0760_04**	Realización de operaciones de reflotamiento	
2	**MAP_A_0760_05**	Mantenimiento de equipos y herramientas utilizados en reparaciones subacuáticas y reflotamientos	
2	**MAP_A_0760_06**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAP_A_0761_01**	Aplicación de técnicas de corte en ambiente normobárico	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_0761_02**	Aplicación de técnicas de corte en ambiente subacuático	
2	**MAP_A_0761_03**	Aplicación de técnicas de soldadura en superficie (ambiente normobárico)	
2	**MAP_A_0761_04**	Aplicación de técnicas de soldadura en ambiente subacuático	
2	**MAP_A_0761_05**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
2	**MAP_A_0762_01**	Ejecución de los preparativos para la realización de los trabajos de construcción y obra hidráulica	
2	**MAP_A_0762_02**	Manejo de equipos de inspección técnica y gráfica utilizados en los trabajos de construcción y obra hidráulica	
2	**MAP_A_0762_03**	Realización de intervenciones de construcción y obra hidráulica en el medio hiperbárico	
2	**MAP_A_0762_04**	Realización de operaciones de montaje y tendido de emisarios y conducciones subacuáticas	
2	**MAP_A_0762_05**	Aplicación de técnicas para efectuar operaciones de mantenimiento de estructuras e instalaciones sumergidas o subterráneas	
2	**MAP_A_0762_06**	Caracterización de los procedimientos de voladura subacuática asociados a operaciones de construcción subacuática y obra hidráulica	
2	**MAP_A_0762_07**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_0763_01**	Reconocimiento de los efectos de la inmersión y las alteraciones sobre el organismo	
2	**MAP_A_0763_02**	Ejecución de las medidas de soporte vital básico (svb) y primeros auxilios a víctimas de accidentes o incidentes en el medio subacuático e hiperbárico	
2	**MAP_A_0763_03**	Aplicación de las medidas de supervivencia en la mar	
2	**MAP_A_0763_04**	Utilización de los medios necesarios para prevenir y extinguir incendios a bordo	
2	**MAP_A_0763_05**	Aplicación de las técnicas de primeros auxilios	
2	**MAP_A_0763_06**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental a bordo de las embarcaciones	
2	**MAP_A_0764_01**	Caracterización de los documentos asociados a la actividad de la embarcación	
2	**MAP_A_0764_02**	Planificación del abastecimiento de suministros, pertrechos y provisiones	
2	**MAP_A_0764_03**	Trazado de derrotas	
2	**MAP_A_0764_04**	Control de la derrota de la embarcación	
2	**MAP_A_0764_05**	Estimación de la incidencia que representa la situación meteorológica para la seguridad de la navegación	
2	**MAP_A_0764_06**	Utilización del radar	
2	**MAP_A_0764_07**	Recibo y emisión de comunicaciones de seguridad y tráfico rutinario	



Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_0765_01**	Reconocimiento de la maquinaria y equipos utilizados en las operaciones de carga, descarga y en las maniobras del buque	
2	**MAP_A_0765_02**	Planificación de las operaciones de carga, descarga y estiba	
2	**MAP_A_0765_03**	Maniobra con seguridad la embarcación en puerto y en la mar	
2	**MAP_A_0765_04**	Realización de maniobras para prevenir abordajes o situaciones de peligro respecto a otros buques	
2	**MAP_A_0765_05**	Realización de maniobras de búsqueda y rescate de náufragos	
2	**MAP_A_0765_06**	Realización de las operaciones de mantenimiento preventivo del motor y control de los consumos	
2	**MAP_A_0765_07**	Realización del control del motor propulsor y sistemas auxiliares	
2	**MAP_A_0765_08**	Control de la instalación neumohidráulica y eléctrica del buque	
2	**MAP_A_1027_01**	Trazado de la derrota planificada	
2	**MAP_A_1027_02**	Realización de la navegación costera de forma segura y eficaz	
2	**MAP_A_1027_03**	Obtención de la posición estimada del buque mediante cálculo analítico	
2	**MAP_A_1027_04**	Determinación de la situación del buque a mediodía verdadero y la corrección total de la aguja mediante observaciones astronómicas al sol y a la estrella polar	



Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_1027_05**	Operación con el equipo de radar	
2	**MAP_A_1027_06**	Interpretación de las condiciones meteorológicas y oceanográficas existentes y previstas	
2	**MAP_A_1027_07**	Utilización de los equipos del sistema mundial de socorro y seguridad marítima	
2	**MAP_A_1028_01**	Organización de las guardias de navegación y fondeo de una embarcación de litoral	
2	**MAP_A_1028_02**	Desempeño como marinero durante la guardia	
2	**MAP_A_1028_03**	Realización de la guardia como oficial durante la navegación y fondeo de buques	
2	**MAP_A_1028_04**	Utilización de los equipos electrónicos y ayudas a la navegación durante la guardia	
2	**MAP_A_1028_05**	Realización de comunicaciones con otras estaciones durante la guardia	
2	**MAP_A_1028_06**	Procedimiento ante situaciones de emergencia acaecidas durante la guardia	
2	**MAP_A_1028_07**	Realización de las maniobras portuarias como patrón de litoral	
2	**MAP_A_1029_01**	Utilización de técnicas de montaje de artes y armado de aparejos de pesca	
2	**MAP_A_1029_02**	Realización de operaciones de mantenimiento de artes y aparejos de pesca	
2	**MAP_A_1029_03**	Realización de operaciones con cabos y cables asociadas a las maniobras y a la pesca	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_1029_04**	Detección de un cardumen	
2	**MAP_A_1029_05**	Organización y realización de maniobras de pesca en buque de prácticas o simulador de pesca	
2	**MAP_A_1029_06**	Organización de las operaciones de manipulación y procesado de la materia prima	
2	**MAP_A_1029_07**	Detallado de las operaciones de elaboración, conservación, envasado y estiba de la captura	
2	**MAP_A_1029_08**	Valoración del rendimiento extractivo de la pesca	
2	**MAP_A_1029_09**	Cumplimiento y hacer cumplir las normas de prevención de riesgos laborales en las operaciones de pesca	
2	**MAP_A_1030_01**	Determinación del aprovisionamiento y la estiba de víveres, pertrechos y consumos	
2	**MAP_A_1030_02**	Administración de la documentación asociada al despacho del buque y a la actividad pesquera	
2	**MAP_A_1030_03**	Intervención en supuestos de avería, remolque, auxilio, salvamento y protección del buque	
2	**MAP_A_1030_04**	Prevención de la contaminación operacional ocasionada desde el buque	
2	**MAP_A_1030_05**	Aplicación de las prescripciones del código ism para mejorar la seguridad a bordo	
2	**MAP_A_1030_06**	Reconocimiento de los derechos de navegación y de explotación pesquera en los espacios marítimos	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_1032_01**	Revisión del plan de emergencia en la situación de abandono del buque	
2	**MAP_A_1032_02**	Dirección de supuestos de abandono del buque según los planes establecidos	
2	**MAP_A_1032_03**	Revisión del plan de emergencia en la situación de incendio del buque	
2	**MAP_A_1032_04**	Manejo de los medios y dispositivos de lucha contra incendios	
2	**MAP_A_1032_05**	Prevención y control de los efectos de una inundación en el buque	
2	**MAP_A_1032_06**	Prevención de la contaminación por vertidos accidentales de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes	
2	**MAP_A_1033_01**	Determinación de las medidas preventivas para la salud de la tripulación y el pasaje	
2	**MAP_A_1033_02**	Realización de la valoración del estado del paciente	
2	**MAP_A_1033_03**	Organización del rescate, traslado y evacuación de enfermos y accidentados a bordo	
2	**MAP_A_1033_04**	Determinación de los cuidados y la atención sanitaria básica al enfermo o accidentado a bordo	
2	**MAP_A_1033_05**	Valoración de la aplicación de las técnicas de primeros auxilios en asistencia sanitaria de emergencia	
2	**MAP_A_1035_01**	Caracterización de los equipos de maniobra, gobierno y propulsión	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_1035_02**	Previsión de la respuesta evolutiva del buque	
2	**MAP_A_1035_03**	Realización de la maniobra portuaria en circunstancias meteorológicas favorables	
2	**MAP_A_1035_04**	Prevención de abordajes y situaciones de aproximación excesiva	
2	**MAP_A_1035_05**	Gobierno de la embarcación para efectuar la búsqueda y el salvamento de náufragos	
2	**MAP_A_1035_06**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales durante las operaciones de maniobra	
2	**MAP_A_1036_01**	Reconocimiento de las características del buque (elementos constructivos, servicios, espacios y medios de carga y descarga)	
2	**MAP_A_1036_02**	Determinación de la posición del centro de gravedad del buque	
2	**MAP_A_1036_03**	Determinación y valoración de la estabilidad inicial del buque	
2	**MAP_A_1036_04**	Determinación de la estabilidad para grandes inclinaciones	
2	**MAP_A_1036_05**	Previsión de la distribución de pesos para navegar en condiciones seguras de trimado y estabilidad	
2	**MAP_A_1036_06**	Determinación de las condiciones de estiba y sujeción de la carga	
2	**MAP_A_1172_01**	Realización de la preparación de la puesta en marcha de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_1172_02**	Realización de las operaciones de puesta en marcha /parada y control de los motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
2	**MAP_A_1172_03**	Realización de las operaciones de puesta en marcha /parada y manejo de plantas propulsoras de vapor y turbinas de gas	
2	**MAP_A_1172_04**	Realización de operaciones de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo sobre equipos de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	
2	**MAP_A_1172_05**	Realización de operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo sobre motores de combustión interna	
2	**MAP_A_1172_06**	Mantenimiento de los sistemas de propulsión de embarcaciones auxiliares con motores fueraborda, intrafueraborda y de chorro de agua	
2	**MAP_A_1172_07**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento de la planta propulsora y motores auxiliares	
2	**MAP_A_1173_01**	Realización de operaciones de elaboración y reparación de piezas con máquina-herramienta	
2	**MAP_A_1173_02**	Realización de operaciones de elaboración y reparación de piezas mediante soldadura eléctrica por arco con electrodo revestido y con gas protector (mig, mag y tig)	
2	**MAP_A_1173_03**	Realización de operaciones de elaboración y reparación de piezas, aplicando procedimientos de soldadura oxiacetilénica y de corte (oxicorte)	



Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_1173_04**	Realización de la revisión y reparación de elementos de máquinas según métodos normalizados	
2	**MAP_A_1173_05**	Realización de las operaciones de revisión y reparación del buque asociadas a la condición de varada	
2	**MAP_A_1173_06**	Realización de operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria de cubierta y del parque de pesca	
2	**MAP_A_1173_07**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de taller y varada	
2	**MAP_A_1174_01**	Control del funcionamiento de sistemas neumáticos	
2	**MAP_A_1174_02**	Realización de operaciones de montaje y mantenimiento correctivo de sistemas neumáticos	
2	**MAP_A_1174_03**	Mantenimiento de sistemas óleo-hidráulicos	
2	**MAP_A_1174_04**	Realización de operaciones de montaje y reparación de sistemas óleo-hidráulicos	
2	**MAP_A_1174_05**	Realización de proyectos de control lógico programable (plc)	
2	**MAP_A_1174_06**	Configuración de automatismos básicos electro-neumáticos y electro-hidráulicos, cableados o programados	
2	**MAP_A_1175_01**	Determinación de los parámetros de funcionamiento de circuitos eléctricos de corriente continua, corriente alterna y corriente alterna trifásica	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_1175_02**	Realización del acoplamiento y distribución de carga de los generadores eléctricos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_1175_03**	Realización del mantenimiento de la maquinaria eléctrica	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_1175_04**	Realización de operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo del cuadro principal de distribución	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_1175_05**	Montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_1175_06**	Realización del mantenimiento y la instalación de servicios y circuitos de corriente continua	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_1175_07**	Localización y reparación por sustitución de averías en reguladores de generadores y reguladores de carga de baterías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_1175_08**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento de instalaciones y equipos eléctricos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
2	**MAP_A_1176_01**	Realización de operaciones de montaje de equipos en instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización	
2	**MAP_A_1176_02**	Realización de operaciones de puesta en marcha, control de funcionamiento y parada de la instalación frigorífica y del sistema de climatización	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MAP_A_1176_03**	Localización y reparación de fallos y averías de los equipos y elementos que componen una instalación frigorífica y un sistema de climatización	
2	**MAP_A_1176_04**	Realización del mantenimiento preventivo de la instalación frigorífica y del sistema de climatización	
2	**MAP_A_1176_05**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento de los elementos y equipos de las instalaciones de frío y climatización	
2	**MAP_A_1177_01**	Organización de la guardia de máquinas	
2	**MAP_A_1177_02**	Desempeño de las funciones del marinero de máquinas	
2	**MAP_A_1177_03**	Aplicación de los procedimientos de guardia como oficial de máquinas	
2	**MAP_A_1177_04**	Control de los parámetros de funcionamiento de la planta propulsora y los sistemas auxiliares	
2	**MAP_A_1177_05**	Atención de las contingencias y emergencias acaecidas durante la guardia	
2	**UF0261 (Plan antiguo)**	Plan de producción de cultivo en jaulas	
2	**UF0262 (Plan antiguo)**	Técnicas de engorde en jaulas en función del tipo de cultivo	
2	**UF0263 (Plan antiguo)**	Preparación del producto final cultivado en jaulas	
2	**UF0264 (Plan antiguo)**	Plan de producción en una instalación en tierra	
2	**UF0265 (Plan antiguo)**	Técnicas de engorde en instalaciones en tierra	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0266 (Plan antiguo)**	Manipulación del producto final cultivado en una instalación en tierra	
2	**UF0393 (Plan antiguo)**	Preparación para la confección y montaje de artes y aparejos de pesca: planos y materiales	
2	**UF0394 (Plan antiguo)**	Elaboración de paños y elementos en artes y aparejos de pesca	
2	**UF0395 (Plan antiguo)**	Armado y montaje de artes y aparejos	
2	**UF0396 (Plan antiguo)**	Reparación de artes y aparejos de pesca	
2	**UF0397 (Plan antiguo)**	Conservación de artes y aparejos de pesca	
2	**UF0837 (Plan antiguo)**	Programación de la producción de cultivo de moluscos bivalvos en sistemas suspendidos	
2	**UF0838 (Plan antiguo)**	Técnicas de cultivo de moluscos bivalvos en sistemas suspendidos	
2	**UF0839 (Plan antiguo)**	Recolección y preparación de la producción de moluscos cultivados en estructuras flotantes o sumergidas	
2	**UF0840 (Plan antiguo)**	Programación de la producción de moluscos bivalvos en parques	
2	**UF0841 (Plan antiguo)**	Técnicas de obtención, siembra y control de la evolución del cultivo de moluscos en parques	
2	**UF0842 (Plan antiguo)**	Preparación del producto final en un parque de cultivo	
2	**UF0907 (Plan antiguo)**	Habilidades y destrezas básicas en el medio acuático	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas



Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0908 (Plan antiguo)**	Técnicas específicas de nado en el medio acuático	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
2	**UF1218 (Plan antiguo)**	Programación de la producción de fitoplancton	
2	**UF1219 (Plan antiguo)**	Técnicas de cultivo de fitoplancton	
2	**UF1220 (Plan antiguo)**	Organización de los recursos en una instalación de cultivo de zooplancton	
2	**UF1221 (Plan antiguo)**	Técnicas cultivo de zooplancton	
2	**UF1635 (Plan antiguo)**	Preparación y ejecución de las operaciones de carga y descarga del buque	
2	**UF1636 (Plan antiguo)**	Organización y dirección de las maniobras de navegación del buque	
2	**UF1637 (Plan antiguo)**	Navegación del buque en pesca de bajura y próximas a la costa	
2	**UF1638 (Plan antiguo)**	Aplicación de las informaciones meteorológicas en el buque	
2	**UF1639 (Plan antiguo)**	Comunicación marítima del buque	
2	**UF1641 (Plan antiguo)**	Preparación y desarrollo de los procesos pesqueros en las actividades de bajura	
2	**UF1642 (Plan antiguo)**	Actuación y medidas para una pesca responsable	
2	**UF1657 (Plan antiguo)**	Desarrollo del plan de producción de reproducción e incubación de especies acuícolas	
2	**UF1658 (Plan antiguo)**	Técnicas de reproducción e incubación de especies acuícolas	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1659 (Plan antiguo)**	Patologías en la reproducción e incubación de especies acuícolas	
2	**UF1660 (Plan antiguo)**	Desarrollo del plan de producción de cultivo larvario de especies acuícolas	
2	**UF1661 (Plan antiguo)**	Técnicas de cultivo larvario de especies acuícolas	
2	**UF1662 (Plan antiguo)**	Profilaxis en cultivo larvario de especies acuícolas	
2	**UF1663 (Plan antiguo)**	Desarrollo de un plan de producción de cultivo postlarvario de especies acuícolas	
2	**UF1664 (Plan antiguo)**	Técnicas de cultivo postlarvario de especies acuícolas	
2	**UF1665 (Plan antiguo)**	Patologías en cultivo de postlarvas, semillas y alevines de especies acuícolas	
2	**UF1718 (Plan antiguo)**	Arranche y control de la cubierta	
2	**UF1719 (Plan antiguo)**	Operaciones pesqueras	
2	**UF2533 (Plan antiguo)**	Meteorología aplicada a la navegación y manejo de embarcaciones y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático	
2	**UF2534 (Plan antiguo)**	Maniobra y navegación con embarcaciones y motos náuticas	
2	**UF2535 (Plan antiguo)**	Recepción de pescados y mariscos	
2	**UF2536 (Plan antiguo)**	Procesado de pescados y mariscos	
2	**UF2537 (Plan antiguo)**	Conservación de pescados y mariscos	
2	**UF2538 (Plan antiguo)**	Envasado de pescados y mariscos	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2550 (Plan antiguo)**	Limpieza y preparación de la maquinaria del parque de pesca	
2	**UF2551 (Plan antiguo)**	Control del funcionamiento de la maquinaria del parque de pesca	
2	**UF2552 (Plan antiguo)**	Puesta en funcionamiento y conducción de la instalación frigorífica del parque de pesca	
2	**UF2553 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los equipos que componen la planta frigorífica del parque de pesca	
2	**UF2554 (Plan antiguo)**	Puesta en funcionamiento y conducción de las máquinas y equipos que configuran el parque de pesca	
2	**UF2555 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de las máquinas y equipos que configuran un parque de pesca	
2	**UF2662 (Plan antiguo)**	Evaluación de las mercancías y características de los medios mecánicos, auxiliares y accesorios a utilizar para su manejo en operaciones portuarias	
2	**UF2663 (Plan antiguo)**	Operaciones de carga, estiba, desestiba, descarga y trasbordo de las mercancías con medios mecánicos de dirección convencional/orbital y lineal	
2	**UF2664 (Plan antiguo)**	Procedimientos para el control de los medios mecánicos y técnicas de trabajo en equipo	
2	**UF2665 (Plan antiguo)**	Tipologías de las mercancías y explicación de los medios auxiliares y utillaje para la manipulación manual de las mismas	
2	**UF2666 (Plan antiguo)**	Operaciones de carga, estiba, desestiba, descarga, transbordo con medios manuales en un equipo de trabajo con seguridad	



Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2731 (Plan antiguo)**	Organización de programas de mantenimiento de una instalación acuícola	
2	**UF2732 (Plan antiguo)**	Elaboración de proyectos de mejora de una instalación acuícola	
2	**UF2733 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento para el mantenimiento de una instalación acuícola	
2	**UF2734 (Plan antiguo)**	Control de una instalación acuícola y actuación ante posibles contingencias	
3	**MAP_A_0179_01**	Comprensión de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo
3	**MAP_A_0179_02**	Comprensión de mensajes escritos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo
3	**MAP_A_0179_03**	Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo
3	**MAP_A_0179_04**	Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_0179_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de la lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo
3	**MAP_A_0798_01**	Caracterización de los parámetros específicos, elementos constructivos, equipos e instalaciones de servicio del buque	
3	**MAP_A_0798_02**	Determinación de la condición de estabilidad y trimado del buque para una navegación segura	
3	**MAP_A_0798_03**	Determinación de la condición del buque al varar y/o sufrir inundaciones, voluntarias o fortuitas	
3	**MAP_A_0798_04**	Aplicación de técnicas para maniobrar buques de propulsión mecánica en el puerto y en la mar	
3	**MAP_A_0798_05**	Realización de maniobras a vela	
3	**MAP_A_0798_06**	Ejecución de maniobras de emergencia	
3	**MAP_A_0798_07**	Caracterización de las técnicas de carga, estiba y descarga de capturas y otras mercancías	
3	**MAP_A_0798_08**	Reconocimiento de los riesgos laborales durante las operaciones de maniobra, carga, estiba y descarga del buque	
3	**MAP_A_0799_01**	Planificación de la navegación y la derrota del buque	
3	**MAP_A_0799_02**	Utilización de técnicas de control de la derrota en navegaciones a la vista de la costa	
3	**MAP_A_0799_03**	Aplicación de técnicas de control de la derrota a partir de observaciones astronómicas	



Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_0799_04**	Manejo de las aplicaciones del radar	
3	**MAP_A_0799_05**	Pronóstico de la evolución del tiempo atmosférico y su incidencia en la navegación	
3	**MAP_A_0799_06**	Manejo de los equipos del sistema mundial de socorro y seguridad marítima	
3	**MAP_A_0800_01**	Planificación del abandono del buque	
3	**MAP_A_0800_02**	Aplicación de técnicas de supervivencia tanto en el agua como a bordo de las embarcaciones de supervivencia	
3	**MAP_A_0800_03**	Planificación de la lucha contra incendios y la formación asociada de la tripulación	
3	**MAP_A_0800_04**	Aplicación de técnicas de lucha contra incendios	
3	**MAP_A_0800_05**	Aplicación de técnicas de control de inundaciones	
3	**MAP_A_0800_06**	Caracterización de las técnicas de prevención y lucha contra la contaminación accidental	
3	**MAP_A_0802_01**	Determinación de los cuidados de atención inmediata que se tienen que practicar al personal embarcado ante situaciones de emergencia sanitaria	
3	**MAP_A_0802_02**	Valoración del grado de aplicación de las técnicas de atención inmediata en las situaciones de urgencia sanitaria producidas por traumatismos frecuentes a bordo	
3	**MAP_A_0802_03**	Detección de la necesidad de asesoramiento radio-médico	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_0802_04**	Determinación de las medidas preventivas y de higiene	
3	**MAP_A_0802_05**	Caracterización de los medios disponibles a bordo para atender cualquier posible evacuación y traslado del paciente/accidentado	
3	**MAP_A_0802_06**	Realización de la consulta radio-médica	
3	**MAP_A_0803_01**	Reconocimiento de los convenios internacionales y la normativa nacional que afectan a la actividad marítimo-pesquera	
3	**MAP_A_0803_02**	Caracterización de los regímenes de explotación de buques mercantes, pesca y embarcaciones de recreo	
3	**MAP_A_0803_03**	Planificación de la disposición del buque para rendir viaje o marea	
3	**MAP_A_0803_04**	Evaluación de las condiciones legales que afectan al buque en función de las situaciones de avería, remolque, auxilio, salvamento y protección del buque e instalaciones portuarias	
3	**MAP_A_0803_05**	Reconocimiento de las prescripciones mínimas del manual de gestión de seguridad del buque del código ism	
3	**MAP_A_0803_06**	Valoración de la contaminación operacional originada desde el buque	
3	**MAP_A_0803_07**	Caracterización de las modalidades del seguro marítimo	
3	**MAP_A_0804_01**	Planificación de la travesía	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_0804_02**	Desempeño de las funciones de marinero de guardia de puente	
3	**MAP_A_0804_03**	Desempeño de las funciones de oficial responsable de la guardia de puente	
3	**MAP_A_0804_04**	Manejo de los equipos y ayudas electrónicas a la navegación instalados en un puente integrado	
3	**MAP_A_0804_05**	Realización de comunicaciones con otras estaciones durante la guardia	
3	**MAP_A_0804_06**	Actuación ante situaciones de emergencia simuladas acaecidas durante la guardia	
3	**MAP_A_0804_07**	Dirección de las maniobras del buque en puerto en condiciones meteorológicas desfavorables	
3	**MAP_A_0805_01**	Caracterización de las instalaciones energéticas de una embarcación de navegación de altura y gran altura	
3	**MAP_A_0805_02**	Planificación de la marea	
3	**MAP_A_0805_03**	Ejecución y supervisión del armado de las artes y aparejos de pesca	
3	**MAP_A_0805_04**	Ejecución y supervisión de la reparación de las artes y aparejos de pesca	
3	**MAP_A_0805_05**	Aplicación de técnicas de interceptación y seguimiento de las posibles capturas	
3	**MAP_A_0805_06**	Ejecución y supervisión de maniobras de pesca con seguridad y eficacia	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_0805_07**	Caracterización de las operaciones de identificación y procesado de las capturas	
3	**MAP_A_0805_08**	Estimación del rendimiento del caladero	
3	**MAP_A_0805_09**	Reconocimiento de los riesgos laborales durante las operaciones de pesca	
3	**MAP_A_1015_01**	Organización y supervisión de cultivos de fitoplancton	
3	**MAP_A_1015_02**	Organización y supervisión de la producción de rotíferos	
3	**MAP_A_1015_03**	Organización y supervisión de la producción de artemia	
3	**MAP_A_1015_04**	Planificación de cultivos auxiliares	
3	**MAP_A_1015_05**	Cumplimiento de normativa de prevención de riesgos laborales	
3	**MAP_A_1016_01**	Organización y supervisión de la reproducción de peces	
3	**MAP_A_1016_02**	Establecimiento de las técnicas y condiciones de incubación y tratamiento de la fase prelarvaria aplicables a cada especie	
3	**MAP_A_1016_03**	Organización y supervisión del cultivo larvario de especies piscícolas	
3	**MAP_A_1016_04**	Organización y supervisión del cultivo en las nurseries de peces	
3	**MAP_A_1016_05**	Organización y supervisión del engorde de especies piscícolas	
3	**MAP_A_1016_06**	Determinación de los criterios de pesca y preparación del producto final	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_1016_07**	Elaboración de planes de producción de peces	
3	**MAP_A_1016_08**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales en operaciones acuícolas	
3	**MAP_A_1017_01**	Organización de las operaciones de la reproducción de moluscos	
3	**MAP_A_1017_02**	Organización y supervisión del cultivo larvario de moluscos	
3	**MAP_A_1017_03**	Establecimiento de las técnicas y condiciones de cultivo de la semilla de moluscos	
3	**MAP_A_1017_04**	Organización y supervisión de las operaciones de cultivo asociadas al engorde de moluscos	
3	**MAP_A_1017_05**	Determinación de los criterios de cosechado y preparación del producto final	
3	**MAP_A_1017_06**	Elaboración de planes de producción de criadero y engorde de moluscos	
3	**MAP_A_1017_07**	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales en las operaciones acuícolas	
3	**MAP_A_1018_01**	Establecimiento de las condiciones de estabulación y acondicionamiento de los reproductores	
3	**MAP_A_1018_02**	Establecimiento de las condiciones de cultivo larvario de crustáceos	
3	**MAP_A_1018_03**	Organización de las operaciones asociadas al engorde de crustáceos	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_1018_04**	Determinación de los criterios de pesca y preparación del producto final	
3	**MAP_A_1018_05**	Elaboración de planes de producción de criadero, preengorde y engorde de crustáceos	
3	**MAP_A_1020_01**	Selección de los parámetros físico-químicos a controlar	
3	**MAP_A_1020_02**	Establecimiento de las condiciones de toma de muestras y de medición de parámetros in situ	
3	**MAP_A_1020_03**	Elaboración de protocolos de preparación de muestras y análisis	
3	**MAP_A_1020_04**	Determinación de las medidas correctoras de las condiciones del cultivo	
3	**MAP_A_1020_05**	Elaboración del plan higiénico sanitario de la instalación	
3	**MAP_A_1020_06**	Diagnóstico de patologías comunes	
3	**MAP_A_1020_07**	Determinación de los tratamientos sanitarios	
3	**MAP_A_1021_01**	Aplicación de sistemas de gestión de calidad	
3	**MAP_A_1021_02**	Elaboración y control de la documentación del sistema de gestión de la calidad	
3	**MAP_A_1021_03**	Identificación y evaluación de los riesgos ambientales de la acuicultura	
3	**MAP_A_1021_04**	Definición de la organización de la implantación del sistema de gestión medioambiental en las instalaciones de acuicultura	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_1021_05**	Definición de la organización de la gestión de emisiones, vertidos y residuos en las instalaciones de acuicultura	
3	**MAP_A_1021_06**	Programación de la impartición de cursos de perfeccionamiento y adaptación a las modificaciones introducidas en el manual medioambiental	
3	**MAP_A_1308_01**	Preparación y puesta en marcha de plantas propulsoras	
3	**MAP_A_1308_02**	Realización de la puesta en marcha y evaluación del funcionamiento de máquinas motrices (motor de combustión interna, caldera/turbina de vapor o turbina de gas)	
3	**MAP_A_1308_03**	Programación y coordinación del mantenimiento preventivo y predictivo de los sistemas de propulsión y gobierno de buques y embarcaciones	
3	**MAP_A_1308_04**	Supervisión y realización de las operaciones de mantenimiento preventivo y predictivo de sistemas de propulsión y gobierno de buques y embarcaciones	
3	**MAP_A_1308_05**	Diagnóstico de averías en sistemas de propulsión de buques y embarcaciones	
3	**MAP_A_1308_06**	Supervisión y realización de operaciones de reparación de averías en sistemas de propulsión de buques y embarcaciones	
3	**MAP_A_1308_07**	Evaluación y cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales en tareas de supervisión y mantenimiento de la planta propulsora	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_1309_01**	Elaboración de planos, esquemas y croquis de circuitos, equipos y elementos de máquinas sobre la planta real del buque	
3	**MAP_A_1309_02**	Realización del mecanizado de elementos de máquinas	
3	**MAP_A_1309_03**	Realización de la elaboración y reparación de elementos de máquinas mediante técnicas de corte y soldadura	
3	**MAP_A_1309_04**	Supervisión y realización de trabajos de reparación e inspección de máquinas y componentes	
3	**MAP_A_1309_05**	Supervisión y realización de la instalación de sistemas propulsores y de gobierno del buque en embarcaciones de pequeña potencia	
3	**MAP_A_1309_06**	Evaluación y cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales en tareas de supervisión y mantenimiento en seco de buques y embarcaciones	
3	**MAP_A_1310_01**	Realización del diagnóstico inicial de los sistemas de mando, regulación y control del buque o de la embarcación	
3	**MAP_A_1310_02**	Evaluación del funcionamiento de los sistemas neumáticos y óleo-hidráulicos	
3	**MAP_A_1310_03**	Supervisión y realización del mantenimiento de los sistemas automáticos de control y potencia del buque	
3	**MAP_A_1310_04**	Supervisión y realización del montaje de sistemas automáticos de tecnología neumática y óleo-hidráulica	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_1310_05**	Configuración de sistemas eléctricos y electrónicos de regulación y control	
3	**MAP_A_1310_06**	Programación y verificación de controladores lógicos programables (plc)	
3	**MAP_A_1311_01**	Valoración de las condiciones del suministro eléctrico requerido por la instalación	
3	**MAP_A_1311_02**	Evaluación de las condiciones de funcionamiento de los cuadros de distribución y de los consumidores	
3	**MAP_A_1311_03**	Realización del montaje de sistemas eléctricos de arranque y control de motores y equipos eléctricos y electrónicos	
3	**MAP_A_1311_04**	Programación y supervisión del mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de instalaciones eléctricas del buque	
3	**MAP_A_1311_05**	Realización del mantenimiento correctivo de generadores, transformadores, motores, grupos convertidores y cuadros de distribución principal	
3	**MAP_A_1311_06**	Realización del mantenimiento de servicios y circuitos de corriente continua	
3	**MAP_A_1311_07**	Evaluación y cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales en tareas de supervisión y mantenimiento de los equipos eléctricos y electrónicos	
3	**MAP_A_1312_01**	Evaluación del funcionamiento de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización	



Marítimo - Pesquera

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_1312_02**	Definición y realización de los procedimientos de puesta en marcha, funcionamiento y parada en una instalación frigorífica o en un sistema de climatización	
3	**MAP_A_1312_03**	Programación del mantenimiento preventivo de instalaciones de frío y sistemas de climatización e instalaciones especiales	
3	**MAP_A_1312_04**	Supervisión y realización del diagnóstico de averías y disfunciones en instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización	
3	**MAP_A_1312_05**	Supervisión y realización de procesos de reparación de las instalaciones frigoríficas	
3	**MAP_A_1312_06**	Evaluación y cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales en tareas de supervisión y mantenimiento de las instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización	
3	**MAP_A_1313_01**	Definición de los procedimientos de trabajo para implantar un plan de mantenimiento de la maquinaria del buque o de la embarcación	
3	**MAP_A_1313_02**	Establecimiento de las necesidades de consumos, repuestos, herramientas y materiales necesarios para la explotación y mantenimiento de la maquinaria del buque	
3	**MAP_A_1313_03**	Definición de los procedimientos para la supervisión y organización de los trabajos de mantenimiento y reconocimientos de inspección y clasificación del buque a flote y en seco	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MAP_A_1313_04**	Definición del sistema de organización y supervisión del espacio del taller de mantenimiento	
3	**MAP_A_1313_05**	Definición de la organización y supervisión del funcionamiento del sistema de aprovisionamiento y almacenamiento de repuestos, materiales y equipos de mantenimiento	
3	**MAP_A_1313_06**	Elaboración de presupuestos de repuestos, consumos y materiales	
3	**MAP_A_1313_07**	Elaboración de acciones formativas destinadas a equipos de trabajo de mantenimiento de buques y embarcaciones	
3	**UF0822 (Plan antiguo)**	Organización de locales, instalaciones y equipos	
3	**UF0823 (Plan antiguo)**	Organización de las tareas y tramitación de los documentos de lonja	
3	**UF0824 (Plan antiguo)**	Recepción y trazabilidad de productos pesqueros	
3	**UF0825 (Plan antiguo)**	Verificación de las condiciones legales e higiénico-sanitarias de los productos pesqueros	
3	**UF0826 (Plan antiguo)**	Coordinación de las operaciones de descarga	
3	**UF0827 (Plan antiguo)**	Supervisión de las operaciones de etiquetado	
3	**UF1384 (Plan antiguo)**	Planificación del proceso productivo de engorde en acuicultura	
3	**UF1385 (Plan antiguo)**	Gestión de la información en la producción de engorde en acuicultura	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1386 (Plan antiguo)**	Innovación en el proceso productivo del engorde en acuicultura	
3	**UF1387 (Plan antiguo)**	Planificación de la prevención en los procesos de engorde de especies acuícolas	
3	**UF1388 (Plan antiguo)**	Patologías y tratamientos en los procesos de engorde de especies acuícolas	
3	**UF1491 (Plan antiguo)**	El registro marítimo, inspección y certificación de buques civiles	
3	**UF1492 (Plan antiguo)**	Despacho del buque y personal marítimo	
3	**UF1493 (Plan antiguo)**	Tramitación de ayudas, subvenciones y esfuerzo pesquero	
3	**UF1494 (Plan antiguo)**	Comercialización de productos pesqueros	
3	**UF1495 (Plan antiguo)**	Control de los medios de captura y de la carga	
3	**UF1496 (Plan antiguo)**	Parámetros meteorológicos y oceanográficos	
3	**UF1497 (Plan antiguo)**	Identificación de las especies capturadas en un buque pesquero	
3	**UF1498 (Plan antiguo)**	Actividad pesquera	
3	**UF2127 (Plan antiguo)**	Coordinación de la producción de un criadero en acuicultura	
3	**UF2128 (Plan antiguo)**	Mejora e innovación en los sistemas de producción de un criadero en acuicultura	
3	**UF2129 (Plan antiguo)**	Control de la calidad del producto final en criadero en acuicultura	



Familia profesional

Marítimo - Pesquera

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2130 (Plan antiguo)**	Prevención en los sistemas de producción en criaderos de acuicultura	
3	**UF2131 (Plan antiguo)**	Patologías y tratamientos en los procesos de cultivo en criaderos de acuicultura	



Familia profesional

Química

Grado E

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12440401**	Cultivos celulares	



Familia profesional

Química

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12140401**	Planta química	
2	**12140402**	Operaciones de laboratorio	
3	**12240401**	Laboratorio de análisis y de control de calidad	
3	**12240402**	Química industrial	
3	**12240403**	Fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	



Familia profesional

Química

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**QUIE0308 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos	
2	**QUI_C_001_4B**	Operaciones básicas en planta química	
2	**QUI_C_002_4B**	Operaciones y mantenimiento en instalaciones de energía en procesos químicos	
2	**QUI_C_003_4B**	Operaciones y mantenimiento en instalaciones auxiliares de gestión de residuos y almacenamiento	
2	**QUI_C_004_4B**	Servicios auxiliares y almacenamiento de productos químicos (apq)	
2	**QUI_C_005_4B**	Muestreo y análisis en laboratorios	
2	**QUI_C_006_4B**	Operaciones de fabricación de pirotecnia	
2	**QUIE0108 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas en planta química	
2	**QUIE0208 (Plan antiguo)**	Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares	
2	**QUIE0408 (Plan antiguo)**	Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química	
2	**QUIM0109 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos farmacéuticos y afines	
2	**QUIM0309 (Plan antiguo)**	Operaciones de acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
2	**QUIO0109 (Plan antiguo)**	Preparación de pastas papeleras	
2	**QUIO0110 (Plan antiguo)**	Recuperación de lejías negras y energía	
2	**QUIO0112 (Plan antiguo)**	Fabricación de pastas químicas y/o semiquímicas	



Familia profesional

Química

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUIT0109 (Plan antiguo)**	Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	
2	**QUIT0209 (Plan antiguo)**	Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos	
2	**QUIT0309 (Plan antiguo)**	Operaciones de transformación de caucho	
3	**QUI_C_001_5B**	Análisis químicos y control de calidad	
3	**QUI_C_002_5B**	Ensayos físicos y fisicoquímicos y control de calidad	
3	**QUI_C_003_5B**	Ensayos microbiológicos y biotecnológicos y control de calidad	
3	**QUI_C_004_5B**	Gestión de la producción, la seguridad y el medioambiente en la industria química	
3	**QUI_C_005_5B**	Operaciones en planta de proceso químico y cogeneración de energía	
3	**QUI_C_006_5B**	Organización y control de la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUI_C_007_5B**	Acondicionamiento, calidad y seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUIA0108 (Plan antiguo)**	Ensayos físicos y fisicoquímicos	
3	**QUIA0110 (Plan antiguo)**	Organización y control de ensayos no destructivos	
3	**QUIA0111 (Plan antiguo)**	Análisis biotecnológico	
3	**QUIA0112 (Plan antiguo)**	Organización y control de ensayos destructivos de caracterización de materiales y productos	



Familia profesional

Química

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUIA0208 (Plan antiguo)**	Ensayos microbiológicos y biotecnológicos	
3	**QUIB0108 (Plan antiguo)**	Gestión y control de planta química	
3	**QUIE0109 (Plan antiguo)**	Organización y control de los procesos de química transformadora	
3	**QUIE0111 (Plan antiguo)**	Organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos	
3	**QUIL0108 (Plan antiguo)**	Análisis químico	
3	**QUIM0110 (Plan antiguo)**	Organización y control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
3	**QUIM0210 (Plan antiguo)**	Organización y control del acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
3	**QUIO0212 (Plan antiguo)**	Control del producto pastero-papelero	
3	**QUIT0110 (Plan antiguo)**	Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	
3	**QUIT0409 (Plan antiguo)**	Organización y control de la transformación de caucho	
3	**QUIT0509 (Plan antiguo)**	Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1310_1 (Plan antiguo)**	Limpieza y desinfección en laboratorios e industrias químicas	
1	**MF1311_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de almacén de productos químicos y relacionados	
1	**MF1312_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en procesos de la industria química y afines	
2	**QUI_B_0109**	Parámetros químicos	
2	**QUI_B_0110**	Operaciones unitarias en planta química	
2	**QUI_B_0111**	Operaciones de reacción en planta química	
2	**QUI_B_0112**	Control de procesos químicos industriales	
2	**QUI_B_0113**	Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	
2	**QUI_B_0114**	Transporte de materiales en la industria química	
2	**QUI_B_0116**	Principios de mantenimiento electromecánico	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
2	**QUI_B_1249**	Química aplicada	
2	**QUI_B_1250**	Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio	
2	**QUI_B_1251**	Pruebas fisicoquímicas	
2	**QUI_B_1252**	Servicios auxiliares en el laboratorio	
2	**QUI_B_1253**	Seguridad y organización en el laboratorio	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUI_B_1255**	Operaciones de análisis químico	
2	**QUI_B_1257**	Almacenamiento y distribución en el laboratorio	
2	**QUI_B_1729**	Preparación de mezclas pirotécnicas	
2	**QUI_B_1730**	Fabricación de componentes pirotécnicos	
2	**QUI_B_1731**	Montaje de artículos pirotécnicos	
2	**MF0043_2 (Plan antiguo)**	Servicios auxiliares para el proceso papelero	
2	**MF0044_2 (Plan antiguo)**	Control local en plantas pastero-papeleras	
2	**MF0045_2 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de proceso químico	
2	**MF0046_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de máquinas, equipos e instalaciones de planta química	
2	**MF0047_2 (Plan antiguo)**	Control local en planta química	
2	**MF0048_2 (Plan antiguo)**	Seguridad y medio ambiente en planta química	
2	**MF0049_2 (Plan antiguo)**	Dispensado de materiales	
2	**MF0050_2 (Plan antiguo)**	Instalaciones, servicios y equipos de fabricación de productos farmacéuticos y afines	
2	**MF0051_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de lotes farmacéuticos	
2	**MF0320_2 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares	
2	**MF0321_2 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0322_2 (Plan antiguo)**	Control local en instalaciones de energía y servicios auxiliares	
2	**MF0323_2 (Plan antiguo)**	Acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
2	**MF0324_2 (Plan antiguo)**	Controles en proceso de acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
2	**MF0325_2 (Plan antiguo)**	Elaboración de mezclas de caucho y látex	
2	**MF0326_2 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros	
2	**MF0327_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de transformación de mezclas de caucho y látex	
2	**MF0328_2 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares y de acabado de los transformados de caucho y látex	
2	**MF0329_2 (Plan antiguo)**	Acondicionado de materiales termoplásticos para su transformación	
2	**MF0330_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de transformación de termoplásticos	
2	**MF0331_2 (Plan antiguo)**	Acabado de transformados poliméricos	
2	**MF0332_2 (Plan antiguo)**	Transformación de materiales compuestos de matriz polimérica y termoestables	
2	**MF0333_2 (Plan antiguo)**	Construcción y acondicionamientos de modelos y moldes para polímeros termoestables	
2	**MF0770_2 (Plan antiguo)**	Recepción, almacenamiento y preparación de materias primas para la obtención de pastas celulósicas	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0772_2 (Plan antiguo)**	Conducción de equipos de fabricación de pastas químicas y semiquímicas	
2	**MF0773_2 (Plan antiguo)**	Tratamiento y suministro de líquidos y gases en el proceso de fabricación de pastas celulósicas	
2	**MF0774_2 (Plan antiguo)**	Preparación de pastas vírgenes o recicladas	
2	**MF0775_2 (Plan antiguo)**	Preparación y dosificación de aditivos y productos químicos	
2	**MF0776_2 (Plan antiguo)**	Conducción de equipos de recuperación de lejías negras	
2	**MF0777_2 (Plan antiguo)**	Conducción de equipos de producción y recuperación de energía	
2	**MF1534_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de preparación de máquinas, equipos e instalaciones de logística, y servicios auxiliares	
2	**MF1535_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de manipulación y almacenamiento de productos químicos en recepción y expedición	
2	**MF1536_2 (Plan antiguo)**	Control de calidad en la recepción y expedición de productos químicos	
2	**MF1550_2 (Plan antiguo)**	Gestión de la prevención de riesgos laborales en la organización y realización de ensayos no destructivos propios del sector de aplicación	
3	**QUI_B_0065**	Muestreo y preparación de la muestra	
3	**QUI_B_0066**	Análisis químicos	
3	**QUI_B_0067**	Análisis instrumental	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_B_0068**	Ensayos físicos	
3	**QUI_B_0069**	Ensayos fisicoquímicos	
3	**QUI_B_0070**	Ensayos microbiológicos	
3	**QUI_B_0071**	Ensayos biotecnológicos	
3	**QUI_B_0072**	Calidad y seguridad en el laboratorio	
3	**QUI_B_0185**	Organización y gestión en industrias químicas	
3	**QUI_B_0186**	Transporte de sólidos y fluidos	
3	**QUI_B_0187**	Generación y recuperación de energía	
3	**QUI_B_0188**	Operaciones básicas en la industria química	
3	**QUI_B_0189**	Reactores químicos	
3	**QUI_B_0190**	Regulación y control de proceso químico	
3	**QUI_B_0191**	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
3	**QUI_B_0192**	Formulación y preparación de mezclas	
3	**QUI_B_0193**	Acondicionado y almacenamiento de productos químicos	
3	**QUI_B_0194**	Prevención de riesgos en industrias químicas	
3	**QUI_B_1387**	Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	
3	**QUI_B_1388**	Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_B_1389**	Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUI_B_1390**	Principios de biotecnología	
3	**QUI_B_1391**	Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUI_B_1392**	Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUI_B_1393**	Técnicas de producción biotecnológica	
3	**QUI_B_1394**	Técnicas de producción farmacéutica y afines	
3	**QUI_B_1395**	Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUI_B_1396**	Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	
3	**MF0052_3 (Plan antiguo)**	Calidad en el laboratorio	
3	**MF0053_3 (Plan antiguo)**	Muestreo para ensayos y análisis	
3	**MF0054_3 (Plan antiguo)**	Ensayos microbiológicos	
3	**MF0055_3 (Plan antiguo)**	Ensayos biotecnológicos	
3	**MF0056_3 (Plan antiguo)**	Ensayos físicos de materiales	
3	**MF0057_3 (Plan antiguo)**	Ensayos físicoquímicos	
3	**MF0334_3 (Plan antiguo)**	Organización en industrias farmacéuticas y afines	
3	**MF0335_3 (Plan antiguo)**	Áreas y servicios de las plantas farmacéuticas y afines	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0336_3 (Plan antiguo)**	Coordinación y control en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
3	**MF0337_3 (Plan antiguo)**	Garantía de calidad en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
3	**MF0338_3 (Plan antiguo)**	Normas de seguridad y ambientales del proceso farmacéutico y afines	
3	**MF0339_3 (Plan antiguo)**	Coordinación y control en fabricación farmacéutica y afines	
3	**MF0340_3 (Plan antiguo)**	Garantía de calidad en la transformación de productos farmacéuticos y afines	
3	**MF0341_3 (Plan antiguo)**	Métodos de análisis químicos	
3	**MF0342_3 (Plan antiguo)**	Métodos instrumentales de análisis químico	
3	**MF0574_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión en industrias de proceso químico	
3	**MF0575_3 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares	
3	**MF0576_3 (Plan antiguo)**	Procesos químicos y de instalaciones de energía y auxiliares	
3	**MF0577_3 (Plan antiguo)**	Sistemas de control básico de procesos	
3	**MF0578_3 (Plan antiguo)**	Sistemas de control avanzado y de optimización de procesos	
3	**MF0579_3 (Plan antiguo)**	Normas de seguridad y ambientales del proceso químico	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0778_3 (Plan antiguo)**	Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros	
3	**MF0779_3 (Plan antiguo)**	Coordinación y control de la elaboración y transformación de mezclas de caucho y látex	
3	**MF0780_3 (Plan antiguo)**	Moldes y utillajes para la transformación de polímeros	
3	**MF0781_3 (Plan antiguo)**	Instalaciones, máquinas y servicios auxiliares de la transformación de polímeros	
3	**MF0782_3 (Plan antiguo)**	Coordinación de las operaciones complementarias, de acabado, control de calidad de materiales y productos de caucho	
3	**MF0783_3 (Plan antiguo)**	Transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica	
3	**MF0784_3 (Plan antiguo)**	Moldes de resina para la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica	
3	**MF0785_3 (Plan antiguo)**	Coordinación y control de las operaciones complementarias, de acabado y la calidad de materiales y productos de termoplásticos y termoestables	
3	**MF0786_3 (Plan antiguo)**	Coordinación y control de la transformación de termoplásticos	
3	**MF0787_3 (Plan antiguo)**	Formulación y preparación de mezclas	
3	**MF0788_3 (Plan antiguo)**	Organización y control del acondicionado y almacenamiento de productos químicos	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1537_3 (Plan antiguo)**	Bioinformática	
3	**MF1538_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de biología molecular	
3	**MF1539_3 (Plan antiguo)**	Técnicas biotecnológicas a nivel celular	
3	**MF1540_3 (Plan antiguo)**	Técnicas biotecnológicas e inmunológicas en animales y vegetales	
3	**MF1541_3 (Plan antiguo)**	Normas de seguridad y ambientales en biotecnología	
3	**MF1542_3 (Plan antiguo)**	Ensayos físicos y fisicoquímicos pastero-papeleros	
3	**MF1543_3 (Plan antiguo)**	Análisis químicos pastero-papeleros	
3	**MF1544_3 (Plan antiguo)**	Análisis micrográficos y microbiológicos pastero-papeleros	
3	**MF1545_3 (Plan antiguo)**	Defectología asociada a los procesos de fabricación de diferentes materiales	
3	**MF1546_3 (Plan antiguo)**	Ensayos no destructivos mediante métodos superficiales y subsuperficiales	
3	**MF1547_3 (Plan antiguo)**	Ensayos no destructivos mediante el método de ultrasonidos	
3	**MF1548_3 (Plan antiguo)**	Ensayos no destructivos mediante el método de radiología industrial	
3	**MF1549_3 (Plan antiguo)**	Ensayos no destructivos mediante el método de corrientes inducidas	
3	**MF1557_3 (Plan antiguo)**	Organización de la fabricación de productos de base biológica y del desarrollo de servicios biotecnológicos	



Familia profesional

Química

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1558_3 (Plan antiguo)**	Garantía de calidad del producto biotecnológico en proceso	
3	**MF2197_3 (Plan antiguo)**	Reconocimiento de las propiedades de los materiales y productos asociados a su proceso de fabricación o transformación	
3	**MF2198_3 (Plan antiguo)**	Organizar, supervisar y realizar la calibración y verificación de los equipos y ensayos metrológicos	
3	**MF2199_3 (Plan antiguo)**	Organización, supervisión y realización de ensayos de materiales y productos en la máquina universal	
3	**MF2200_3 (Plan antiguo)**	Organización, supervisión y realización de ensayos metalográficos, de dureza, impacto y otros mecánicos superficiales en materiales, productos y uniones soldadas	
3	**MF2201_3 (Plan antiguo)**	Organización, supervisión y realización de ensayos de las características ópticas, electromagnéticas, reológicas y granulométricas en materiales y productos	
3	**MF2202_3 (Plan antiguo)**	Organización, supervisión y realización de ensayos ambientales y térmicos de materiales y productos	
3	**MF2203_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la prevención de riesgos laborales en la realización de ensayos destructivos	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUI_A_0109_01**	Clasificación de productos químicos	
2	**QUI_A_0109_02**	Preparación de sistemas dispersos	
2	**QUI_A_0109_03**	Toma de muestra	
2	**QUI_A_0109_04**	Medición de variables fisicoquímicas	
2	**QUI_A_0110_01**	Manipulación de equipos de mezclado y dosificación de sólidos	
2	**QUI_A_0110_02**	Manipulación de equipos para separaciones mecánicas	
2	**QUI_A_0110_03**	Operación de equipos para separaciones difusionales	
2	**QUI_A_0110_04**	Manejo de equipos de envasado y acondicionado	
2	**QUI_A_0111_01**	Puesta a punto de operaciones de transformación química	
2	**QUI_A_0111_02**	Operación de reactores	
2	**QUI_A_0111_03**	Operación de biorreactores	
2	**QUI_A_0111_04**	Integración de la reacción química en el proceso industrial	
2	**QUI_A_0112_01**	Parámetros de control en procesos industriales	
2	**QUI_A_0112_02**	Medición de variables	
2	**QUI_A_0112_03**	Regulación del proceso químico industrial	
2	**QUI_A_0112_04**	Manejo de válvulas automáticas	
2	**QUI_A_0112_05**	Manejo de autómatas programables	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUI_A_0113_01**	Manejo de calderas	
2	**QUI_A_0113_02**	Manejo de hornos	
2	**QUI_A_0113_03**	Manejo de intercambiadores	
2	**QUI_A_0113_04**	Manejo de turbinas de vapor	
2	**QUI_A_0113_05**	Manejo de equipos de refrigeración industrial	
2	**QUI_A_0113_06**	Obtención de energía por cogeneración	
2	**QUI_A_0113_07**	Operación de torres de refrigeración	
2	**QUI_A_0114_01**	Transporte de sólidos	
2	**QUI_A_0114_02**	Transporte de fluidos	
2	**QUI_A_0114_03**	Manejo de bombas	
2	**QUI_A_0114_04**	Operación de compresores	
2	**QUI_A_0114_05**	Almacenamiento de sólidos, líquidos y gases	
2	**QUI_A_0116_01**	Elementos mecánicos de equipos, máquinas e instalaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
2	**QUI_A_0116_02**	Sistemas neumáticos en la industria	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
2	**QUI_A_0116_03**	Sistemas hidráulicos en la industria	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel



Química

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUI_A_0116_04**	Elementos de las instalaciones eléctricas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
2	**QUI_A_0116_05**	Máquinas eléctricas y elementos constructivos de equipos industriales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
2	**QUI_A_0116_06**	Mantenimiento de primer nivel	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
2	**QUI_A_1249_01**	Caracterización de elementos y compuestos químicos	
2	**QUI_A_1249_02**	Clasificación de compuestos orgánicos	
2	**QUI_A_1249_03**	Preparación de mezclas y disoluciones	
2	**QUI_A_1249_04**	Aplicación analítica de la reacción química	
2	**QUI_A_1249_05**	Caracterización de procesos básicos de producción química	
2	**QUI_A_1250_01**	Técnicas de toma de muestra	
2	**QUI_A_1250_02**	Acondicionamiento de muestras para el análisis	
2	**QUI_A_1250_03**	Operaciones mecánicas sobre las muestras para análisis	
2	**QUI_A_1250_04**	Operaciones térmicas sobre las muestras para análisis	
2	**QUI_A_1250_05**	Operaciones difusionales sobre las muestras para análisis	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUI_A_1251_01**	Propiedades fisicoquímicas de la materia	
2	**QUI_A_1251_02**	Propiedades físicas de la materia	
2	**QUI_A_1251_03**	Propiedades de la materia asociadas a cambios de estado	
2	**QUI_A_1251_04**	Propiedades coligativas de las disoluciones	
2	**QUI_A_1251_05**	Medida de propiedades de líquidos	
2	**QUI_A_1251_06**	Medida de propiedades ópticas	
2	**QUI_A_1252_01**	Instalaciones auxiliares de laboratorio	
2	**QUI_A_1252_02**	Operaciones con equipos e instalaciones de agua para el laboratorio	
2	**QUI_A_1252_03**	Mantenimiento de instalaciones de suministro de gases	
2	**QUI_A_1252_04**	Mantenimiento de instalaciones de vacío	
2	**QUI_A_1252_05**	Operaciones con los sistemas de calefacción y refrigeración	
2	**QUI_A_1253_01**	Realización de actuaciones de emergencia en operaciones de laboratorio	
2	**QUI_A_1253_02**	Aplicación normas de seguridad en laboratorio	
2	**QUI_A_1253_03**	Identificación de contaminantes ambientales en laboratorio	
2	**QUI_A_1253_04**	Gestión de residuos de laboratorio	
2	**QUI_A_1253_05**	Protocolos de gestión de la calidad en el laboratorio	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUI_A_1253_06**	Registro de la documentación del laboratorio	
2	**QUI_A_1255_01**	Identificación de técnicas para el análisis químico	
2	**QUI_A_1255_02**	Realización de análisis volumétricos	
2	**QUI_A_1255_03**	Realización de análisis gravimétricos	
2	**QUI_A_1255_04**	Realización de técnicas de análisis electroquímicas	
2	**QUI_A_1255_05**	Realización de técnicas de análisis espectrofotométricas	
2	**QUI_A_1255_06**	Aplicación de técnicas de separación	
2	**QUI_A_1257_01**	Normativa de almacenamiento de productos químicos	
2	**QUI_A_1257_02**	Clasificación de productos químicos para el almacenaje	
2	**QUI_A_1257_03**	Recepción de materias primas	
2	**QUI_A_1257_04**	Gestión de almacén de productos químicos (apq)	
2	**QUI_A_1257_05**	Envasado y etiquetado de productos químicos	
2	**QUI_A_1729_01**	Caracterización de las mezclas pirotécnicas	
2	**QUI_A_1729_02**	Selección de máquinas y elementos auxiliares en la preparación de mezclas pirotécnicas	
2	**QUI_A_1729_03**	Elaboración de pólvoras en polvo y en pasta	
2	**QUI_A_1729_04**	Elaboración de mezclas detonantes	
2	**QUI_A_1729_05**	Realización de mezclas y disoluciones para elaborar color o efecto en las mezclas pirotécnicas	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUI_A_1730_01**	Caracterización de equipos y herramientas de fabricación de componentes pirotécnicos	
2	**QUI_A_1730_02**	Acondicionado de mezclas pirotécnicas y componentes inertes	
2	**QUI_A_1730_03**	Elaboración de pólvora de tiro	
2	**QUI_A_1730_04**	Elaboración de mechas pirotécnicas	
2	**QUI_A_1730_05**	Elaboración de estrellas pirotécnicas prensadas	
2	**QUI_A_1730_06**	Elaboración de estrellas pirotécnicas redondas y gránulos de inflame	
2	**QUI_A_1730_07**	Elaboración de tubos car	
2	**QUI_A_1730_08**	Recogida y tratamiento de restos de mezclas pirotécnicas y materiales contaminados	
2	**QUI_A_1731_01**	Herramientas y equipos de trabajo utilizadas en el montaje de artículos pirotécnicos	
2	**QUI_A_1731_02**	Acondicionamiento de los componentes pirotécnicos y de los inertes utilizados en el montaje de artículos pirotécnicos	
2	**QUI_A_1731_03**	Técnicas de dosificación, instalación de sistemas de iniciación y cierre en el montaje de artículos sencillos	
2	**QUI_A_1731_04**	Técnicas de compactado, cebado e instalación de sistemas de iniciación en cargas de artículos pirotécnicos	
2	**QUI_A_1731_05**	Montaje de artículos pirotécnicos constituidos por tubo y mortero	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**QUI_A_1731_06**	Montaje de voladores	
2	**QUI_A_1731_07**	Montaje de volcanes de mortero	
2	**QUI_A_1731_08**	Montaje de los distintos tipos de carcasas	
2	**QUI_A_1731_09**	Técnicas de fijado/asegurado y enmechado en el montaje de artículos formado por unión de elementos pirotécnicos	
2	**UF0227 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas del proceso, mezclas y disoluciones.	
2	**UF0228 (Plan antiguo)**	Operaciones unitarias y proceso químico.	
2	**UF0229 (Plan antiguo)**	Preparar y acondicionar elementos y máquinas de la planta química.	
2	**UF0230 (Plan antiguo)**	Preparar y acondicionar los equipos principales e instalaciones auxiliares de la planta química.	
2	**UF0231 (Plan antiguo)**	Toma de muestras y análisis in-situ.	
2	**UF0232 (Plan antiguo)**	Instrumentación y control local en instalaciones de proceso, energía y servicios auxiliares.	
2	**UF0233 (Plan antiguo)**	Operaciones de preparación de máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares	
2	**UF0234 (Plan antiguo)**	Mantenimiento básico de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares	
2	**UF0235 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de procesos auxiliares de la industria química	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0236 (Plan antiguo)**	Procedimientos de operación de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares.	
2	**UF0404 (Plan antiguo)**	Operaciones de carga y descarga de productos químicos	
2	**UF0405 (Plan antiguo)**	Operaciones de almacenamiento y envasado de productos químicos	
2	**UF0438 (Plan antiguo)**	Preparación de equipos e instalaciones de dispensado de materiales en condiciones óptimas de higiene y seguridad	
2	**UF0439 (Plan antiguo)**	Operaciones de pesada en la elaboración de productos farmacéuticos y afines	
2	**UF0440 (Plan antiguo)**	Clasificación y registro en la elaboración de productos farmacéuticos y afines en condiciones óptimas de higiene y seguridad	
2	**UF0714 (Plan antiguo)**	Tratamientos con calor y esterilización en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
2	**UF0715 (Plan antiguo)**	Uso de fluidos en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
2	**UF0716 (Plan antiguo)**	Seguridad, emergencia y prevención de riesgos en los procesos farmacéuticos y afines	
2	**UF0717 (Plan antiguo)**	Operaciones en los procesos de fabricación de lotes farmacéuticos y afines	
2	**UF0718 (Plan antiguo)**	Control de equipos en la fabricación de lotes farmacéuticos	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0719 (Plan antiguo)**	Preparación de materias primas y mezclas empleadas en la transformación de compuestos de matriz polimérica y termoestables	
2	**UF0720 (Plan antiguo)**	Operaciones de transformación de materiales compuestos de matriz polimérica y termoestables	
2	**UF0721 (Plan antiguo)**	Gestión de calidad y prevención de riesgos laborales y medioambientales	
2	**UF0722 (Plan antiguo)**	Operatividad con sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros y su mantenimiento	
2	**UF0723 (Plan antiguo)**	Dibujo técnico para la transformación de polímeros	
2	**UF0724 (Plan antiguo)**	Configuración de moldes, matrices y cabezales de equipos para la transformación de polímeros	
2	**UF0725 (Plan antiguo)**	Elaboración de modelos y moldes para polímeros termoestables	
2	**UF0726 (Plan antiguo)**	Transformación de materiales termoplásticos	
2	**UF0727 (Plan antiguo)**	Transformación y vulcanización de las mezclas de caucho y látex	
2	**UF0728 (Plan antiguo)**	Productos de transformación y vulcanización de caucho y látex	
2	**UF0972 (Plan antiguo)**	Preparación de pastas a partir de papeles reciclados	
2	**UF0973 (Plan antiguo)**	Tratamiento de las pastas vírgenes o recicladas para la fabricación de papel	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0974 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de equipos e instalaciones y aplicación de normas de seguridad y salud laboral	
2	**UF0975 (Plan antiguo)**	Dosificación de aditivos y productos químicos	
2	**UF0976 (Plan antiguo)**	Suministro, transporte y uso de agua y gases para el proceso papelero	
2	**UF0977 (Plan antiguo)**	Funcionamiento y operación de equipos generadores de calor y frío	
2	**UF0978 (Plan antiguo)**	Normas de protección ambientales en los procesos de preparación de pastas papeleras	
2	**UF0979 (Plan antiguo)**	Control del proceso, parámetros de control y equipos de medida	
2	**UF0980 (Plan antiguo)**	Regulación del proceso pastero papelero	
2	**UF1191 (Plan antiguo)**	Preparaciones previas al inicio del acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
2	**UF1192 (Plan antiguo)**	Máquinas y equipos en el proceso de dosificación y acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
2	**UF1193 (Plan antiguo)**	Respuesta frente a anomalías y desviaciones en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
2	**UF1194 (Plan antiguo)**	Control de equipos en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
2	**UF1389 (Plan antiguo)**	Tratamiento y caracterización de las lejías negras y productos químicos	
2	**UF1390 (Plan antiguo)**	Combustión de las lejías negras en las calderas, obtención del salino fundido y su caracterización	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1391 (Plan antiguo)**	Identificación de las operaciones de caustificación, clarificación de las lejías verdes y calcinación de los lodos de carbonato en horno de cal	
2	**UF1392 (Plan antiguo)**	Aplicación de las normas y recomendaciones ambientales y operación segura de máquinas, equipos e instalaciones	
2	**UF1393 (Plan antiguo)**	Funcionamiento y operación de las calderas de biomasa, de vapor, turbinas, alternadores y elementos auxiliares	
2	**UF1394 (Plan antiguo)**	Funcionamiento y procedimientos de operación de las plantas de cogeneración con gas natural	
2	**UF1395 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de equipos e instalaciones en los procesos de producción y recuperación de energía	
2	**UF1396 (Plan antiguo)**	Tratamiento de los líquidos y gases utilizados en el proceso de producción de pasta celulósica	
2	**UF1397 (Plan antiguo)**	Recuperación de productos químicos y generación de energía	
2	**UF2508 (Plan antiguo)**	Recepción, descarga y alimentación o almacenamiento de las distintas materias primas	
2	**UF2509 (Plan antiguo)**	Conducción de equipos de corte, descortezado y astillado de materias primas.	
2	**UF2510 (Plan antiguo)**	Cocción, clasificación y lavado de pastas químicas y/o semiquímicas	
2	**UF2511 (Plan antiguo)**	Blanqueo, depuración y secado de pastas químicas y/o semiquímicas	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_0065_01**	Organización del plan de muestreo	
3	**QUI_A_0065_02**	Toma de muestra	
3	**QUI_A_0065_03**	Preparación de equipos e instalaciones auxiliares	
3	**QUI_A_0065_04**	Preparación de la muestra	
3	**QUI_A_0066_01**	Materiales y reactivos para el análisis químico	
3	**QUI_A_0066_02**	Preparación de disoluciones	
3	**QUI_A_0066_03**	Aplicación de técnicas de análisis cuantitativo	
3	**QUI_A_0066_04**	Análisis de funciones orgánicas	
3	**QUI_A_0066_05**	Valoración de resultados analíticos	
3	**QUI_A_0067_01**	Selección de técnicas instrumentales	
3	**QUI_A_0067_02**	Preparación de equipos, reactivos y muestras para análisis instrumental	
3	**QUI_A_0067_03**	Análisis mediante técnicas instrumentales	
3	**QUI_A_0067_04**	Interpretación de resultados de análisis instrumental	
3	**QUI_A_0068_01**	Preparación del ensayo físico	
3	**QUI_A_0068_02**	Preparación de equipos para ensayos físicos	
3	**QUI_A_0068_03**	Realización de ensayos físicos	
3	**QUI_A_0068_04**	Análisis de resultados de ensayos físicos	
3	**QUI_A_0069_01**	Preparación del ensayo fisicoquímico	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_0069_02**	Preparación de equipos para ensayos fisicoquímicos	
3	**QUI_A_0069_03**	Realización de ensayos fisicoquímicos	
3	**QUI_A_0069_04**	Evaluación de resultados de ensayos fisicoquímicos	
3	**QUI_A_0070_01**	Preparación de muestras y medios de cultivos	
3	**QUI_A_0070_02**	Preparación de equipos para ensayos microbiológicos	
3	**QUI_A_0070_03**	Realización de ensayos microbiológicos	
3	**QUI_A_0070_04**	Evaluación de resultados de ensayos microbiológicos	
3	**QUI_A_0071_01**	Preparación de las condiciones del ensayo biotecnológico	
3	**QUI_A_0071_02**	Preparación del ensayo biotecnológico	
3	**QUI_A_0071_03**	Realización de ensayos biotecnológicos	
3	**QUI_A_0071_04**	Evaluación de resultados de ensayos biotecnológicos	
3	**QUI_A_0072_01**	Gestión de la calidad en el laboratorio	
3	**QUI_A_0072_02**	Tratamiento estadístico de resultados analíticos	
3	**QUI_A_0072_03**	Normas de competencia técnica en laboratorios	
3	**QUI_A_0072_04**	Medidas de seguridad en el laboratorio	
3	**QUI_A_0072_05**	Sistemas de gestión ambiental	
3	**QUI_A_0185_01**	Gestión de calidad en la industria química	
3	**QUI_A_0185_02**	Aseguramiento de la producción en la industria química	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_0185_03**	Registro documental en la industria química	
3	**QUI_A_0185_04**	Coordinación de equipos de trabajo en la industria química	
3	**QUI_A_0186_01**	Transporte de líquidos	
3	**QUI_A_0186_02**	Distribución de gases	
3	**QUI_A_0186_03**	Transporte de sólidos	
3	**QUI_A_0186_04**	Operaciones de transporte de materia	
3	**QUI_A_0187_01**	Generación de energía térmica	
3	**QUI_A_0187_02**	Rendimiento energético de un proceso químico	
3	**QUI_A_0187_03**	Cogeneración de energía	
3	**QUI_A_0187_04**	Uso del agua en cogeneración de energía	
3	**QUI_A_0187_05**	Producción de frio industrial	
3	**QUI_A_0188_01**	Operaciones básicas en un proceso químico	
3	**QUI_A_0188_02**	Control de operaciones de separación mecánica	
3	**QUI_A_0188_03**	Control de operaciones difusionales	
3	**QUI_A_0188_04**	Organización de operaciones de separación mecánica y difusional	
3	**QUI_A_0189_01**	Procesos de reacción química	
3	**QUI_A_0189_02**	Selección de catalizadores	
3	**QUI_A_0189_03**	Procesos de separación electroquímica	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_0189_04**	Biorreactores	
3	**QUI_A_0190_01**	Parámetros fisicoquímicos de control en un proceso químico	
3	**QUI_A_0190_02**	Planes de muestreo en un proceso químico	
3	**QUI_A_0190_03**	Medida de variables de proceso químico	
3	**QUI_A_0190_04**	Regulación de lazos de control en un proceso químico	
3	**QUI_A_0190_05**	Programación de controladores lógicos	
3	**QUI_A_0190_06**	Sistemas de control avanzado	
3	**QUI_A_0191_01**	Identificación de materiales constituyentes de equipos e instalaciones de la industria de proceso	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
3	**QUI_A_0191_02**	Caracterización de elementos mecánicos de equipos, máquinas e instalaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
3	**QUI_A_0191_03**	Caracterización de instalaciones hidráulicas y neumáticas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
3	**QUI_A_0191_04**	Caracterización de máquinas eléctricas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
3	**QUI_A_0191_05**	Caracterización de las acciones de mantenimiento en la industria de proceso	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_0192_01**	Clasificación de productos en la química transformadora	
3	**QUI_A_0192_02**	Obtención de sistemas dispersos	
3	**QUI_A_0192_03**	Técnicas de mezclado	
3	**QUI_A_0192_04**	Control de operaciones de mezclado	
3	**QUI_A_0193_01**	Envasado y etiquetado de productos químicos	
3	**QUI_A_0193_02**	Almacenamiento de materias y productos químicos	
3	**QUI_A_0193_03**	Acondicionamiento de productos químicos	
3	**QUI_A_0193_04**	Carga y descarga de productos químicos	
3	**QUI_A_0194_01**	Supervisión de normas de seguridad en el sector químico	
3	**QUI_A_0194_02**	Condiciones ambientales en la industria química	
3	**QUI_A_0194_03**	Prevención de riesgos personales en la industria química	
3	**QUI_A_0194_04**	Plan de emergencia en una industria química	
3	**QUI_A_1387_01**	Organización y áreas funcionales de una empresa farmacéutica, biotecnológica	
3	**QUI_A_1387_02**	Normas de correcta fabricación y buenas prácticas de distribución de medicamentos y de principios activos	
3	**QUI_A_1387_03**	Guía de fabricación en un proceso farmacéutico o biotecnológico	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_1387_04**	Organización de las actividades de un área de trabajo	
3	**QUI_A_1387_05**	Normativa sobre autorización, farmacovigilancia de medicamentos y confidencialidad	
3	**QUI_A_1388_01**	Control de calidad en fabricación y acondicionamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	
3	**QUI_A_1388_02**	Planes de ensayos y análisis de procesos de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	
3	**QUI_A_1388_03**	Planes de muestreo y toma de muestra	
3	**QUI_A_1388_04**	Ensayos físicos y fisicoquímicos para el control de calidad de los productos	
3	**QUI_A_1388_05**	Análisis químico cuantitativo para el control de calidad de los productos	
3	**QUI_A_1388_06**	Ensayos microbiológicos y/o biotecnológicos para el control de calidad de los productos	
3	**QUI_A_1389_01**	Caracterización de operaciones de separación por difusión	
3	**QUI_A_1389_02**	Caracterización de operaciones de separación mecánica	
3	**QUI_A_1389_03**	Determinación de las operaciones de galénica	
3	**QUI_A_1389_04**	Operaciones con reactores	
3	**QUI_A_1389_05**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_1390_01**	Organismos de interés biotecnológico	
3	**QUI_A_1390_02**	Técnicas cromatográficas en identificación de metabolitos celulares	
3	**QUI_A_1390_03**	Técnicas de extracción y separación para la identificación de macromoléculas celulares	
3	**QUI_A_1390_04**	Identificación de procesos metabólicos	
3	**QUI_A_1390_05**	Técnicas de modificación genética	
3	**QUI_A_1390_06**	Técnicas básicas de bioinformática	
3	**QUI_A_1391_01**	Riesgos en las industrias farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUI_A_1391_02**	Instalaciones de seguridad, equipos y dispositivos de prevención de riesgos	
3	**QUI_A_1391_03**	Seguridad en las industrias farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUI_A_1391_04**	Protección ambiental en las industrias farmacéutica, biotecnológica y afines	
3	**QUI_A_1391_05**	Situaciones de emergencia en un proceso farmacéutico, biotecnológico y afín	
3	**QUI_A_1392_01**	Áreas de una planta de producción de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	
3	**QUI_A_1392_02**	Operaciones con equipos e instalaciones de purificación de agua	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_1392_03**	Operaciones con instalaciones de suministro de aire y otros gases	
3	**QUI_A_1392_04**	Operaciones con equipos de presión y vacío	
3	**QUI_A_1392_05**	Manejo de sistemas de producción de calor y frio	
3	**QUI_A_1392_06**	Manejo de equipos de transporte de materiales	
3	**QUI_A_1392_07**	Procesos de sanitización, limpieza y desinfección en una planta de producción	
3	**QUI_A_1393_01**	Preparación de instalaciones y equipos en procesos de producción biotecnológica	
3	**QUI_A_1393_02**	Aplicación de técnicas de cultivo para la producción	
3	**QUI_A_1393_03**	Aplicación de técnicas de cultivo de células animales y vegetales para la producción	
3	**QUI_A_1393_04**	Caracterización de biorreactores	
3	**QUI_A_1393_05**	Procesos de biocatálisis	
3	**QUI_A_1393_06**	Procesos de producción biotecnológica	
3	**QUI_A_1394_01**	Caracterización de productos farmacéuticos y afines	
3	**QUI_A_1394_02**	Caracterización de los procedimientos y técnicas de producción de formas farmacéuticas sólidas	
3	**QUI_A_1394_03**	Caracterización de los procedimientos y técnicas de producción de formas farmacéuticas líquidas, semisólidas y otras	
3	**QUI_A_1394_04**	Determinación de técnicas de producción para productos estériles	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**QUI_A_1394_05**	Fabricación de productos farmacéuticos y afines	
3	**QUI_A_1395_01**	Parámetros de control de proceso	
3	**QUI_A_1395_02**	Manejo de instrumentos de medida en un sistema de control	
3	**QUI_A_1395_03**	Sistemas de control básico	
3	**QUI_A_1395_04**	Sistemas de control avanzado	
3	**QUI_A_1395_05**	Programaciones básicas de controladores lógicos programables (plc)	
3	**QUI_A_1396_01**	Operaciones de acondicionado	
3	**QUI_A_1396_02**	Caracterización de los principales tipos de envases	
3	**QUI_A_1396_03**	Equipos e instalaciones de dosificación y acondicionamiento	
3	**QUI_A_1396_04**	Instalaciones de mantenimiento	
3	**QUI_A_1396_05**	Operaciones de recepción y expedición	
3	**QUI_A_1396_06**	Operaciones de almacenamiento	
3	**UF0105 (Plan antiguo)**	Control de calidad y buenas prácticas en el laboratorio.	
3	**UF0106 (Plan antiguo)**	Programas informáticos para tratamiento de datos y gestión en el laboratorio.	
3	**UF0107 (Plan antiguo)**	Aplicación de las medidas de seguridad y medio ambiente en el laboratorio.	
3	**UF0108 (Plan antiguo)**	Preparación de reactivos y muestras para análisis químico.	



Familia profesional

Química

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0109 (Plan antiguo)**	Análisis químico cualitativo y cuantitativo	
3	**UF0110 (Plan antiguo)**	Métodos eléctricos y ópticos de análisis químico.	
3	**UF0111 (Plan antiguo)**	Métodos instrumentales de separación.	
3	**UF0112 (Plan antiguo)**	Técnicas bioquímicas de análisis.	
3	**UF0113 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de las máquinas y elementos de las plantas de proceso y producción de energía y auxiliares.	
3	**UF0114 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de los equipos e instalaciones de las plantas de proceso y producción de energía y auxiliares.	
3	**UF0115 (Plan antiguo)**	El proceso químico y las operaciones unitarias.	
3	**UF0116 (Plan antiguo)**	Principales instalaciones auxiliares y su servicio en la planta química	
3	**UF0117 (Plan antiguo)**	Toma de muestras en la planta química y su caracterización analítica.	
3	**UF0118 (Plan antiguo)**	Instrumentación y control en planta química.	
3	**UF0221 (Plan antiguo)**	Preparación de muestras y equipos para ensayos fisicoquímicos.	
3	**UF0222 (Plan antiguo)**	Determinación de parámetros fisicoquímicos.	
3	**UF0223 (Plan antiguo)**	Interpretación de informes en análisis de parámetros físicoquímicos.	
3	**UF0224 (Plan antiguo)**	Preparación de reactivos y muestras para análisis microbiológico.	



Familia profesional

Química

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0225 (Plan antiguo)**	Recuento, aislamiento, identificación y determinación de actividad biológica de los microorganismos.	
3	**UF0226 (Plan antiguo)**	Análisis microbiológico de distintos tipos de muestras.	
3	**UF0968 (Plan antiguo)**	Formulación de mezclas de productos químicos	
3	**UF0969 (Plan antiguo)**	Equipos e instalaciones para la preparación de mezclas de productos químicos	
3	**UF0970 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento y manipulación de productos químicos	
3	**UF0971 (Plan antiguo)**	Almacenamiento, carga y descarga de productos químicos y materiales auxiliares	
3	**UF0981 (Plan antiguo)**	Preparación de mezclas de caucho y látex	
3	**UF0982 (Plan antiguo)**	Procesos de moldeo y vulcanización en continuo y discontinuo, obtención de neumáticos y transformados del látex	
3	**UF0983 (Plan antiguo)**	Seguridad y medioambiente en industrias de transformación de polímeros	
3	**UF0984 (Plan antiguo)**	Interpretación de planos y cálculo de moldes	
3	**UF0985 (Plan antiguo)**	Dibujo, definición y fabricación de moldes	
3	**UF0986 (Plan antiguo)**	Servicios auxiliares en transformación de polímeros	
3	**UF0987 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de moldes y equipos auxiliares	
3	**UF0988 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales en industrias de transformación de polímeros	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0989 (Plan antiguo)**	Preparación de mezclas y materiales termoplásticos	
3	**UF0990 (Plan antiguo)**	Control de la transformación de termoplásticos	
3	**UF1160 (Plan antiguo)**	Equipos e instrumentos de producción y servicios de las plantas farmacéuticas y afines	
3	**UF1162 (Plan antiguo)**	Control y mejora de proceso en industrias farmacéuticas y afines	
3	**UF1163 (Plan antiguo)**	Preparación de materiales y equipos en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
3	**UF1164 (Plan antiguo)**	Supervisión y control del proceso productivo en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
3	**UF1165 (Plan antiguo)**	Aseguramiento de la calidad de materiales y proceso en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
3	**UF1166 (Plan antiguo)**	Ensayos de calidad y elaboración de informes en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
3	**UF1319 (Plan antiguo)**	Preparación de mezclas y materiales termoestables	
3	**UF1320 (Plan antiguo)**	Control de la transformación de materiales termoestables	
3	**UF1321 (Plan antiguo)**	Diseño de moldes y modelos de resina	
3	**UF1322 (Plan antiguo)**	Construcción y reparación de moldes de resina	
3	**UF1364 (Plan antiguo)**	Preparación de materiales y equipos en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
3	**UF1365 (Plan antiguo)**	Supervisión y control del proceso productivo en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1366 (Plan antiguo)**	Aseguramiento de la calidad de materiales y proceso de acondicionamiento de productos farmacéuticos y afines	
3	**UF1367 (Plan antiguo)**	Ensayos de calidad y elaboración de informes en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
3	**UF1540 (Plan antiguo)**	Ensayo mediante líquidos penetrantes	
3	**UF1541 (Plan antiguo)**	Ensayo mediante partículas magnéticas	
3	**UF1542 (Plan antiguo)**	Ensayo mediante inspección visual	
3	**UF1543 (Plan antiguo)**	Principios físicos, manejo de equipos y accesorios empleados en la realización de ensayos no destructivos por el método de ultrasonidos	
3	**UF1544 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas del ensayo mediante el método de ultrasonidos	
3	**UF1545 (Plan antiguo)**	Evaluación de resultados mediante el método de ultrasonidos	
3	**UF1546 (Plan antiguo)**	Preparación de la pieza y ajuste de equipos y accesorios para realizar ensayos no destructivos mediante el método de radiología industrial	
3	**UF1547 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de radiología industrial	
3	**UF1548 (Plan antiguo)**	Evaluación de resultados mediante el método de radiología industrial	
3	**UF1549 (Plan antiguo)**	Principios de seguridad en instalaciones radiactivas de radiología industria	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2074 (Plan antiguo)**	Normas de calidad y ética en el empleo de programas informáticos utilizados en bioinformática	
3	**UF2075 (Plan antiguo)**	Aplicación de herramientas de software y métodos computacionales a la información biotecnológica	
3	**UF2076 (Plan antiguo)**	Organización, documentación y comunicación de datos biotecnológicos	
3	**UF2077 (Plan antiguo)**	Preparación de material, reactivos y área de trabajo para análisis biotecnológicos	
3	**UF2078 (Plan antiguo)**	Extracción, amplificación, secuenciación y caracterización de ácidos nucleicos, proteínas y otros metabolitos aplicando técnicas de biología molecular.	
3	**UF2079 (Plan antiguo)**	Obtención de metabolitos aplicando técnicas distintas a las de biología molecular.	
3	**UF2080 (Plan antiguo)**	Preparación de material, medios de cultivo y área de trabajo	
3	**UF2081 (Plan antiguo)**	Obtención aislamiento y confirmación de poblaciones celulares utilizando las técnicas adecuadas	
3	**UF2082 (Plan antiguo)**	Obtención de material e información biotecnológica utilizando las técnicas adecuadas	
3	**UF2083 (Plan antiguo)**	Planificación, organización y control de la fabricación de productos biotecnológicos	
3	**UF2084 (Plan antiguo)**	Recogida de datos, clasificación y archivo de la documentación técnica del proceso biotecnológico	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2463 (Plan antiguo)**	Reconocimiento de las propiedades, procesos de obtención y de elaboración posterior de los materiales y productos metálicos	
3	**UF2464 (Plan antiguo)**	Reconocimiento de las propiedades, procesos de obtención y de elaboración posterior de materiales y productos no metálicos	



Familia profesional

Sanidad

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12101901**	Cuidados auxiliares de enfermería	
2	**12140601**	Emergencias sanitarias	
2	**12140602**	Farmacia y parafarmacia	
3	**12201952**	Dietética	
3	**12240601**	Audiología protésica	
3	**12240602**	Prótesis dentales	
3	**12240603**	Ortoprótesis y productos de apoyo	
3	**12240604**	Anatomía patológica y citodiagnóstico	
3	**12240605**	Documentación y administración sanitarias	
3	**12240606**	Higiene bucodental	
3	**12240607**	Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear	
3	**12240608**	Laboratorio clínico y biomédico	
3	**12240609**	Radioterapia y dosimetría	



Familia profesional

Sanidad

Grado C

CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SANT0108 (Plan antiguo)**	Atención sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes	
2	**SANT0208 (Plan antiguo)**	Transporte sanitario	
3	**SANP0108 (Plan antiguo)**	Tanatopraxia	



Familia profesional

Sanidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF0069_1 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento preventivo del vehículo y control de su dotación material	
2	**MF0070_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de soporte vital básico y de apoyo al soporte vital avanzado	
2	**MF0071_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de inmovilización, movilización y traslado del paciente	
2	**MF0072_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis	
2	**MF0360_2 (Plan antiguo)**	Logística sanitaria en situaciones de atención a múltiples víctimas y catástrofes	
2	**MF0361_2 (Plan antiguo)**	Atención sanitaria inicial a múltiples víctimas	
2	**MF0362_2 (Plan antiguo)**	Emergencias sanitarias y dispositivos de riesgo previsible	
2	**MF1607_2 (Plan antiguo)**	Tanatoestética	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3	**MF1605_3 (Plan antiguo)**	Conservación transitoria y embalsamamiento de cadáveres con productos biocidas	
3	**MF1606_3 (Plan antiguo)**	Restauración y reconstrucción en cadáveres	
3	**MF1608_3 (Plan antiguo)**	Extracciones de tejidos, prótesis, marcapasos y otros dispositivos contaminantes del cadáver	
3	**MF1609_3 (Plan antiguo)**	Manejo de técnicas y habilidades relacionales para la prestación de un servicio de tanatopraxia	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0679 (Plan antiguo)**	Organización del entorno de trabajo en transporte sanitario	
1	**UF0680 (Plan antiguo)**	Diagnosis preventiva del vehículo y mantenimiento de su dotación material	
2	**UF0674 (Plan antiguo)**	Modelos de actuación ante múltiples víctimas	
2	**UF0675 (Plan antiguo)**	Logística sanitaria en catástrofes	
2	**UF0676 (Plan antiguo)**	Organización sanitaria inicial para la asistencia sanitaria a emergencias colectivas	
2	**UF0678 (Plan antiguo)**	Apoyo al soporte vital avanzado	
2	**UF0681 (Plan antiguo)**	Valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias	
2	**UF0682 (Plan antiguo)**	Aseguramiento del entorno de trabajo para el equipo asistencial y el paciente	
2	**UF0683 (Plan antiguo)**	Traslado del paciente al centro sanitario	
3	**UF0473 (Plan antiguo)**	Procesos y técnicas de conservación o embalsamamiento de cadáveres con productos biocidas	
3	**UF0474 (Plan antiguo)**	Gestión de la actividad de tanatopraxia	
3	**UF0677 (Plan antiguo)**	Soporte vital básico	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Seguridad y Medio Ambiente; Seguridad y Medio Ambiente



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12140701**	Emergencias y protección civil	
2	**12140702**	Seguridad	
2	**12140703**	Sanidad ambiental aplicada	
3	**12240701**	Educación y control ambiental	
3	**12240702**	Coordinación de emergencias y protección civil	
3	**12240703**	Química y salud ambiental	
3	**12240704**	Prevención de riesgos profesionales	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**SEAG0209 (Plan antiguo)**	Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales	
2	**SEA_C_001_4B**	Servicios de control de plagas/organismos nocivos	
2	**SEA_C_002_4B**	Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de legionella	
2	**SEA_C_003_4B**	Control de organismos nocivos mediante procesos de desinfección y tratamientos alguicidas	
2	**SEA_C_004_4B**	Control de aves perjudiciales para la actividad humana	
2	**SEA_C_005_4B**	Control de organismos que degradan o alteran la madera	
2	**SEA_C_006_4B**	Mantenimiento de piscinas y otras instalaciones acuáticas	
2	**SEAD0111 (Plan antiguo)**	Extinción de incendios y salvamento	
2	**SEAD0112 (Plan antiguo)**	Vigilancia, seguridad privada y protección de personas	
2	**SEAD0211 (Plan antiguo)**	Prevención de incendios y mantenimiento	
2	**SEAD0212 (Plan antiguo)**	Vigilancia, seguridad privada y protección de explosivos	
2	**SEAD0411 (Plan antiguo)**	Operaciones de vigilancia y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural	
2	**SEAD0412 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de base y educación canina	
2	**SEAG0108 (Plan antiguo)**	Gestión de residuos urbanos e industriales	
2	**SEAG0210 (Plan antiguo)**	Operación de estaciones de tratamiento de aguas	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_C_001_5B**	Sensibilización y educación ambiental	
3	**SEA_C_002_5B**	Promoción y protección del medio natural y su uso público	
3	**SEA_C_003_5B**	Gestión ambiental para el control y protección del medio natural	
3	**SEA_C_004_5B**	Planificación y supervisión de emergencias de origen natural, tecnológico y antrópico	
3	**SEA_C_005_5B**	Apoyo logístico y supervisión de operaciones de rescate y salvamento	
3	**SEA_C_006_5B**	Planificación de protección civil y evaluación de riesgos en emergencias de origen natural, tecnológico y antrópico	
3	**SEA_C_007_5B**	Control de riesgos para la salud asociados a los alimentos, consumo de agua y organismos nocivos	
3	**SEA_C_008_5B**	Vigilancia y control de la contaminación ambiental	
3	**SEA_C_009_5B**	Gestión de la salud y el medio ambiente	
3	**SEAD0311 (Plan antiguo)**	Gestión y coordinación en protección civil y emergencias	
3	**SEAD0312 (Plan antiguo)**	Teleoperaciones de atención, gestión y coordinación de emergencias	
3	**SEAD0511 (Plan antiguo)**	Coordinación de operaciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural	
3	**SEAD0512 (Plan antiguo)**	Instrucción canina en operaciones de seguridad y protección civil	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEAG0109 (Plan antiguo)**	Interpretación y educación ambiental	
3	**SEAG0111 (Plan antiguo)**	Control de la contaminación atmosférica	
3	**SEAG0112 (Plan antiguo)**	Control de ruidos, vibraciones y aislamiento acústico	
3	**SEAG0211 (Plan antiguo)**	Gestión ambiental	
3	**SEAG0309 (Plan antiguo)**	Control y protección del medio natural	
3	**SEAG0311 (Plan antiguo)**	Gestión de servicios para el control de organismos nocivos	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1313_1 (Plan antiguo)**	Limpieza de espacios abiertos	
1	**MF1314_1 (Plan antiguo)**	Limpieza de instalaciones y equipamientos industriales	
2	**SEA_B_1697**	Preparación y traslado de materiales en el control de organismos nocivos	
2	**SEA_B_1698**	Control de organismos nocivos, artrópodos y roedores	
2	**SEA_B_1699**	Control de organismos que alteran la madera y sus derivados	
2	**SEA_B_1700**	Control de legionella y otros organismos nocivos en instalaciones de riesgo	
2	**SEA_B_1701**	Control de organismos nocivos en piscinas y otras instalaciones acuáticas	
2	**SEA_B_1702**	Control de aves-plaga	
2	**SEA_B_1703**	Control de organismos nocivos mediante desinfección	
2	**MF0073_2 (Plan antiguo)**	Funcionamiento y operación de los procesos de depuración y tratamiento del agua	
2	**MF0074_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los equipos e instalaciones de una planta de tratamiento de aguas y de una planta depuradora	
2	**MF0075_2 (Plan antiguo)**	Seguridad y salud	
2	**MF0076_2 (Plan antiguo)**	Gestión de residuos urbanos	
2	**MF0077_2 (Plan antiguo)**	Gestión de residuos industriales	
2	**MF0078_2 (Plan antiguo)**	Preparación de productos biocidas y fitosanitarios	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0079_2 (Plan antiguo)**	Aplicación de medios y productos para el control de plagas	
2	**MF0080_2 (Plan antiguo)**	Vigilancia y protección en seguridad privada	
2	**MF0081_2 (Plan antiguo)**	Protección de personas	
2	**MF0082_2 (Plan antiguo)**	Vigilancia, transporte y distribución de objetos valiosos o peligrosos y explosivos	
2	**MF0272_2 (Plan antiguo)**	Primeros auxilios	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Hostelería y Turismo
2	**MF0401_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de salvamento	
2	**MF0402_2 (Plan antiguo)**	Control y extinción de incendios	
2	**MF0403_2 (Plan antiguo)**	Fenómenos naturales y antrópicos	
2	**MF0404_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de ayudas técnicas	
2	**MF1610_2 (Plan antiguo)**	Preparación y traslado de productos y medios utilizados para el control higiénico-sanitario en instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización	
2	**MF1611_2 (Plan antiguo)**	Control higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización	
2	**MF1612_2 (Plan antiguo)**	Gestión a nivel básico de la prevención de riesgos laborales en el ámbito de la aplicación de biocidas	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1741_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de adiestramiento de base aplicadas a perros	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad
2	**MF1742_2 (Plan antiguo)**	Modificación de conductas no deseadas a perros	
2	**MF1743_2 (Plan antiguo)**	Cuidados higiénicos aplicados a perros	
2	**MF1744_2 (Plan antiguo)**	Primeros auxilios aplicados a perros	
2	**MF1747_2 (Plan antiguo)**	Normativas e instalaciones de prevención de riesgos de incendios y emergencias	
2	**MF1748_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los medios materiales para las intervenciones en incendios y emergencias	
2	**MF1749_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de las capacidades físicas para el desempeño de la actividad y seguridad	
2	**MF1964_2 (Plan antiguo)**	Labores de vigilancia y detección de incendios forestales, mantenimiento de infraestructuras asociadas e información a la población	
2	**MF1965_2 (Plan antiguo)**	Extinción de incendios forestales	
2	**MF1966_2 (Plan antiguo)**	Contingencias en el medio natural y rural	
2	**MF1970_2 (Plan antiguo)**	Gestión a nivel básico de la prevención de riesgos laborales en el ámbito de la prevención y extinción de incendios forestales	
3	**SEA_B_0785**	Estructura y dinámica del medio ambiente	
3	**SEA_B_0786**	Medio natural	
3	**SEA_B_0787**	Actividades humanas y problemática ambiental	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_B_0790**	Técnicas de educación ambiental	
3	**SEA_B_0791**	Programas de educación ambiental	
3	**SEA_B_0792**	Actividades de uso público	
3	**SEA_B_0793**	Desenvolvimiento en el medio	
3	**SEA_B_1501**	Planificación en emergencias y protección civil	
3	**SEA_B_1502**	Evaluación de riesgos y medidas preventivas	
3	**SEA_B_1503**	Planificación y desarrollo de acciones formativas, informativas y divulgativas en protección civil y emergencias	
3	**SEA_B_1504**	Supervisión de la intervención en riesgos producidos por fenómenos naturales	
3	**SEA_B_1505**	Supervisión de la intervención en riesgos tecnológicos y antrópicos	
3	**SEA_B_1506**	Supervisión de la intervención en incendios forestales y quemas prescritas	
3	**SEA_B_1507**	Supervisión de la intervención en operaciones de incendios urbanos y emergencias ordinarias	
3	**SEA_B_1508**	Supervisión de la intervención en operaciones de salvamento y rescate	
3	**SEA_B_1509**	Supervisión de las acciones de apoyo a las personas afectadas por desastres y catástrofes	
3	**SEA_B_1510**	Gestión de recursos de emergencias y protección civil	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_B_1546**	Sistemas de gestión ambiental	
3	**SEA_B_1547**	Educación para la salud y el medio ambiente	
3	**SEA_B_1548**	Control de aguas	
3	**SEA_B_1549**	Control de residuos	
3	**SEA_B_1550**	Salud y riesgos del medio construido	
3	**SEA_B_1551**	Control y seguridad alimentaria	
3	**SEA_B_1552**	Contaminación ambiental y atmosférica	
3	**SEA_B_1553**	Control de organismos nocivos	
3	**SEA_B_1554**	Unidad de salud ambiental	
3	**MF0083_3 (Plan antiguo)**	Actividades de uso público y protección del medio natural	
3	**MF0084_3 (Plan antiguo)**	Control y vigilancia de los aprovechamientos de los recursos naturales	
3	**MF0085_3 (Plan antiguo)**	Control y vigilancia del aprovechamiento de los recursos cinegéticos y piscícolas	
3	**MF0086_3 (Plan antiguo)**	Control y vigilancia de la restauración, mantenimiento, ordenación y defensa de los espacios naturales	
3	**MF0799_3 (Plan antiguo)**	Legislación y documentación en los procesos de control de organismos nocivos	
3	**MF0800_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo y supervisión de planes de control de organismos nocivos	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0801_3 (Plan antiguo)**	Logística de productos, medios y sistemas utilizados en la ejecución de planes de control de organismos nocivos	
3	**MF0802_3 (Plan antiguo)**	Seguridad y minimización de riesgos en los procesos de gestión de organismos nocivos	
3	**MF0803_3 (Plan antiguo)**	Actividades de orientación y desenvolvimiento en el medio	
3	**MF0804_3 (Plan antiguo)**	Estructura y dinámica del medio ambiente	
3	**MF0805_3 (Plan antiguo)**	Actividades humanas y problemática ambiental	
3	**MF0806_3 (Plan antiguo)**	Programas de educación ambiental	
3	**MF1613_3 (Plan antiguo)**	Equipos de medida de contaminantes atmosféricos	
3	**MF1614_3 (Plan antiguo)**	Normativa de contaminación atmosférica	
3	**MF1615_3 (Plan antiguo)**	Toma de muestras y medición de contaminantes atmosféricos	
3	**MF1616_3 (Plan antiguo)**	Depuración y control de emisiones a la atmósfera	
3	**MF1617_3 (Plan antiguo)**	Planificación y mantenimiento de equipos en determinaciones sonoras	
3	**MF1618_3 (Plan antiguo)**	Ensayos e informes de ruidos y vibraciones	
3	**MF1619_3 (Plan antiguo)**	Ensayos e informes de aislamiento acústico	
3	**MF1751_3 (Plan antiguo)**	Planificación de protección civil	
3	**MF1752_3 (Plan antiguo)**	Riesgos en protección civil y emergencias	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1753_3 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos en protección civil	
3	**MF1754_3 (Plan antiguo)**	Intervención operativa en emergencias	
3	**MF1755_3 (Plan antiguo)**	Rehabilitación de servicios básicos en catástrofes	
3	**MF1756_3 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros para defensa y vigilancia	
3	**MF1757_3 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros para detección, búsqueda, salvamento y rescate de víctimas	
3	**MF1758_3 (Plan antiguo)**	Búsqueda y detección de sustancias olorosas con perros	
3	**MF1967_3 (Plan antiguo)**	Medios humanos y materiales en incendios forestales y contingencias en el medio natural y rural	
3	**MF1968_3 (Plan antiguo)**	Control de operaciones en la lucha contra incendios forestales	
3	**MF1969_3 (Plan antiguo)**	Tareas de apoyo a los grupos operativos de protección civil en el medio natural y rural	
3	**MF1971_3 (Plan antiguo)**	Normativa y política interna de gestión ambiental de la organización	
3	**MF1972_3 (Plan antiguo)**	Aspectos ambientales de la organización	
3	**MF1973_3 (Plan antiguo)**	Sistemas de gestión ambiental	
3	**MF1974_3 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos ambientales	
3	**MF2168_3 (Plan antiguo)**	Técnicas para la recepción y categorización de las demandas y comunicación con el usuario	
3	**MF2169_3 (Plan antiguo)**	Protocolos y planes operativos de demanda ciudadana de emergencias	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2170_3 (Plan antiguo)**	Procedimientos de gestión y coordinación de la respuesta	
3	**MF2171_3 (Plan antiguo)**	Operaciones de administración del centro de coordinación de emergencias	
3	**MF2172_3 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para emergencias	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SEA_A_1697_01**	Preparación y mantenimiento de los equipos de aplicación	
2	**SEA_A_1697_02**	Preparación, traslado y aplicación de los productos biocidas	
2	**SEA_A_1697_03**	Cumplimentación del certificado de servicio de biocidas	
2	**SEA_A_1697_04**	Identificación y gestión de los residuos generados	
2	**SEA_A_1697_05**	Situaciones de riesgo en manipulación de biocidas	
2	**SEA_A_1698_01**	Diferenciación de los tipos de productos biocidas	
2	**SEA_A_1698_02**	Aplicación de la legislación de biocidas e interpretación de la ficha de datos de seguridad	
2	**SEA_A_1698_03**	Identificación de los diferentes grupos de invertebrados	
2	**SEA_A_1698_04**	Identificación de roedores y otros invertebrados	
2	**SEA_A_1698_05**	Incorporación de las diferentes metodologías de control de plagas	
2	**SEA_A_1698_06**	Reconocimiento de las diferentes técnicas de muestreo, monitorización e inspección	
2	**SEA_A_1698_07**	Técnicas de control de plagas	
2	**SEA_A_1699_01**	Anatomía, resistencia y durabilidad de las diferentes especies de madera	
2	**SEA_A_1699_02**	Identificación de las diferentes especies de organismos xilófagos e insectos	
2	**SEA_A_1699_03**	Reconocimiento de los daños provocados en la madera por los agentes destructores	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SEA_A_1699_04**	Preparación de la madera y derivados	
2	**SEA_A_1699_05**	Reconocimiento de las diferentes metodologías de control de plagas/organismos nocivos	
2	**SEA_A_1699_06**	Metodologías de control de plagas/organismos nocivos para la gestión integrada de organismos xilófagos e insectos	
2	**SEA_A_1700_01**	Reconocimiento de la legionella y otros organismos nocivos	
2	**SEA_A_1700_02**	Identificación de las instalaciones de riesgo de legionella y otros organismos nocivos	
2	**SEA_A_1700_03**	Interpretación del plan de prevención y control de legionella y otros organismos nocivos	
2	**SEA_A_1700_04**	Operaciones de mantenimiento, conservación, limpieza y desinfección de la instalación	
2	**SEA_A_1700_05**	Operaciones de muestreo, verificación y control de legionella y otros organismos nocivos	
2	**SEA_A_1700_06**	Reconocimiento de los diferentes tipos de productos biocidas para el tratamiento de legionella y otros organismos nocivos	
2	**SEA_A_1701_01**	Tipos de instalaciones acuáticas	
2	**SEA_A_1701_02**	Técnicas de limpieza y tratamientos de desinfección y control en piscinas o instalaciones acuáticas	
2	**SEA_A_1701_03**	Procedimientos de control físico, físico-químico y microbiológico del agua de una piscina o instalación acuática	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SEA_A_1701_04**	Procedimientos para la revisión de la maquinaria y equipos en piscinas y otras instalaciones acuáticas	
2	**SEA_A_1701_05**	Revisión del funcionamiento del circuito hidráulico en piscinas y otras instalaciones acuáticas	
2	**SEA_A_1702_01**	Recopilación de información sobre el hábitat, espacio exterior y edificaciones de colonización de las especies de aves-plaga	
2	**SEA_A_1702_02**	Características de las especies de aves-plaga	
2	**SEA_A_1702_03**	Preparación de la zona de actuación y comprobación de material y permisos	
2	**SEA_A_1702_04**	Instalación de sistemas físicos de barrera, captura, ahuyentamiento y refugio para el control de aves-plaga	
2	**SEA_A_1702_05**	Preparación in situ de las zonas, material y productos donde se realiza el tratamiento biocida	
2	**SEA_A_1702_06**	Aplicación de medios físico-químicos, químicos o biológicos en las zonas de actuación	
2	**SEA_A_1703_01**	Metodología de limpieza adecuada en superficies y ambientes clínicos, farmacéuticos, veterinarios, ambientales y de alimentación	
2	**SEA_A_1703_02**	Identificación de los microorganismos ambientales y de superficies	
2	**SEA_A_1703_03**	Aplicación de técnicas de desinfección en el ambiente clínico, farmacéutico, veterinario y de alimentación	
2	**SEA_A_1703_04**	Aplicación de tratamientos térmicos de desinfección	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0284 (Plan antiguo)**	Recogida y transporte de residuos urbanos o municipales	
2	**UF0285 (Plan antiguo)**	Tratamiento de residuos urbanos o municipales	
2	**UF0286 (Plan antiguo)**	Gestión de residuos inertes	
2	**UF0287 (Plan antiguo)**	Identificación de residuos industriales	
2	**UF0288 (Plan antiguo)**	Caracterización de residuos industriales	
2	**UF0289 (Plan antiguo)**	Operaciones para la gestión de residuos industriales	
2	**UF1503 (Plan antiguo)**	Identificación de los productos y medios empleados para el control de plagas	
2	**UF1504 (Plan antiguo)**	Preparación, transporte y almacenamiento de biocidas y productos fitosanitarios	
2	**UF1505 (Plan antiguo)**	Caracterización y control la plagas en áreas edificadas y ajardinadas	
2	**UF1506 (Plan antiguo)**	Aplicación de productos biocidas y fitosanitarios	
2	**UF1666 (Plan antiguo)**	Depuración de aguas residuales	
2	**UF1667 (Plan antiguo)**	Tratamiento de agua potable	
2	**UF1668 (Plan antiguo)**	Análisis de agua potable y residual	
2	**UF1669 (Plan antiguo)**	Mantenimiento preventivo de equipos y procesos de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	
2	**UF1670 (Plan antiguo)**	Reparación de equipos mecánicos y eléctricos de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1671 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del entorno de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	
2	**UF2344 (Plan antiguo)**	Operaciones de salvamento en altura y en espacios confinados	
2	**UF2345 (Plan antiguo)**	Rescates en medios de transporte y en medios acuáticos	
2	**UF2346 (Plan antiguo)**	Extinción de incendios urbanos e industriales. extinción de incendios en interiores	
2	**UF2347 (Plan antiguo)**	Operaciones de extinción de incendios forestales	
2	**UF2348 (Plan antiguo)**	Intervención en emergencias con sustancias peligrosas	
2	**UF2350 (Plan antiguo)**	Apeos, apuntalamientos y saneamientos	
2	**UF2351 (Plan antiguo)**	Achiques, rescate en ascensores y maquinarias, accesos, personas con enfermedad mental y suicidas, rescate de animales y corte de suministros	
2	**UF2352 (Plan antiguo)**	Funcionamiento y mantenimiento de los materiales usados en las intervenciones	
2	**UF2353 (Plan antiguo)**	Coordinación de las intervenciones	
2	**UF2361 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas de vigilancia y detección de incendios forestales. revisión y mantenimiento de infraestructuras de prevención e instalaciones de extinción y divulgación a la población de medidas preventivas	
2	**UF2362 (Plan antiguo)**	Actuaciones para el control de conatos en ataque inicial	

Seguridad y Medio Ambiente

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2363 (Plan antiguo)**	Actuaciones para el control de incendios en ataque ampliado. incendios forestales de comportamiento extremo	
2	**UF2364 (Plan antiguo)**	Actuaciones para el control de incendios con apoyo de medios aéreos y empleo de fuego técnico	
2	**UF2402 (Plan antiguo)**	Operaciones de limpieza y desinfección para el control higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización	
2	**UF2403 (Plan antiguo)**	Operaciones de comprobación de los sistemas de dosificación y de la calidad del agua en instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización	
2	**UF2672 (Plan antiguo)**	Aspectos jurídicos en el desarrollo de las funciones del personal de seguridad.	
2	**UF2673 (Plan antiguo)**	Psicología aplicada a la protección de personas y bienes	
2	**UF2674 (Plan antiguo)**	Técnicas y procedimientos profesionales en la protección de personas, instalaciones y bienes	
2	**UF2675 (Plan antiguo)**	Medios de protección y armamento	
2	**UF2676 (Plan antiguo)**	Técnicas de protección de personas	
2	**UF2736 (Plan antiguo)**	Adiestramiento base en conducción y sorteo de obstáculos con y/o sin uso de correa.	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3	**SEA_A_0785_01**	Principios fundamentales de la ecología	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_0785_02**	Actividades humanas con influencia en el medio ambiente	
3	**SEA_A_0785_03**	Interpretación de los factores que influyen en el funcionamiento de los ecosistemas	
3	**SEA_A_0785_04**	Caracterización de los elementos abióticos del medio ambiente	
3	**SEA_A_0785_05**	Relaciones intraespecíficas y relaciones interespecíficas	
3	**SEA_A_0785_06**	Influencia de los factores antrópicos en el medio ambiente	
3	**SEA_A_0786_01**	Principales hábitats de españa	
3	**SEA_A_0786_02**	Principales especies animales y vegetales del medio natural y urbano	
3	**SEA_A_0786_03**	Principales especies cinegéticas y piscícolas de españa	
3	**SEA_A_0786_04**	Caracterización de rastros, huellas y señales de la fauna	
3	**SEA_A_0786_05**	Control y seguimiento de la fauna y flora	
3	**SEA_A_0786_06**	Aplicación de la legislación básica sobre biodiversidad y conservación	
3	**SEA_A_0787_01**	Clasificación de las actividades humanas según su impacto ambiental	
3	**SEA_A_0787_02**	Normativa ambiental	
3	**SEA_A_0787_03**	Propuesta de alternativas sostenibles a problemas ambientales	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_0787_04**	Propuestas de gestión ambiental	
3	**SEA_A_0787_05**	Estudio de impacto ambiental	
3	**SEA_A_0790_01**	Técnicas de educación ambiental	
3	**SEA_A_0790_02**	Recopilación de información ambiental	
3	**SEA_A_0790_03**	Elaboración de recursos y materiales para la educación ambiental	
3	**SEA_A_0790_04**	Información sobre el medio ambiente y su utilización sostenible	
3	**SEA_A_0790_05**	Procedimientos de interpretación ambiental	
3	**SEA_A_0791_01**	Diseño de programas de educación ambiental	
3	**SEA_A_0791_02**	Elaboración de actividades de educación ambiental	
3	**SEA_A_0791_03**	Organización de la secuencia de las actuaciones del programa de educación ambiental	
3	**SEA_A_0791_04**	Implementación de actividades de programas de educación ambiental	
3	**SEA_A_0791_05**	Evaluación del proceso de intervención en educación ambiental	
3	**SEA_A_0792_01**	Diseño de actividades de uso público	
3	**SEA_A_0792_02**	Elementos y técnicas de construcción en el entorno natural	
3	**SEA_A_0792_03**	Aspectos significativos de un espacio o itinerario natural y mecanismos de deterioro	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_0792_04**	Vigilancia en un espacio natural	
3	**SEA_A_0792_05**	Impactos y consecuencias de vertidos y residuos en el medio natural	
3	**SEA_A_0792_06**	Información de límites de dominio público y estado del patrimonio	
3	**SEA_A_0793_01**	Preparación de la guía de grupos de usuarios en el medio	
3	**SEA_A_0793_02**	Técnicas de intervención ante contingencias	
3	**SEA_A_0793_03**	Protocolos de intervención en una emergencia	
3	**SEA_A_0793_04**	Técnicas básicas de ayuda al accidentado	
3	**SEA_A_1501_01**	Objetivos de planes de emergencias y protección civil	
3	**SEA_A_1501_02**	Líneas de acción en un plan de protección civil	
3	**SEA_A_1501_03**	Determinación de estructuras, medios y recursos en planes de protección civil	
3	**SEA_A_1501_04**	Procedimientos de respuesta ante emergencias	
3	**SEA_A_1501_05**	Organización y desarrollo de simulacros y ejercicios de protección civil y emergencias	
3	**SEA_A_1502_01**	Evaluación de riesgos naturales	
3	**SEA_A_1502_02**	Evaluación de riesgos tecnológicos	
3	**SEA_A_1502_03**	Evaluación de riesgos antrópicos	
3	**SEA_A_1502_04**	Medidas preventivas para la reducción del riesgo	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_1502_05**	Sistemas de vigilancia y alerta para el control de riesgos de origen natural, tecnológico y antropogénico	
3	**SEA_A_1503_01**	Programación de planes formativos	
3	**SEA_A_1503_02**	Programación de planes de información y divulgación	
3	**SEA_A_1503_03**	Elaboración de documentación para información, divulgación y formación	
3	**SEA_A_1503_04**	Desarrollo de acciones informativas, formativas y divulgativas	
3	**SEA_A_1503_05**	Evaluación de acciones y planes de información, divulgación y formación	
3	**SEA_A_1504_01**	Dirección y supervisión de la movilización de recursos ante incidentes producidos por fenómenos naturales	
3	**SEA_A_1504_02**	Dirección y supervisión de acciones de control de incidentes provocados por fenómenos naturales	
3	**SEA_A_1504_03**	Dirección y supervisión de acciones para la mitigación de riesgos producidos por un fenómeno natural	
3	**SEA_A_1504_04**	Coordinación de intervinientes en emergencias de origen natural	
3	**SEA_A_1504_05**	Control y rehabilitación de la zona afectada por fenómenos de origen natural	
3	**SEA_A_1505_01**	Dirección y supervisión de la movilización de recursos ante incidentes tecnológicos y antrópicos	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_1505_02**	Dirección y supervisión de acciones de control de incidentes provocados por fenómenos tecnológicos o antrópicos	
3	**SEA_A_1505_03**	Dirección y supervisión de acciones para la mitigación de riesgos producidos por fenómenos tecnológicos o antrópicos	
3	**SEA_A_1505_04**	Coordinación de intervinientes en emergencias de origen tecnológico o antrópico	
3	**SEA_A_1505_05**	Control y rehabilitación de la zona afectada por un incidente de origen tecnológico o antrópico	
3	**SEA_A_1506_01**	Evaluación diaria del riesgo de incendio forestal	
3	**SEA_A_1506_02**	Movilización de recursos en incendios forestales	
3	**SEA_A_1506_03**	Coordinación in situ de intervinientes en un incendio forestal	
3	**SEA_A_1506_04**	Coordinación in situ de medios aéreos y terrestres en un incendio forestal	
3	**SEA_A_1506_05**	Evaluación de causas de un incendio forestal y de los equipos y medios de intervención	
3	**SEA_A_1507_01**	Programación para la intervención en incendios urbanos y emergencias ordinarias	
3	**SEA_A_1507_02**	Organización para la intervención en incendios urbanos	
3	**SEA_A_1507_03**	Dirección y supervisión de las operaciones de extinción de incendios urbanos	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_1507_04**	Coordinación de intervinientes en incendios urbanos	
3	**SEA_A_1507_05**	Control y rehabilitación de una zona afectada por un incendio urbano	
3	**SEA_A_1508_01**	Organización de las operaciones de salvamento y rescate	
3	**SEA_A_1508_02**	Dirección de operaciones de salvamento en altura	
3	**SEA_A_1508_03**	Dirección de operaciones de salvamento en enterramiento por derrumbe, avalanchas o subterráneos	
3	**SEA_A_1508_04**	Dirección de operaciones de rescate y salvamento en accidentes de tráfico y medios de transporte	
3	**SEA_A_1508_05**	Dirección de operaciones de rescate y salvamento en medio acuático	
3	**SEA_A_1508_06**	Evaluación de acciones de salvamento y rescate	
3	**SEA_A_1509_01**	Gestión del apoyo logístico	
3	**SEA_A_1509_02**	Organización in situ de áreas de albergue provisional	
3	**SEA_A_1509_03**	Supervisión de los equipos de atención física y emocional a víctimas en catástrofes humanitarias	
3	**SEA_A_1509_04**	Organización del dispositivo de asistencia psicosocial	
3	**SEA_A_1509_05**	Organización de operaciones de evacuación en situaciones de emergencia	
3	**SEA_A_1510_01**	Medios de vigilancia e intervención	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_1510_02**	Planificación y supervisión del mantenimiento de equipos, medios técnicos e instalaciones	
3	**SEA_A_1510_03**	Programación del mantenimiento preventivo de equipos, herramientas y maquinaria de intervención operativa	
3	**SEA_A_1510_04**	Evaluación del plan de mantenimiento	
3	**SEA_A_1510_05**	Organización y gestión de los recursos humanos de los equipos de intervención	
3	**SEA_A_1510_06**	Supervisión de actividades de equipos de trabajo	
3	**SEA_A_1546_01**	Sistemas de gestión de calidad	
3	**SEA_A_1546_02**	Elaboración de procedimientos normalizados de trabajo	
3	**SEA_A_1546_03**	Identificación de aspectos ambientales	
3	**SEA_A_1546_04**	Sistemas de gestión ambiental (sga)	
3	**SEA_A_1546_05**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
3	**SEA_A_1547_01**	Actividades de vigilancia epidemiológica	
3	**SEA_A_1547_02**	Planificación de actividades de educación sanitaria y ambiental	
3	**SEA_A_1547_03**	Información sobre problemas de salud relacionados con el medio ambiente para grupos diana	
3	**SEA_A_1547_04**	Técnicas de comunicación en educación sanitaria y ambiental	
3	**SEA_A_1547_05**	Evaluación de programas de educación sanitaria	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_1548_01**	Focos de contaminación en aguas de uso y consumo	
3	**SEA_A_1548_02**	Evaluación técnico-sanitaria de aguas de uso y consumo	
3	**SEA_A_1548_03**	Control de procesos en tratamiento de aguas de uso y consumo	
3	**SEA_A_1548_04**	Control de procesos en tratamiento de aguas residuales	
3	**SEA_A_1548_05**	Toma de muestras de aguas de uso y consumo	
3	**SEA_A_1548_06**	Control de calidad físico-químico en aguas	
3	**SEA_A_1548_07**	Control de calidad microbiológico en aguas	
3	**SEA_A_1548_08**	Efectos sobre la salud asociados a la contaminación de aguas de uso y consumo	
3	**SEA_A_1549_01**	Fuentes de contaminación del suelo	
3	**SEA_A_1549_02**	Sistemas de gestión de residuos sólidos	
3	**SEA_A_1549_03**	Toma de muestras de suelos y residuos sólidos	
3	**SEA_A_1549_04**	Análisis de suelos y residuos sólidos	
3	**SEA_A_1549_05**	Protocolos de actuación para minimizar los efectos de la contaminación producida por residuos sólidos	
3	**SEA_A_1550_01**	Procedimientos de inspección y control en el medio construido	
3	**SEA_A_1550_02**	Procedimientos de control de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas (minp)	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_1550_03**	Toma de muestras de elementos del medio construido	
3	**SEA_A_1550_04**	Análisis físico-químico de elementos del medio construido	
3	**SEA_A_1550_05**	Programas de vigilancia ambiental en el medio construido	
3	**SEA_A_1551_01**	Planes de trabajo para el control sanitario de alimentos	
3	**SEA_A_1551_02**	Deficiencias técnico-sanitarias en productos alimentarios	
3	**SEA_A_1551_03**	Toma de muestras en alimentos	
3	**SEA_A_1551_04**	Análisis de la calidad higiénico-sanitaria de alimentos	
3	**SEA_A_1551_05**	Formación e información en seguridad alimentaria y consumo	
3	**SEA_A_1552_01**	Focos de contaminación atmosférica	
3	**SEA_A_1552_02**	Toma de muestras de aire	
3	**SEA_A_1552_03**	Análisis de la calidad del aire	
3	**SEA_A_1552_04**	Control de procesos de depuración de emisiones atmosféricas	
3	**SEA_A_1552_05**	Contaminación de origen físico y calidad ambiental	
3	**SEA_A_1552_06**	Protocolos para minimizar los efectos de la contaminación atmosférica y ambiental	
3	**SEA_A_1553_01**	Procedimientos de inspección de establecimientos comerciales, de servicios y de uso residencial	

Seguridad y Medio Ambiente

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SEA_A_1553_02**	Técnicas de identificación y control de plagas	
3	**SEA_A_1553_03**	Medios de lucha para el control de organismos nocivos y vectores	
3	**SEA_A_1553_04**	Muestreo de biocidas, productos fitosanitarios, vectores y otros organismos nocivos de interés en salud pública	
3	**SEA_A_1553_05**	Características de establecimientos y servicios biocidas y productos fitosanitarios	
3	**SEA_A_1553_06**	Planes de control integrado de plagas	
3	**SEA_A_1554_01**	Unidad de salud ambiental	
3	**SEA_A_1554_02**	Gestión de la documentación técnica de una unidad de salud ambiental	
3	**SEA_A_1554_03**	Gestión de recursos materiales de una unidad de salud ambiental	
3	**SEA_A_1554_04**	Preparación y puesta en marcha de equipos de una unidad de salud ambiental	
3	**SEA_A_1554_05**	Informes de actividad de una unidad de salud ambiental	
3	**UF0677 (Plan antiguo)**	Soporte vital básico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Sanidad
3	**UF0729 (Plan antiguo)**	Orientación y trazado de recorridos en el medio natural o urbano	
3	**UF0730 (Plan antiguo)**	Planificación de itinerarios y conducción del grupo en el medio natural o urbano.	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF0731 (Plan antiguo)**	Protección y socorro durante la conducción del grupo en el medio natural o urbano.	
3	**UF0732 (Plan antiguo)**	Elementos abióticos, bióticos y antrópicos	
3	**UF0733 (Plan antiguo)**	Ecología e interpretación del paisaje.	
3	**UF0734 (Plan antiguo)**	Documentación y difusión de información ambiental	
3	**UF0735 (Plan antiguo)**	Impacto ambiental en las actividades humanas	
3	**UF0736 (Plan antiguo)**	Buenas prácticas ambientales en la solución de la problemática socio-ambiental.	
3	**UF0737 (Plan antiguo)**	Recursos naturales y sociales para el desarrollo de la interpretación y educación ambiental	
3	**UF0738 (Plan antiguo)**	Educación ambiental y ámbitos de aplicación.	
3	**UF0739 (Plan antiguo)**	Interpretación del patrimonio como estrategia de comunicación y gestión.	
3	**UF0740 (Plan antiguo)**	Ejecución de programas y actividades de educación ambiental	
3	**UF1261 (Plan antiguo)**	Control del uso público en los espacios naturales y rurales	
3	**UF1262 (Plan antiguo)**	Procedimientos de gestión en el control y protección del medio natural	
3	**UF1263 (Plan antiguo)**	Control y vigilancia de residuos y/o vertidos	
3	**UF1264 (Plan antiguo)**	Reforestación y restauración hidrológica	
3	**UF1265 (Plan antiguo)**	Selvicultura y control de plagas forestales	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1266 (Plan antiguo)**	Extinción de incendios forestales	
3	**UF1811 (Plan antiguo)**	Manejo de equipos de medida de contaminantes atmosféricos	
3	**UF1907 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación básica de los equipos de medida de contaminación atmosférica	
3	**UF1908 (Plan antiguo)**	Operaciones previas y medidas preventivas para la toma de muestras de contaminantes atmosféricos	
3	**UF1909 (Plan antiguo)**	Toma de muestras de contaminantes atmosféricos	
3	**UF1910 (Plan antiguo)**	Manejo de equipos de depuración y control de emisiones atmosféricas	
3	**UF1911 (Plan antiguo)**	Prevención y mantenimiento en los sistemas de depuración y control de emisiones atmosféricas	
3	**UF1941 (Plan antiguo)**	Elaboración de inventarios de focos contaminantes	
3	**UF1942 (Plan antiguo)**	Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos	
3	**UF1943 (Plan antiguo)**	Desarrollo y aplicación de la metodología y de las herramientas de registro de la evaluación de aspectos ambientales	
3	**UF1944 (Plan antiguo)**	Determinación y comunicación del sistema de gestión ambiental (sga)	
3	**UF1945 (Plan antiguo)**	Puesta en marcha de sistema de gestión ambiental (sga)	
3	**UF1946 (Plan antiguo)**	Realización de auditorías e inspecciones ambientales, control de las desviaciones del sga	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2229 (Plan antiguo)**	Inspección y diagnóstico de la incidencia de organismos nocivos	
3	**UF2230 (Plan antiguo)**	Ejecución y evaluación de planes de control de organismos nocivos	
3	**UF2231 (Plan antiguo)**	Almacenamiento de productos, equipos y maquinaria	
3	**UF2232 (Plan antiguo)**	Determinación del transporte de los productos y equipos necesarios para la prestación del servicio	
3	**UF2233 (Plan antiguo)**	Gestión de los residuos producidos en el control de organismos nocivos	
3	**UF2349 (Plan antiguo)**	Actuación en sucesos por fenómenos naturales: vendavales, inundaciones y riadas, hundimientos por efecto de terremoto o corrimientos de terreno y otros	
3	**UF2354 (Plan antiguo)**	Utilización de herramientas para la evaluación de riesgos	
3	**UF2355 (Plan antiguo)**	Evaluación de riesgos en protección civil y emergencias	
3	**UF2356 (Plan antiguo)**	Medidas preventivas estructurales y no estructurales	
3	**UF2357 (Plan antiguo)**	Medidas preventivas: planificación de acciones formativas, informativas y divulgativas en protección civil y emergencias	
3	**UF2358 (Plan antiguo)**	Transmisión de la información en las emergencias	
3	**UF2359 (Plan antiguo)**	Dirección, gestión y coordinación operativa en las emergencias	
3	**UF2360 (Plan antiguo)**	Topografía y comunicaciones. conocimientos básicos	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2365 (Plan antiguo)**	Intervención en contingencias causadas por accidentes de tráfico, accidentes de mercancías peligrosas e incendios en edificaciones en el medio rural y natural	
3	**UF2366 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de los medios humanos y materiales en incendios forestales y contingencias en el medio natural y rural	
3	**UF2367 (Plan antiguo)**	Coordinación, mando y control de las intervenciones en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural	
3	**UF2368 (Plan antiguo)**	Sistemas para la vigilancia y detección de incendios forestales	
3	**UF2369 (Plan antiguo)**	Organización y control de actuaciones de extinción de incendios forestales	
3	**UF2370 (Plan antiguo)**	Sistemas y técnicas para la prevención de incendios forestales. mantenimiento de infraestructuras de prevención y extinción	
3	**UF2388 (Plan antiguo)**	Operaciones previas y de toma de datos para ensayos de ruidos y vibraciones	
3	**UF2389 (Plan antiguo)**	Elaboración de informes y mapas de ruido	
3	**UF2390 (Plan antiguo)**	Operaciones previas y toma de datos para ensayos de aislamiento acústico	
3	**UF2391 (Plan antiguo)**	Elaboración de informes y estudios predictivos de aislamiento acústico	



Familia profesional

Seguridad y Medio Ambiente

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2711 (Plan antiguo)**	Centros de coordinación de emergencias. tipos, estructura y funcionamiento general	
3	**UF2712 (Plan antiguo)**	Sistemas procedimientos y habilidades de comunicación	
3	**UF2713 (Plan antiguo)**	Fundamentos y sistemas de información geográfica	
3	**UF2714 (Plan antiguo)**	Estructuración y planificación del sistema de emergencias y protección civil	
3	**UF2715 (Plan antiguo)**	Aplicaciones informáticas y nuevas tecnologías, en la gestión y coordinación de emergencias, sistema gestor	
3	**UF2716 (Plan antiguo)**	Dispositivos y procedimientos de respuesta ante emergencias de origen natural, antrópico y/o tecnológico	
3	**UF2717 (Plan antiguo)**	Principios básicos de las ciencias aplicados a la gestión y coordinación de la respuesta	
3	**UF2718 (Plan antiguo)**	Gestión y seguimiento de bases de datos especializadas y archivos de información.	
3	**UF2719 (Plan antiguo)**	Gestión y seguimiento de la activación de planes de emergencia, dispositivos de riesgo previsible y simulacros	
3	**UF2720 (Plan antiguo)**	Atención telefónica en inglés en un servicio de emergencias 112	
3	**UF2721 (Plan antiguo)**	Lectura y escritura de protocolos en inglés de apoyo a la atención telefónica en un servicio de emergencias	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2735 (Plan antiguo)**	Identificación de conductas y aptitudes relevantes en el perro y aplicación de los principios básicos de aprendizaje para modificar su conducta con fines de adiestramiento	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: ; Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3	**UF2737 (Plan antiguo)**	Adiestramiento en vigilancia y defensa con sujeción mecánica y presencia del guía	
3	**UF2738 (Plan antiguo)**	Adiestramiento en vigilancia y defensa sin sujeción mecánica y presencia del guía	
3	**UF2739 (Plan antiguo)**	Adiestramiento en vigilancia y defensa en instalaciones, sin sujeción mecánica y presencia del guía	
3	**UF2740 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros para rastreo de personas y/o indicios personales, mediante el seguimiento de una pista olorosa o sucesión de huellas	
3	**UF2741 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros en búsqueda y localización de personas mediante venteo, en estructuras colapsadas e interior de edificios	
3	**UF2742 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros en búsqueda y localización de personas mediante venteo, en grandes áreas	
3	**UF2743 (Plan antiguo)**	Determinación de las aptitudes del perro para su adiestramiento en la detección de sustancias olorosas	
3	**UF2744 (Plan antiguo)**	Asociación del olor de sustancias para su detección (activa-pasiva) por el perro	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12342301**	Actividades domésticas y limpieza de edificios	
2	**12142301**	Atención a personas en situación de dependencia	
2	**12142302**	Servicios funerarios	
3	**12242301**	Educación infantil	
3	**12242302**	Animación sociocultural y turística	
3	**12242303**	Integración social	
3	**12242304**	Promoción de igualdad de género	
3	**12242305**	Mediación comunicativa	
3	**12242306**	Formación para la movilidad segura y sostenible	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**SSC_C_001_3B**	Operaciones básicas de limpieza y mantenimiento en domicilios particulares	
1	**SSC_C_002_3B**	Operaciones básicas de cocinado y apoyo a personas no dependientes en el ámbito doméstico	
1	**SSC_C_003_3B**	Operaciones básicas de limpieza en edificios y locales	
1	**SSCI0109 (Plan antiguo)**	Empleo doméstico	
1	**SSCI0212 (Plan antiguo)**	Actividades funerarias y de mantenimiento en cementerios	
1	**SSCM0108 (Plan antiguo)**	Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales	
2	**SSC_C_001_4B**	Atención al cliente y organización de actos de protocolo en servicios funerarios	
2	**SSC_C_002_4B**	Operaciones en servicios funerarios	
2	**SSCB0209 (Plan antiguo)**	Dinamización de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil	
2	**SSCG0111 (Plan antiguo)**	Gestión de llamadas de teleasistencia	
2	**SSCS0108 (Plan antiguo)**	Atención sociosanitaria a personas en el domicilio	
2	**SSCS0208 (Plan antiguo)**	Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales	
3	**SSC_C_001_5B**	Educador o educadora en instituciones y/o en programas específicos de trabajo con menores (0-6 años) en situación de riesgo social o en medios de apoyo familiar	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_C_002_5B**	Educador o educadora de ocio y tiempo libre infantil con menores de 0 a 6 en el ámbito de la educación no formal	
3	**SSC_C_003_5B**	Animación y dinamización en el ámbito turístico	
3	**SSC_C_004_5B**	Animación sociocultural comunitaria	
3	**SSC_C_005_5B**	Intervención social y mediación en el ámbito comunitario y convivencial	
3	**SSC_C_006_5B**	Intervención socioeducativa y de promoción de la autonomía con personas en situación de dependencia	
3	**SSC_C_007_5B**	Inserción sociolaboral de colectivos en riesgo de exclusión	
3	**SSC_C_008_5B**	Apoyo a la intervención socioeducativa del alumnado con necesidad específica de apoyo educativo (acneae)	
3	**SSC_C_009_5B**	Intervención para la promoción de la igualdad de género en el ámbito comunitario y organizacional y la participación social de las mujeres	
3	**SSC_C_010_5B**	Intervención preventiva y actuación en situaciones de violencia de género	
3	**SSC_C_011_5B**	Promoción y participación de la comunidad sorda y sordociega	
3	**SSC_C_012_5B**	Mediación entre personas sordas, sordociegas y con dificultades de comunicación y la comunidad	
3	**SSC_C_013_5B**	Desarrollo de programas de educación vial en instituciones públicas y privadas	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_C_014_5B**	Asesoría en movilidad segura y sostenible	
3	**SSC_C_015_5B**	Monitor de cursos de conducción segura y eficiente	
3	**SSC_C_016_5B**	Certificado de aptitud de profesor de formación vial	
3	**SSC_C_017_5B**	Habilitación para la docencia en grados a, b y c del sistema de formación profesional	
3	**SSCB0109 (Plan antiguo)**	Dinamización comunitaria	
3	**SSCB0110 (Plan antiguo)**	Dinamización, programación y desarrollo de acciones culturales	
3	**SSCB0111 (Plan antiguo)**	Prestación de servicios bibliotecarios	
3	**SSCB0211 (Plan antiguo)**	Dirección y coordinación de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil	
3	**SSCE0109 (Plan antiguo)**	Información juvenil	
3	**SSCE0111 (Plan antiguo)**	Promoción e intervención socioeducativa con personas con discapacidad	
3	**SSCE0112 (Plan antiguo)**	Atención al alumnado con necesidades educativas especiales (acnee) en centros educativos	
3	**SSCE0212 (Plan antiguo)**	Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres	
3	**SSCG0109 (Plan antiguo)**	Inserción laboral de personas con discapacidad	
3	**SSCG0112 (Plan antiguo)**	Promoción y participación de la comunidad sorda	
3	**SSCG0209 (Plan antiguo)**	Mediación comunitaria	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSCG0211 (Plan antiguo)**	Mediación entre la persona sordociega y la comunidad	
3	**SSCI0112 (Plan antiguo)**	Instrucción de perros de asistencia	
3	**SSCI0209 (Plan antiguo)**	Gestión y organización de equipos de limpieza	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**SSC_B_3098**	Mantenimiento de prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**SSC_B_3102**	Cocina doméstica	
1	**SSC_B_3104**	Limpieza de domicilios particulares, edificios, oficinas y locales	
1	**SSC_B_3116**	Limpieza con máquinas	
1	**MF0522_1 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
1	**MF0972_1 (Plan antiguo)**	Limpieza, tratamiento y mantenimiento de suelos, paredes y techos en edificios y locales	
1	**MF0996_1 (Plan antiguo)**	Limpieza del mobiliario interior	
1	**MF1087_1 (Plan antiguo)**	Limpieza de cristales en edificios y locales	
1	**MF1088_1 (Plan antiguo)**	Técnicas y procedimientos de limpieza con utilización de maquinaria	
1	**MF1330_1 (Plan antiguo)**	Limpieza doméstica	
1	**MF1331_1 (Plan antiguo)**	Cocina doméstica	
1	**MF1332_1 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de camas, prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**MF2006_1 (Plan antiguo)**	Inhumación, exhumación y reducción de cadáveres, restos humanos y/o cenizas	
1	**MF2007_1 (Plan antiguo)**	Limpieza de cementerios	
2	**SSC_B_1686**	Prestaciones de servicios funerarios	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SSC_B_1687**	Protocolo y ceremonias funerarias	
2	**SSC_B_1688**	Cremación	
2	**SSC_B_1689**	Información y operaciones administrativas y de contabilidad de servicios funerarios	
2	**SSC_B_1690**	Mantenimiento de instalaciones y gestión de almacén	
2	**SSC_B_1691**	Tanatoestética	
2	**SSC_B_1692**	Transporte, manipulación y exposición del féretro	
2	**SSC_B_1693**	Ofimática aplicada	
2	**SSC_B_1736**	Conducción y mantenimiento básico de vehículos funerarios	
2	**MF0249_2 (Plan antiguo)**	Higiene y atención sanitaria domiciliaria	
2	**MF0250_2 (Plan antiguo)**	Atención y apoyo psicosocial domiciliario	
2	**MF0251_2 (Plan antiguo)**	Apoyo domiciliario y alimentación familiar	
2	**MF1016_2 (Plan antiguo)**	Apoyo en la organización de intervenciones en el ámbito institucional	
2	**MF1017_2 (Plan antiguo)**	Intervención en la atención higiénico-alimentaria en instituciones	
2	**MF1018_2 (Plan antiguo)**	Intervención en la atención sociosanitaria en instituciones	
2	**MF1019_2 (Plan antiguo)**	Apoyo psicosocial, atención relacional y comunicativa en instituciones	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1423_2 (Plan antiguo)**	Atención y gestión de llamadas entrantes en un servicio de teleasistencia	
2	**MF1424_2 (Plan antiguo)**	Emisión y gestión de llamadas salientes en un servicio de teleasistencia	
2	**MF1425_2 (Plan antiguo)**	Manejo de herramientas, técnicas y habilidades para la prestación de un servicio de teleasistencia	
2	**MF1607_2 (Plan antiguo)**	Tanatoestética	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Sanidad
2	**MF1741_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de adiestramiento de base aplicadas a perros	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Seguridad y Medio Ambiente
2	**MF1866_2 (Plan antiguo)**	Actividades de educación en el tiempo libre infantil y juvenil	
2	**MF1867_2 (Plan antiguo)**	Procesos grupales y educativos en el tiempo libre infantil y juvenil	
2	**MF1868_2 (Plan antiguo)**	Técnicas y recursos de animación en actividades de tiempo libre	
2	**MF2008_2 (Plan antiguo)**	Atención e información de la demanda de prestación de servicios funerarios y realización de las operaciones de cobro	
2	**MF2009_2 (Plan antiguo)**	Organización de las prestaciones de servicios funerarios	
2	**MF2010_2 (Plan antiguo)**	Organización de los actos de protocolo funerario y actividades de asistencia a la persona solicitante, familiares y/o personas usuarias	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF2011_2 (Plan antiguo)**	Transporte, manipulación y exposición del féretro	
2	**MF2012_2 (Plan antiguo)**	Conducción y mantenimiento básico de vehículos de transporte funerario	
2	**MF2013_2 (Plan antiguo)**	Cremación y mantenimiento de hornos crematorios	
2	**MF2014_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de las instalaciones y maquinaria funeraria	
2	**MF2015_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de almacenamiento vinculadas a las actividades funerarias	
3	**SSC_B_0011**	Didáctica de la educación infantil	
3	**SSC_B_0012**	Autonomía personal y salud infantil	
3	**SSC_B_0013**	El juego infantil y su metodología	
3	**SSC_B_0014**	Expresión y comunicación	
3	**SSC_B_0015**	Desarrollo cognitivo y motor	
3	**SSC_B_0016**	Desarrollo socioafectivo	
3	**SSC_B_0017**	Habilidades sociales	
3	**SSC_B_0018**	Intervención con familias y atención a menores en riesgo social	
3	**SSC_B_0020**	Primeros auxilios	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**SSC_B_0337**	Contexto de la intervención social	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_B_0338**	Inserción sociolaboral	
3	**SSC_B_0339**	Atención a las unidades de convivencia	
3	**SSC_B_0340**	Mediación comunitaria	
3	**SSC_B_0341**	Apoyo a la intervención educativa	
3	**SSC_B_0342**	Promoción de la autonomía personal	
3	**SSC_B_0343**	Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	
3	**SSC_B_0344**	Metodología de la intervención social	
3	**SSC_B_1111**	Metodología de la integración social de las personas con dificultades de comunicación, lenguaje y habla	
3	**SSC_B_1112**	Sensibilización social y participación	
3	**SSC_B_1113**	Intervención socioeducativa con personas sordociegas	
3	**SSC_B_1114**	Contexto de la mediación comunicativa con personas sordociegas	
3	**SSC_B_1115**	Lengua de signos	
3	**SSC_B_1116**	Ámbitos de aplicación de la lengua de signos	
3	**SSC_B_1123**	Actividades de ocio y tiempo libre	
3	**SSC_B_1124**	Dinamización grupal	
3	**SSC_B_1125**	Animación y gestión cultural	
3	**SSC_B_1126**	Animación turística	
3	**SSC_B_1128**	Desarrollo comunitario	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_B_1129**	Información juvenil	
3	**SSC_B_1130**	Intervención socioeducativa con jóvenes	
3	**SSC_B_1401**	Información y comunicación con perspectiva de género	
3	**SSC_B_1402**	Prevención de la violencia de género	
3	**SSC_B_1403**	Promoción del empleo femenino	
3	**SSC_B_1404**	Ámbitos de intervención para la promoción de igualdad	
3	**SSC_B_1405**	Participación social de las mujeres	
3	**SSC_B_1651**	Tráfico, circulación de vehículos y transporte por carretera	
3	**SSC_B_1652**	Organización de la formación de personas conductoras	
3	**SSC_B_1655**	Didáctica de la enseñanza práctica de la conducción	
3	**SSC_B_1657**	Seguridad vial	
3	**SSC_B_1658**	Didáctica de la formación para la seguridad vial	
3	**SSC_B_1705**	Programación didáctica de los grados a, b y c del sistema de formación profesional	
3	**SSC_B_1706**	Gestión de materiales, medios y recursos didácticos de los grados a, b y c del sistema de formación profesional	
3	**SSC_B_1707**	Orientación profesional en los grados a, b y c del sistema de formación profesional	
3	**SSC_B_1783**	Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje de los grados a, b y c del sistema de la formación profesional	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_B_1784**	Procesos para impartir acciones formativas de los grados a, b y c del sistema de formación profesional	
3	**SSC_B_1785**	Acción tutorial de los grados a, b y c del sistema de formación profesional	
3	**MF1020_3 (Plan antiguo)**	Agentes del proceso comunitario	
3	**MF1021_3 (Plan antiguo)**	Participación ciudadana	
3	**MF1022_3 (Plan antiguo)**	Metodología de la dinamización comunitaria	
3	**MF1023_3 (Plan antiguo)**	Fomento y apoyo asociativo	
3	**MF1024_3 (Plan antiguo)**	Técnicas e instrumentos de información y difusión en la dinamización comunitaria	
3	**MF1025_3 (Plan antiguo)**	Gestión de conflictos entre agentes comunitarios	
3	**MF1026_3 (Plan antiguo)**	Impulso de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres	
3	**MF1034_3 (Plan antiguo)**	Gestión de recursos laborales, formativos y análisis de puestos de trabajo para la inserción sociolaboral de personas con discapacidad	
3	**MF1035_3 (Plan antiguo)**	Entrenamiento en habilidades sociolaborales de personas con discapacidad	
3	**MF1036_3 (Plan antiguo)**	Metodología de empleo con apoyo en la inserción sociolaboral de personas con discapacidad	
3	**MF1037_3 (Plan antiguo)**	Seguimiento del proceso de inserción sociolaboral de personas con discapacidad	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1038_3 (Plan antiguo)**	Contextos sociales de intervención comunitaria	
3	**MF1039_3 (Plan antiguo)**	Prevención de conflictos	
3	**MF1040_3 (Plan antiguo)**	Gestión de conflictos y proceso de mediación	
3	**MF1041_3 (Plan antiguo)**	Valoración, seguimiento y difusión de acciones de mediación	
3	**MF1426_3 (Plan antiguo)**	Aplicación técnica de movilidad, orientación y deambulación en los desplazamientos internos por el centro educativo el alumnado con necesidades educativas especiales (acnee)	
3	**MF1427_3 (Plan antiguo)**	Participación en los programas de enseñanza-aprendizaje en el aula de referencia del alumnado con necesidades educativas especiales (acnee)	
3	**MF1428_3 (Plan antiguo)**	Autonomía e higiene personal en el aseo del alumnado con necesidades educativas especiales	
3	**MF1429_3 (Plan antiguo)**	Atención y vigilancia en la actividad del recreo del alumnado con necesidades educativas especiales	
3	**MF1430_3 (Plan antiguo)**	Hábitos y autonomía en la alimentación del alumnado con necesidades educativas especiales (acnee), en el comedor escolar	
3	**MF1431_3 (Plan antiguo)**	Programaciones culturales	
3	**MF1432_3 (Plan antiguo)**	Proyectos de animación cultural	
3	**MF1433_3 (Plan antiguo)**	Marketing cultural	
3	**MF1434_3 (Plan antiguo)**	Planificación del trabajo de limpieza y la gestión de los trabajadores	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1435_3 (Plan antiguo)**	Supervisión de los trabajos de limpieza y establecimiento de procedimientos de comunicación en el entorno laboral	
3	**MF1436_3 (Plan antiguo)**	Gestión y almacenamiento de material de limpieza	
3	**MF1437_3 (Plan antiguo)**	Lengua de signos española	
3	**MF1438_3 (Plan antiguo)**	Sistemas y recursos de apoyo a la comunicación de personas sordociegas	
3	**MF1439_3 (Plan antiguo)**	Programas educativos y formativos para personas sordociegas	
3	**MF1440_3 (Plan antiguo)**	Intervención en situaciones de aislamiento	
3	**MF1441_3 (Plan antiguo)**	Apoyo a la interacción de la persona sordociega con el entorno en gestiones básicas	
3	**MF1442_3 (Plan antiguo)**	Programación didáctica de acciones formativas para el empleo	
3	**MF1443_3 (Plan antiguo)**	Selección, elaboración, adaptación y utilización de materiales, medios y recursos didácticos en formación profesional para el empleo	
3	**MF1444_3 (Plan antiguo)**	Impartición y tutorización de acciones formativas para el empleo	
3	**MF1445_3 (Plan antiguo)**	Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje en formación profesional para el empleo	
3	**MF1446_3 (Plan antiguo)**	Orientación laboral y promoción de la calidad en la formación profesional para el empleo	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1447_3 (Plan antiguo)**	Sensibilización y formación sobre la comunidad sorda	
3	**MF1448_3 (Plan antiguo)**	Recursos sociales y comunitarios para personas con discapacidad	
3	**MF1449_3 (Plan antiguo)**	Acompañamiento de personas con discapacidad en actividades programadas	
3	**MF1450_3 (Plan antiguo)**	Procesos de inclusión de personas con discapacidad en espacios de ocio y tiempo libre	
3	**MF1451_3 (Plan antiguo)**	Entrenamiento en estrategias cognitivas básicas y alfabetización tecnológica a personas con discapacidad	
3	**MF1452_3 (Plan antiguo)**	Intervención con familias de personas con discapacidad	
3	**MF1453_3 (Plan antiguo)**	Comunicación con perspectiva de género	
3	**MF1454_3 (Plan antiguo)**	Participación y creación de redes con perspectiva de género	
3	**MF1582_3 (Plan antiguo)**	Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres en materia de empleo	
3	**MF1583_3 (Plan antiguo)**	Acciones para la igualdad efectiva de mujeres y hombres	
3	**MF1584_3 (Plan antiguo)**	Detección, prevención y acompañamiento en situaciones de violencia contra las mujeres	
3	**MF1869_3 (Plan antiguo)**	Planificación, organización, gestión y evaluación de proyectos educativos de tiempo libre infantil y juvenil	
3	**MF1870_3 (Plan antiguo)**	Coordinación y dinamización del equipo de monitores de tiempo libre	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1874_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de servicios de información de interés para la juventud	
3	**MF1875_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de acciones de dinamización de la información para jóvenes	
3	**MF1876_3 (Plan antiguo)**	Organización de acciones socioeducativas dirigidas a jóvenes en el marco de la educación no formal	
3	**MF2016_3 (Plan antiguo)**	Selección, preparación del cachorro e integración de perros externos a la línea de cría para ser adiestrados como perros de asistencia	
3	**MF2017_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de adiestramiento y vinculación aplicadas a perros guía	
3	**MF2018_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de adiestramiento aplicadas a perros señal	
3	**MF2019_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de adiestramiento y vinculación aplicadas a perros de aviso	
3	**MF2020_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de adiestramiento y vinculación aplicadas a perros de servicio	
3	**MF2021_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de adiestramiento y vinculación aplicadas a perros para personas con trastornos del espectro del autismo	
3	**MF2022_3 (Plan antiguo)**	Información y formación de usuarios de la biblioteca	
3	**MF2023_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la colección de la biblioteca	
3	**MF2024_3 (Plan antiguo)**	Servicio de préstamo bibliotecario	
3	**MF2025_3 (Plan antiguo)**	Extensión cultural y bibliotecaria	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**SSC_A_3098_01**	Técnicas de lavado de prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**SSC_A_3098_02**	Técnicas de secado de prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**SSC_A_3098_03**	Técnicas de planchado de prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**SSC_A_3098_04**	Realización de arreglos básicos en prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**SSC_A_3098_05**	Organización de estancias, prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**SSC_A_3102_01**	Elaboración de listas para la compra de alimentos y productos para el domicilio	
1	**SSC_A_3102_02**	Realización de operaciones de almacenamiento de alimentos y otros productos de uso domiciliario	
1	**SSC_A_3102_03**	Realización de operaciones de preelaboración de productos culinarios	
1	**SSC_A_3102_04**	Elaboración de menús sencillos	
1	**SSC_A_3102_05**	Realización de la limpieza de la vajilla, utensilios y electrodomésticos, cocina y zona de trabajo	
1	**SSC_A_3102_06**	Identificación y prevención de riesgos de toxiinfecciones alimentarias en las operaciones culinarias	
1	**SSC_A_3104_01**	Identificación de los factores determinantes en los procedimientos de limpieza domiciliaria	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**SSC_A_3104_02**	Realización de operaciones de limpieza de mobiliario y de objetos	
1	**SSC_A_3104_03**	Realización de operaciones de limpieza de paredes, ventanas, puertas, suelos y alfombras	
1	**SSC_A_3104_04**	Realización de operaciones de limpieza de superficies acristaladas	
1	**SSC_A_3104_05**	Realización de operaciones de limpieza de cuartos de baño	
1	**SSC_A_3116_01**	Identificación de los procedimientos de limpieza industrial y tratamiento de suelos	
1	**SSC_A_3116_02**	Realización de operaciones de barrido de suelos con maquinaria industrial	
1	**SSC_A_3116_03**	Realización de operaciones de fregado de suelos con maquinaria industrial	
1	**SSC_A_3116_04**	Realización de operaciones de abrillantado de suelos con maquinaria industrial	
1	**SSC_A_3116_05**	Realización de operaciones de mantenimiento básico de máquinas de limpieza	
2	**SSC_A_1686_01**	Organización de la documentación vinculada a la prestación del servicio funerario	
2	**SSC_A_1686_02**	Identificación de los organismos oficiales implicados en la prestación del servicio funerario	
2	**SSC_A_1686_03**	Elaboración de los textos que incorporar en el servicio funerario para preservar la memoria de la persona fallecida	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SSC_A_1686_04**	Identificación de los canales de comunicación con los diferentes agentes que intervienen en la prestación de servicios funerarios.	
2	**SSC_A_1687_01**	Técnicas de organización de protocolo funerario	
2	**SSC_A_1687_02**	Proceso de asistencia a las personas solicitantes y/o familiares implicadas en las distintas fases de la prestación del servicio funerario	
2	**SSC_A_1687_03**	Técnicas de comunicación que favorezcan el contacto con las personas solicitantes, familiares y personas usuarias hasta la finalización del servicio funerario	
2	**SSC_A_1687_04**	Preparación de la documentación vinculada a la organización de actos de protocolo y ceremonias religiosas	
2	**SSC_A_1688_01**	Mantenimiento y limpieza de los hornos crematorios e instalaciones anejas	
2	**SSC_A_1688_02**	Mantenimiento del sistema de filtrado y control de óxidos	
2	**SSC_A_1688_03**	Preparación del horno crematorio	
2	**SSC_A_1688_04**	Proceso de cremación	
2	**SSC_A_1688_05**	Comprobación del control de las emisiones atmosféricas	
2	**SSC_A_1689_01**	Atención e información a los solicitantes de servicios funerarios	
2	**SSC_A_1689_02**	Establecimiento de la demanda de las personas solicitantes de servicios funerarios	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SSC_A_1689_03**	Reconocimiento de los recursos humanos y los medios materiales que intervienen en el servicio funerario demandado	
2	**SSC_A_1689_04**	Facturación y el cobro por la prestación del servicio funerario	
2	**SSC_A_1690_01**	Tareas de mantenimiento de las instalaciones y de la maquinaria funeraria	
2	**SSC_A_1690_02**	Técnicas de gestión de residuos vinculadas al mantenimiento de las instalaciones y maquinaria utilizadas	
2	**SSC_A_1690_03**	Organización de los medios materiales y consumibles utilizados en la prestación de servicios funerarios	
2	**SSC_A_1690_04**	Organización del almacén de medios materiales y consumibles	
2	**SSC_A_1691_01**	Reconocimiento de la identidad de la persona fallecida y documentación relacionada con el fallecimiento	
2	**SSC_A_1691_02**	Identificación y comprobación del material instrumental, los epi y las normas de gestión de residuos	
2	**SSC_A_1691_03**	Técnicas de higienización del cadáver	
2	**SSC_A_1691_04**	Técnicas para vestir y amortajar a la persona fallecida, antes o después de la introducción en el féretro	
2	**SSC_A_1691_05**	Cuidados estéticos aplicables a la persona fallecida	
2	**SSC_A_1691_06**	Técnicas de velación de la persona fallecida	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SSC_A_1692_01**	Protocolo de recogida de un cadáver en el lugar de defunción	
2	**SSC_A_1692_02**	Operaciones de transporte del féretro desde el lugar de recogida hasta su destino final o intermedio	
2	**SSC_A_1692_03**	Protocolo de preparación de la persona fallecida y exposición en el domicilio mortuorio	
2	**SSC_A_1692_04**	Selección y ubicación de los elementos de ornamentación y preservación de la memoria de la persona fallecida	
2	**SSC_A_1693_01**	Elaboración de documentos con un procesador de textos	
2	**SSC_A_1693_02**	Elaboración de presentaciones multimedia con aplicaciones específicas	
2	**SSC_A_1693_03**	Elaboración de documentos de registro y cálculo con hojas de cálculo	
2	**SSC_A_1693_04**	Elaboración y gestión de bases de datos con aplicaciones de bases de datos	
2	**SSC_A_1693_05**	Búsqueda, gestión y archivo de la información con medios informáticos	
2	**SSC_A_1693_06**	Gestión de las comunicaciones e información de la organización a través de sistemas telemáticos de información	
2	**SSC_A_1693_07**	Edición de elementos audiovisuales obtenidos a través de periféricos o repositorios	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**SSC_A_1736_01**	Normativa y documentación del transporte funerario	
2	**SSC_A_1736_02**	Mandos, mecanismos y dispositivos del vehículo	
2	**SSC_A_1736_03**	Conducción de vehículos de transporte funerario	
2	**SSC_A_1736_04**	Comprobación del estado técnico y funcionamiento del vehículo funerario	
2	**SSC_A_1736_05**	Conservación y mantenimiento preventivo del vehículo	
2	**SSC_A_1736_06**	Detección y localización de averías y sustitución, en su caso, del vehículo funerario	
2	**UF0119 (Plan antiguo)**	Características y necesidades de atención higiénico-sanitaria de las personas dependientes.	
2	**UF0120 (Plan antiguo)**	Administración de alimentos y tratamientos a personas dependientes en el domicilio.	
2	**UF0121 (Plan antiguo)**	Mejora de las capacidades físicas y primeros auxilios para las personas dependientes en el domicilio.	
2	**UF0122 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y rehabilitación psicosocial de las personas dependientes en domicilio.	
2	**UF0123 (Plan antiguo)**	Apoyo a las gestiones cotidianas de las personas dependientes.	
2	**UF0124 (Plan antiguo)**	Interrelación, comunicación y observación con la persona dependiente y su entorno.	
2	**UF0125 (Plan antiguo)**	Gestión, aprovisionamiento y cocina en la unidad familiar de personas dependientes.	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0126 (Plan antiguo)**	Mantenimiento, limpieza y organización del domicilio de personas dependientes.	
2	**UF0127 (Plan antiguo)**	Apoyo en la recepción y acogida en instituciones de personas dependientes.	
2	**UF0128 (Plan antiguo)**	Apoyo en la organización de actividades para personas dependientes en instituciones.	
2	**UF0129 (Plan antiguo)**	Animación social de personas dependientes en instituciones.	
2	**UF0130 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y mejora de las actividades diarias de personas dependientes en instituciones.	
2	**UF0131 (Plan antiguo)**	Técnicas de comunicación con personas dependientes en instituciones.	
2	**UF2736 (Plan antiguo)**	Adiestramiento base en conducción y sorteo de obstáculos con y/o sin uso de correa.	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Seguridad y Medio Ambiente
3	**SSC_A_0011_01**	Contextualización de la intervención educativa	
3	**SSC_A_0011_02**	Determinación de los objetivos de la intervención educativa	
3	**SSC_A_0011_03**	Determinación de las estrategias metodológicas	
3	**SSC_A_0011_04**	Determinación y organización de los recursos materiales y personales, los espacios y los tiempos	
3	**SSC_A_0011_05**	Planificación de las actividades de educación formal y no formal	
3	**SSC_A_0011_06**	Diseño de la evaluación de los procesos de intervención	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_0012_01**	Planificación de actividades educativas de atención a las necesidades básicas de los niños y niñas	
3	**SSC_A_0012_02**	Programación de intervenciones educativas para favorecer el desarrollo de hábitos de autonomía personal en los niños y niñas	
3	**SSC_A_0012_03**	Organización de los espacios, tiempos y recursos de la intervención sobre las necesidades básicas en la infancia	
3	**SSC_A_0012_04**	Realización de actividades de atención a las necesidades básicas y adquisición de hábitos de autonomía de los niños y niñas	
3	**SSC_A_0012_05**	Intervención en situaciones de especial dificultad o riesgo para la salud y la seguridad de los niños y niñas	
3	**SSC_A_0012_06**	Evaluación del proceso y el resultado de la intervención en relación con la satisfacción de las necesidades básicas y adquisición de hábitos de autonomía personal en la infancia	
3	**SSC_A_0013_01**	Contextualización del modelo lúdico en la intervención educativa en la infancia	
3	**SSC_A_0013_02**	Diseño de proyectos de intervención lúdicos	
3	**SSC_A_0013_03**	Diseño de actividades lúdicas	
3	**SSC_A_0013_04**	Selección de juguetes para actividades lúdicas	
3	**SSC_A_0013_05**	Implementación de actividades lúdicas	
3	**SSC_A_0013_06**	Evaluación de proyectos y actividades lúdicas	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_0014_01**	Planificación de estrategias y actividades favorecedoras del desarrollo de la expresión y comunicación	
3	**SSC_A_0014_02**	Selección de recursos de expresión y comunicación dirigidos a los niños y niñas	
3	**SSC_A_0014_03**	Implementación de estrategias y actividades favorecedoras del desarrollo de la expresión oral	
3	**SSC_A_0014_04**	Implementación de actividades favorecedoras del desarrollo de la expresión plástica, gráfica, rítmico-musical, lógico matemática y corporal en la infancia	
3	**SSC_A_0014_05**	Evaluación del proceso y el resultado de la intervención realizada en el ámbito de la expresión y comunicación infantil	
3	**SSC_A_0015_01**	Planificación de estrategias, actividades y recursos de intervención en el ámbito sensorial	
3	**SSC_A_0015_02**	Planificación de las estrategias, actividades y recursos de intervención en el ámbito motor	
3	**SSC_A_0015_03**	Planificación de las estrategias, actividades y recursos de intervención en el ámbito cognitivo	
3	**SSC_A_0015_04**	Planificación de las estrategias, actividades y recursos psicomotrices	
3	**SSC_A_0015_05**	Implementación de las actividades de intervención en el ámbito sensorial, motor, cognitivo y psicomotor	
3	**SSC_A_0015_06**	Evaluación del proceso y del resultado de la intervención realizada en el ámbito sensorial, motor, cognitivo y psicomotor	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_0016_01**	Planificación de intervenciones para favorecer el desarrollo afectivo de los niños y niñas	
3	**SSC_A_0016_02**	Planificación de intervenciones para favorecer el desarrollo social de los niños y niñas	
3	**SSC_A_0016_03**	Planificación de intervenciones para favorecer el desarrollo en valores de los niños y niñas	
3	**SSC_A_0016_04**	Planificación de intervenciones para favorecer el desarrollo sexual de los niños y niñas	
3	**SSC_A_0016_05**	Programación de estrategias de intervención en los trastornos habituales de conducta y los conflictos en las relaciones infantiles	
3	**SSC_A_0016_06**	Implementación de programas y actividades de intervención en el ámbito socioafectivo	
3	**SSC_A_0016_07**	Evaluación de las intervenciones en el ámbito socioafectivo con niños y niñas	
3	**SSC_A_0017_01**	Implementación de estrategias y técnicas favorecedoras de la relación social y de la comunicación	
3	**SSC_A_0017_02**	Dinamización del trabajo en grupo	
3	**SSC_A_0017_03**	Conducción de reuniones	
3	**SSC_A_0017_04**	Implementación de estrategias de gestión de conflictos y toma de decisiones	
3	**SSC_A_0017_05**	Evaluación de la competencia social y los procesos de grupo	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_0018_01**	Planificación de programas y actividades de intervención socioeducativa dirigidos a niños y niñas acogidos en centros de menores	
3	**SSC_A_0018_02**	Planificación de programas y actividades de intervención con familias	
3	**SSC_A_0018_03**	Implementación de actividades socioeducativas dirigidas a niños y niñas en situación de riesgo o acogidos en centros de menores	
3	**SSC_A_0018_04**	Implementación de actividades y estrategias que favorecen la colaboración de la familia en el proceso socio-educativo de los niños y niñas	
3	**SSC_A_0018_05**	Evaluación del proceso y el resultado de las intervenciones socioeducativas con los niños y niñas acogidos en centros de menores	
3	**SSC_A_0018_06**	Evaluación del proceso y el resultado de las intervenciones con familias	
3	**SSC_A_0020_01**	Valoración inicial en situaciones de emergencia	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**SSC_A_0020_02**	Aplicación de técnicas de soporte vital	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**SSC_A_0020_03**	Aplicación de técnicas de inmovilización-movilización en accidentes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
3	**SSC_A_0020_04**	Apoyo psicológico en accidentes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_0337_01**	Caracterización de la dinámica social	
3	**SSC_A_0337_02**	Caracterización de los procesos de integración y exclusión social	
3	**SSC_A_0337_03**	Interpretación del marco de la intervención social	
3	**SSC_A_0337_04**	Determinación de ámbitos de intervención social	
3	**SSC_A_0337_05**	Caracterización de servicios y programas de intervención social	
3	**SSC_A_0338_01**	Caracterización del contexto de la inserción sociolaboral	
3	**SSC_A_0338_02**	Planificación de intervenciones de inserción sociolaboral	
3	**SSC_A_0338_03**	Aplicación de técnicas de entrenamiento en habilidades sociolaborales	
3	**SSC_A_0338_04**	Planificación de actividades de inserción sociolaboral de personas con discapacidad	
3	**SSC_A_0338_05**	Definición de procedimientos para el seguimiento y evaluación del proceso de inserción sociolaboral	
3	**SSC_A_0339_01**	Planificación de la intervención en la unidad de convivencia	
3	**SSC_A_0339_02**	Organización de la intervención en unidades de convivencia	
3	**SSC_A_0339_03**	Diseño de actividades del proyecto de intervención en unidades de convivencia	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_0339_04**	Organización de la intervención para la prevención de la violencia doméstica	
3	**SSC_A_0339_05**	Desarrollo de estrategias de intervención en violencia doméstica	
3	**SSC_A_0339_06**	Realización de actividades para el seguimiento y control de la intervención en la unidad de convivencia	
3	**SSC_A_0340_01**	Planificación de intervenciones de mediación comunitaria	
3	**SSC_A_0340_02**	Organización de actuaciones para la prevención de conflictos	
3	**SSC_A_0340_03**	Realización de actividades favorecedoras de la mediación comunitaria	
3	**SSC_A_0340_04**	Realización de actividades de evaluación de la mediación	
3	**SSC_A_0341_01**	Caracterización del apoyo a la intervención educativa	
3	**SSC_A_0341_02**	Organización del apoyo a la intervención educativa	
3	**SSC_A_0341_03**	Desarrollo de actividades de apoyo a la intervención educativa	
3	**SSC_A_0341_04**	Realización del seguimiento del proceso de apoyo a la intervención educativa	
3	**SSC_A_0342_01**	Elaboración de programas de entrenamiento de habilidades de autonomía personal y social	
3	**SSC_A_0342_02**	Organización de actividades de adquisición de habilidades de la vida diaria	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_0342_03**	Organización de actividades de adquisición de competencias básicas de movilidad	
3	**SSC_A_0342_04**	Organización de actividades de entrenamiento y adquisición de habilidades sociales	
3	**SSC_A_0342_05**	Organización de actividades de estimulación, mantenimiento y rehabilitación de las capacidades cognitivas	
3	**SSC_A_0342_06**	Desarrollo de actividades de adquisición y entrenamiento de habilidades básicas de autonomía personal y social	
3	**SSC_A_0342_07**	Realización de actividades de seguimiento del proceso de promoción de habilidades de autonomía personal y social	
3	**SSC_A_0343_01**	Detección de necesidades comunicativas de las personas con dificultades de comunicación	
3	**SSC_A_0343_02**	Organización de intervenciones de mejora de la comunicación	
3	**SSC_A_0343_03**	Aplicación de sistemas de comunicación alternativa con ayuda	
3	**SSC_A_0343_04**	Aplicación de sistemas de comunicación sin ayuda	
3	**SSC_A_0343_05**	Comprobación de la eficacia de sistemas de comunicación	
3	**SSC_A_0344_01**	Determinación de métodos, técnicas e instrumentos de análisis de la realidad	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_0344_02**	Determinación de los elementos de los proyectos de intervención social	
3	**SSC_A_0344_03**	Determinación de estrategias de promoción y difusión de proyectos de intervención social	
3	**SSC_A_0344_04**	Incorporación de la perspectiva de género en los proyectos de intervención social	
3	**SSC_A_0344_05**	Definición de procedimientos de evaluación de proyectos de intervención social	
3	**SSC_A_1111_01**	Caracterización del contexto de la mediación en comunicación	
3	**SSC_A_1111_02**	Interpretación del marco de la intervención social	
3	**SSC_A_1111_03**	Determinación de métodos, técnicas e instrumentos para la obtención de información	
3	**SSC_A_1111_04**	Determinación de los elementos que constituyen un proyecto de intervención social y los métodos de planificación	
3	**SSC_A_1111_05**	Incorporación de la perspectiva de género en la elaboración de proyectos	
3	**SSC_A_1111_06**	Realización de actividades y selección de técnicas e instrumentos para el control y seguimiento de la intervención	
3	**SSC_A_1112_01**	Caracterización del colectivo de personas sordas y sordociegas	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1112_02**	Diseño de programas de sensibilización social y de promoción de la participación de personas sordas y sordociegas	
3	**SSC_A_1112_03**	Organización de acciones para la promoción, sensibilización social y el fomento de la participación de las personas sordas, sordociegas y con problemas de comunicación	
3	**SSC_A_1112_04**	Aplicación de estrategias para la promoción de la sensibilización social	
3	**SSC_A_1112_05**	Aplicación de estrategias para promover la participación social de las personas, sordas, personas sordociegas y otros colectivos con dificultades de comunicación	
3	**SSC_A_1112_06**	Realización de actividades de control y seguimiento de los programas de sensibilización social y participación de las personas sordas y otros colectivos con dificultades de comunicación	
3	**SSC_A_1113_01**	Caracterización de la intervención comunicativa con personas sordociegas	
3	**SSC_A_1113_02**	Organización de la intervención con las personas sordociegas	
3	**SSC_A_1113_03**	Implementación de programas de mediación comunicativa, adaptándolos a los ámbitos de intervención en centros con las personas sordociegas	
3	**SSC_A_1113_04**	Implementación de programas de mediación comunicativa, adaptándolos a las características del entorno familiar y social de las personas sordociegas	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1113_05**	Seguimiento de la intervención comunicativa y cumplimentación de registros	
3	**SSC_A_1114_01**	Caracterización del papel del mediador en comunicación	
3	**SSC_A_1114_02**	Caracterización del colectivo de personas con sordoceguera	
3	**SSC_A_1114_03**	Implementación de situaciones comunicativas, seleccionando el sistema o recurso de apoyo a la comunicación	
3	**SSC_A_1114_04**	Realización de desplazamientos con personas sordociegas, aplicando técnicas de guía-vidente y pautas de comunicación	
3	**SSC_A_1114_05**	Uso de ayudas tiflotécnicas y tecnologías específicas de comunicación y acceso a la información	
3	**SSC_A_1115_01**	Reconocimiento de la información cotidiana contenida en discursos signados	
3	**SSC_A_1115_02**	Emisión de mensajes sencillos en lengua de signos española ante situaciones cotidianas	
3	**SSC_A_1115_03**	Utilización de estructuras lingüísticas adecuadas en el traslado de mensajes en lengua de signos española	
3	**SSC_A_1115_04**	Aplicación de la lengua de signos española para expresar opiniones y peticiones	
3	**SSC_A_1115_05**	Establecimiento de conversaciones en lengua de signos española con fluidez	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1116_01**	Identificación de la información contenida en discursos signados, relacionándola con la vida social, profesional o académica	
3	**SSC_A_1116_02**	Comprensión de mensajes en lengua de signos española, identificando el vocabulario específico de situaciones cotidianas	
3	**SSC_A_1116_03**	Emisión de mensajes claros y bien estructurados en lengua de signos española	
3	**SSC_A_1116_04**	Utilización de la lengua de signos española para argumentar y describir experiencias y acontecimientos cotidianos	
3	**SSC_A_1116_05**	Uso de la lengua de signos española para expresar y comprender discursos en una amplia gama de temas generales	
3	**SSC_A_1123_01**	Planificación de proyectos de animación del ocio y tiempo libre	
3	**SSC_A_1123_02**	Organización de actividades de ocio y tiempo libre educativo	
3	**SSC_A_1123_03**	Implementación de actividades de ocio y tiempo libre, selección de recursos y técnicas	
3	**SSC_A_1123_04**	Realización de actividades de ocio y tiempo libre en el medio natural de forma responsable	
3	**SSC_A_1123_05**	Desarrollo de procesos de control, seguimiento y evaluación de actividades de ocio y tiempo libre	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1124_01**	Desarrollo de estrategias de creación de grupos en entornos de ocio	
3	**SSC_A_1124_02**	Dinamización de grupos y aplicación de técnicas de dinámica de grupos	
3	**SSC_A_1124_03**	Selección de técnicas de comunicación en el grupo	
3	**SSC_A_1124_04**	Organización de equipos de trabajo	
3	**SSC_A_1124_05**	Aplicación de estrategias para la gestión de conflictos y solución de problemas en grupos	
3	**SSC_A_1124_06**	Evaluación de los procesos grupales y de las propias funciones profesionales	
3	**SSC_A_1125_01**	Caracterización de la intervención cultural	
3	**SSC_A_1125_02**	Diseño de programaciones culturales en el marco conceptual de la gestión cultural	
3	**SSC_A_1125_03**	Diseño de proyectos de animación y dinamización cultural	
3	**SSC_A_1125_04**	Organización de actividades de animación cultural	
3	**SSC_A_1125_05**	Realización de actividades de gestión cultural	
3	**SSC_A_1125_06**	Realización de actividades de animación cultural en base a las diferentes expresiones culturales	
3	**SSC_A_1125_07**	Realización de actividades de comunicación, difusión y marketing de productos y programas culturales	
3	**SSC_A_1125_08**	Aplicación de criterios de calidad, control, seguimiento y evaluación de la intervención cultural	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1126_01**	Caracterización y contextualización de la animación turística	
3	**SSC_A_1126_02**	Organización del área de animación turística	
3	**SSC_A_1126_03**	Control y gestión del área de animación turística	
3	**SSC_A_1126_04**	Gestión de recursos humanos en el área de animación turística	
3	**SSC_A_1126_05**	Diseño de programas de animación turística	
3	**SSC_A_1126_06**	Realización de veladas y espectáculos en el ámbito turístico	
3	**SSC_A_1126_07**	Gestión de calidad, seguimiento y evaluación de programas de actividades de animación turística	
3	**SSC_A_1128_01**	Diseño de proyectos comunitarios	
3	**SSC_A_1128_02**	Realización de actividades para promover la participación ciudadana en procesos comunitarios	
3	**SSC_A_1128_03**	Aplicación de recursos y estrategias para promover la comunicación y el intercambio de información entre los agentes comunitarios	
3	**SSC_A_1128_04**	Apoyo y soporte técnico al tejido asociativo	
3	**SSC_A_1128_05**	Desarrollo de procesos de mediación comunitaria	
3	**SSC_A_1128_06**	Realización de actividades de evaluación de los proyectos comunitarios	
3	**SSC_A_1129_01**	Caracterización del contexto de los servicios de información juvenil	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1129_02**	Planificación de la intervención en información juvenil	
3	**SSC_A_1129_03**	Selección de recursos de información para jóvenes	
3	**SSC_A_1129_04**	Realización de acciones de información y asesoramiento a los jóvenes	
3	**SSC_A_1129_05**	Desarrollo de los procesos de evaluación y seguimiento	
3	**SSC_A_1130_01**	Caracterización del contexto de la intervención socioeducativa con jóvenes	
3	**SSC_A_1130_02**	Diseño de acciones formativas dirigidas a la juventud	
3	**SSC_A_1130_03**	Organización de acciones formativas	
3	**SSC_A_1130_04**	Desarrollo de acciones formativas en educación no formal	
3	**SSC_A_1130_05**	Evaluación de las intervenciones socioeducativas con jóvenes	
3	**SSC_A_1401_01**	Análisis de los procesos de comunicación desde la perspectiva de género	
3	**SSC_A_1401_02**	Detección de situaciones de discriminación por razón de género en los procesos de comunicación e información	
3	**SSC_A_1401_03**	Diseño de actuaciones de comunicación e información desde la perspectiva de género	
3	**SSC_A_1401_04**	Implementación de actuaciones de comunicación e información no sexistas	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1401_05**	Evaluación de actuaciones de comunicación e información desde la perspectiva de género	
3	**SSC_A_1402_01**	Análisis de los procesos psicológicos y sociológicos que sustentan las situaciones de violencia de género	
3	**SSC_A_1402_02**	Caracterización del marco de la intervención preventiva en violencia de género	
3	**SSC_A_1402_03**	Planificación de actividades de prevención en violencia de género	
3	**SSC_A_1402_04**	Desarrollo de estrategias de intervención en violencia de género	
3	**SSC_A_1402_05**	Aplicación de estrategias, técnicas e instrumentos de evaluación para el control y seguimiento de las intervenciones en situaciones de violencia de género	
3	**SSC_A_1403_01**	Caracterización de la situación de la mujer en materia de empleo	
3	**SSC_A_1403_02**	Organización de actividades de promoción de igualdad efectiva en materia de empleo	
3	**SSC_A_1403_03**	Organización de actividades de asesoramiento y prospección de empresas	
3	**SSC_A_1403_04**	Desarrollo de procesos de orientación e información a las mujeres en materia de empleo	
3	**SSC_A_1403_05**	Realización de actividades de seguimiento del proceso de promoción del empleo	
3	**SSC_A_1404_01**	Caracterización del entorno de intervención desde la perspectiva de género	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1404_02**	Diseño de estrategias para la igualdad efectiva entre hombres y mujeres	
3	**SSC_A_1404_03**	Organización de acciones para informar y sensibilizar sobre el trabajo no remunerado de las mujeres en el ámbito doméstico	
3	**SSC_A_1404_04**	Aplicación de estrategias para informar y sensibilizar sobre las medidas de conciliación en los diferentes ámbitos y contextos de intervención	
3	**SSC_A_1404_05**	Realización de actividades de control y seguimiento de la intervención en materia de igualdad efectiva	
3	**SSC_A_1405_01**	Caracterización de la participación social de las personas	
3	**SSC_A_1405_02**	Diseño de estrategias para promover la participación social de las mujeres en el ámbito público	
3	**SSC_A_1405_03**	Diseño de estrategias para promover el empoderamiento de las mujeres	
3	**SSC_A_1405_04**	Desarrollo de estrategias de intervención en procesos grupales	
3	**SSC_A_1405_05**	Desarrollo de procesos de acompañamiento y asesoramiento a mujeres	
3	**SSC_A_1405_06**	Realización de actividades de evaluación de los proyectos comunitarios	
3	**SSC_A_1651_01**	Selección y descripción de las normas relativas a la señalización del tráfico y de la circulación	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1651_02**	Selección y definición de las normas de circulación	
3	**SSC_A_1651_03**	Selección y detalle de la reglamentación sobre vehículos	
3	**SSC_A_1651_04**	Selección y presentación de las normas relativas a transporte de personas y mercancías por carretera	
3	**SSC_A_1651_05**	Selección y descripción de la normativa que regula el transporte de mercancías peligrosas por carretera	
3	**SSC_A_1652_01**	Análisis del proceso de creación de los centros de formación de las personas conductoras	
3	**SSC_A_1652_02**	Selección y gestión de la documentación relativa a la enseñanza según normativa reguladora	
3	**SSC_A_1652_03**	Descripción de los servicios que ofrece la escuela /centro de formación y atención a la clientela	
3	**SSC_A_1652_04**	Caracterización de autorizaciones administrativas para conducir y su tramitación	
3	**SSC_A_1652_05**	Descripción de aptitudes psicofísicas para la obtención y renovación de permisos y licencias para conducir según normativa vigente	
3	**SSC_A_1652_06**	Definición de las pruebas de control de conocimientos para la obtención de permisos y licencias de conducción	
3	**SSC_A_1652_07**	Descripción de las pruebas de aptitudes y comportamientos en circuito cerrado y vías abiertas al tráfico según cada clase de permiso	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1655_01**	Programación de las sesiones de enseñanza práctica de la conducción de vehículos	
3	**SSC_A_1655_02**	Presentación al destinatario de sesiones prácticas de educación vial según tipos de vehículos	
3	**SSC_A_1655_03**	Impartición de sesiones de enseñanza práctica en circuito cerrado	
3	**SSC_A_1655_04**	Impartición de sesiones de enseñanza práctica en vías abiertas al tráfico general	
3	**SSC_A_1655_05**	Principios y elementos para la seguridad en la conducción	
3	**SSC_A_1655_06**	Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje en la adquisición de habilidades para la conducción	
3	**SSC_A_1657_01**	Identificación y análisis de los accidentes de tráfico	
3	**SSC_A_1657_02**	Reconocimiento de la importancia del cumplimiento de las normas viales	
3	**SSC_A_1657_03**	Identificación de las aptitudes y capacidades para una conducción segura	
3	**SSC_A_1657_04**	Identificación de los grupos vulnerables en la movilidad	
3	**SSC_A_1657_05**	Identificación de los principales riesgos en el tráfico y la movilidad	
3	**SSC_A_1657_06**	Descripción de los elementos de seguridad del vehículo	
3	**SSC_A_1657_07**	Análisis de las condiciones de circulación y técnicas de conducción con impacto en la seguridad vial	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1658_01**	Contextualización de la intervención formativa de la formación para la seguridad vial	
3	**SSC_A_1658_02**	Determinación de los objetivos del proceso formativo previstos en la programación	
3	**SSC_A_1658_03**	Determinación de las estrategias metodológicas en relación con los modelos	
3	**SSC_A_1658_04**	Determinación de los recursos didácticos, los espacios y los tiempos en el proceso formativo	
3	**SSC_A_1658_05**	Evaluación del proceso formativo de la educación vial	
3	**SSC_A_1705_01**	Identificación de la normativa vigente del sistema de formación profesional	
3	**SSC_A_1705_02**	Análisis de la estructura, contenido y elementos de los grados a, b y c	
3	**SSC_A_1705_03**	Desarrollo de acciones formativas técnico-profesionales según protocolo establecido en coordinación con el resto del equipo	
3	**SSC_A_1705_04**	Diseño de la programación didáctica de acciones formativas de los grados a, b y c	
3	**SSC_A_1705_05**	Temporalización y secuenciación de las acciones formativas desarrolladas en unidades didácticas	
3	**SSC_A_1706_01**	Selección y aplicación de materiales, medios y recursos didácticos a las acciones formativas	
3	**SSC_A_1706_02**	Diseño de materiales y recursos didácticos que cumplan criterios técnicos y metodológicos	

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1706_03**	Organización de recursos personales, espacios y distribución temporal atendiendo a criterios pedagógicos	
3	**SSC_A_1706_04**	Utilización de materiales, medios técnicos y recursos audiovisuales y multimedia según contexto de formación	
3	**SSC_A_1706_05**	Diseño de la evaluación de materiales, medios y recursos didácticos vinculadas a las actividades formativas	
3	**SSC_A_1707_01**	Selección de cauces informativos y estrategias de búsqueda de información sobre el entorno profesional	
3	**SSC_A_1707_02**	Elección de técnicas específicas para informar y orientar profesionalmente al alumnado, empresas, organismos e instituciones	
3	**SSC_A_1707_03**	Acción de asesorar sobre itinerarios formativo-profesionales y ofertas de empleo	
3	**SSC_A_1707_04**	Análisis de los mecanismos que garantizan la calidad de las acciones formativas	
3	**SSC_A_1707_05**	Demostración de la adquisición de competencias digitales para la búsqueda de información y orientación profesional	
3	**SSC_A_1707_06**	Reconocimiento de los factores ambientales y sociales que afectan al entorno profesional y productivo en materia de desarrollo sostenible	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1783_01**	Análisis de la normativa vigente sobre evaluación y calificación de los grados a, b y c del sistema de formación profesional	
3	**SSC_A_1783_02**	Análisis de la finalidad y tipología de la evaluación en el actual sistema de la formación profesional	
3	**SSC_A_1783_03**	Verificación del nivel formativo inicial del alumnado mediante la evaluación diagnóstica	
3	**SSC_A_1783_04**	Análisis de las pruebas e instrumentos de evaluación utilizadas en las acciones formativas según modalidad impartida	
3	**SSC_A_1783_05**	Implementar técnicas y metodologías de evaluación continua durante el periodo formativo para corroborar el nivel de aprendizaje adquirido	
3	**SSC_A_1783_06**	Selección de indicadores de evaluación final que verifiquen el nivel de aprendizaje adquirido	
3	**SSC_A_1783_07**	Evaluación de la práctica docente del profesorado, personas formadoras y/o expertas	
3	**SSC_A_1784_01**	Desarrollo de estrategias facilitadoras del proceso de enseñanza-aprendizaje previas a las acciones formativas	
3	**SSC_A_1784_02**	Fomento de canales de cohesión y participación activa en el alumnado para el adecuado desarrollo del plan formativo	
3	**SSC_A_1784_03**	Selección de técnicas de comunicación facilitadoras del buen clima y relación entre los destinatarios de la formación	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1784_04**	Análisis de estrategias metodológicas para la comprobación de resultados de aprendizaje y competencias profesionales adquiridas	
3	**SSC_A_1784_05**	Identificación de los aspectos psicopedagógicos que interceden en las acciones formativas	
3	**SSC_A_1784_06**	Utilización de procedimientos e instrumentos en el proceso de aprendizaje mediante la supervisión y atención personalizada del alumnado	
3	**SSC_A_1785_01**	Determinación de las condiciones y requisitos iniciales necesarios en las acciones formativas según legislación vigente	
3	**SSC_A_1785_02**	Identificación de las funciones desarrolladas por de la persona que tutoriza en el centro del sistema de formación profesional, empresa u organismo equiparado durante el proceso de enseñanza-aprendizaje	
3	**SSC_A_1785_03**	Selección diferenciada de técnicas de tutorización de acciones formativas en función de la modalidad impartida	
3	**SSC_A_1785_04**	Determinación de estrategias didácticas favorecedoras de la participación del alumnado en las acciones formativas	
3	**SSC_A_1785_05**	Determinación de las condiciones para el desarrollo de las acciones formativas en coordinación con el personal de tutoría de la empresa u organismo equiparado	

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**SSC_A_1785_06**	Identificación de los requisitos de superación de la acción formativa en cualquiera de sus modalidades	
3	**UF0799 (Plan antiguo)**	Desarrollo de habilidades personales y sociales de las personas con discapacidad	
3	**UF0800 (Plan antiguo)**	Habilidades de comunicación y promoción de conductas adaptadas de la persona con discapacidad	
3	**UF0801 (Plan antiguo)**	Entrenamiento de habilidades laborales	
3	**UF1093 (Plan antiguo)**	Elaboración de un plan de trabajo referente a la organización de un equipo de limpieza	
3	**UF1094 (Plan antiguo)**	Control y distribución de un equipo de limpieza	
3	**UF1095 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos y gestión medioambiental	
3	**UF1167 (Plan antiguo)**	Análisis de la información juvenil en el contexto de las políticas de la juventud	
3	**UF1168 (Plan antiguo)**	Aplicación de metodologías de trabajo en la información juvenil	
3	**UF1169 (Plan antiguo)**	Aplicación de los procesos innovadores en los servicios de información juvenil	
3	**UF1421 (Plan antiguo)**	Política y gestión cultural	
3	**UF1422 (Plan antiguo)**	Programación y evaluación aplicadas a la gestión cultural	
3	**UF1423 (Plan antiguo)**	Recursos de la programación cultural	
3	**UF1424 (Plan antiguo)**	Desarrollo de proyectos de animación cultural	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1425 (Plan antiguo)**	Redes asociativas culturales	
3	**UF1645 (Plan antiguo)**	Impartición de acciones formativas para el empleo	
3	**UF1646 (Plan antiguo)**	Tutorización de acciones formativas para el empleo	
3	**UF1928 (Plan antiguo)**	Gestión de la información destinada al usuario de la biblioteca	
3	**UF1929 (Plan antiguo)**	Gestión de la formación destinada al usuario de la biblioteca	
3	**UF1930 (Plan antiguo)**	Formación y organización de la colección de la biblioteca	
3	**UF1931 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de la colección de la biblioteca	
3	**UF1947 (Plan antiguo)**	Contextualización del tiempo libre infantil y juvenil en el entorno social	
3	**UF1948 (Plan antiguo)**	Programación, ejecución y difusión de proyectos educativos en el tiempo libre	
3	**UF2277 (Plan antiguo)**	Aplicación de los sistemas alternativos y aumentativos de comunicación	
3	**UF2371 (Plan antiguo)**	Usuario básico de lse, nivel de competencia a1 y a2	
3	**UF2372 (Plan antiguo)**	Usuario independiente de lse, nivel de competencia umbral, b1	
3	**UF2373 (Plan antiguo)**	Usuario independiente de lse, nivel de competencia avanzado, b2.1	
3	**UF2374 (Plan antiguo)**	Usuario independiente de lse, nivel de competencia avanzado, b2.2	



Familia profesional

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2375 (Plan antiguo)**	El mediador comunicativo en el equipo interdisciplinar educativo	
3	**UF2376 (Plan antiguo)**	Intervención educativa del mediador comunicativo	
3	**UF2377 (Plan antiguo)**	Asesoramiento sobre la comunidad sorda	
3	**UF2378 (Plan antiguo)**	Convivencia y tejido asociativo de las personas sordas	
3	**UF2379 (Plan antiguo)**	Sensibilización social y cultural de la realidad de las personas sordas	
3	**UF2416 (Plan antiguo)**	Utilización de las técnicas de movilidad en desplazamientos internos por el centro educativo del acnee	
3	**UF2417 (Plan antiguo)**	Aplicación de los programas de habilidades de autonomía personal y social del alumnado con necesidades educativas especiales	
3	**UF2418 (Plan antiguo)**	Actividades complementarias y de descanso del alumnado con necesidades educativas especiales	
3	**UF2419 (Plan antiguo)**	Programas de autonomía e higiene en el aseo personal del acnee	
3	**UF2420 (Plan antiguo)**	Programas de actividad lúdica en el recreo	
3	**UF2421 (Plan antiguo)**	Programas de autonomía e higiene personal, a realizar en el comedor escolar con un acnee	
3	**UF2422 (Plan antiguo)**	Programas de adquisición de hábitos de alimentación y autonomía de un acnee que se realizan en un comedor escolar	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2683 (Plan antiguo)**	Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	
3	**UF2684 (Plan antiguo)**	Procesos de comunicación con perspectiva de género en el entorno de intervención	
3	**UF2685 (Plan antiguo)**	Procesos de participación de mujeres y hombres y creación de redes para el impulso de la igualdad	
3	**UF2686 (Plan antiguo)**	Análisis del entorno laboral y gestión de relaciones laborales desde la perspectiva de género	
3	**UF2687 (Plan antiguo)**	Análisis y actuaciones en diferentes contextos de intervención (salud y sexualidad, educación, ocio, deporte, conciliación de la vida personal, familiar y laboral, movilidad y urbanismo y gestión de tiempos)	
3	**UF2688 (Plan antiguo)**	Análisis y detección de la violencia de género y los procesos de atención a mujeres en situaciones de violencia	
3	**UF2689 (Plan antiguo)**	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros guía para personas con discapacidad visual	
3	**UF2690 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros guía y vinculación con personas con discapacidad visual	
3	**UF2691 (Plan antiguo)**	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de alerta para personas con discapacidad auditiva	
3	**UF2692 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros de alerta y vinculación con personas con discapacidad auditiva	



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2693 (Plan antiguo)**	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de aviso para personas con discapacidad y crisis recurrentes con desconexión sensorial.	
3	**UF2694 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros de aviso o alerta y vinculación con personas con discapacidad y crisis recurrentes con desconexión sensorial.	
3	**UF2695 (Plan antiguo)**	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de servicio para personas con discapacidad física	
3	**UF2696 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros de servicio y vinculación con personas con discapacidad física	
3	**UF2697 (Plan antiguo)**	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de asistencia para personas con trastornos del espectro del autismo	
3	**UF2698 (Plan antiguo)**	Adiestramiento de perros de asistencia y vinculación con personas con trastornos del espectro del autismo	
3	**UF2735 (Plan antiguo)**	Identificación de conductas y aptitudes relevantes en el perro y aplicación de los principios básicos de aprendizaje para modificar su conducta con fines de adiestramiento	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Seguridad y Medio Ambiente; Seguridad y Medio Ambiente



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12341701**	Arreglo y reparación de artículos textiles y de piel	
1	**12341702**	Tapicería y cortinaje	
2	**12141701**	Confección y moda	
2	**12141702**	Calzado y complementos de moda	
2	**12141703**	Fabricación y ennoblecimiento de productos textiles	
3	**12241701**	Patronaje y moda	
3	**12241702**	Diseño y producción de calzado y complementos	
3	**12241703**	Vestuario a medida y de espectáculos.	
3	**12241704**	Diseño técnico en textil y piel	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TCP_C_001_3B**	Arreglos y composturas de prendas y artículos de decoración en textil y piel	
1	**TCP_C_002_3B**	Reparación de calzado, artículos de marroquinería y guarnicionería	
1	**TCP_C_003_3B**	Confección y montaje de cortinas, estores y artículos para decoración	
1	**TCP_C_004_3B**	Tapicería para mobiliario y artículos de decoración	
1	**TCPC0109 (Plan antiguo)**	Reparación de calzado y marroquinería	
1	**TCPF0109 (Plan antiguo)**	Arreglos y adaptaciones de prendas y artículos en textil y piel	
1	**TCPF0110 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de guarnicionería	
1	**TCPF0111 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de curtidos	
1	**TCPF0209 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural	
1	**TCPF0309 (Plan antiguo)**	Cortinaje y complementos de decoración	
1	**TCPN0109 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de ennoblecimiento textil	
1	**TCPN0312 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de lavandería industrial y de proximidad	
1	**TCPP0110 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de procesos textiles	
2	**TCP_C_001_4B**	Confección y arreglos de prendas y complementos en el vestuario a medida	
2	**TCP_C_002_4B**	Operaciones de corte y confección en la industria textil	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_C_003_4B**	Montaje y acabado de calzado	
2	**TCP_C_004_4B**	Diseño de sistemas de corte de calzado y complementos de moda	
2	**TCP_C_005_4B**	Operaciones de ennoblecimiento en la industria textil	
2	**TCP_C_006_4B**	Tejeduría por recogida y urdimbre	
2	**TCP_C_007_4B**	Tejeduría para tejido de calada	
2	**TCP_C_008_4B**	Operaciones artesanales de bordado	
2	**TCPC0212 (Plan antiguo)**	Fabricación de calzado a medida y ortopédico	
2	**TCPF0112 (Plan antiguo)**	Corte, montado y acabado en peletería	
2	**TCPF0212 (Plan antiguo)**	Confección de vestuario a medida en textil y piel	
2	**TCPF0512 (Plan antiguo)**	Corte de materiales	
2	**TCPF0612 (Plan antiguo)**	Ensamblaje de materiales	
2	**TCPN0112 (Plan antiguo)**	Blanqueo y tintura de materias textiles	
2	**TCPN0212 (Plan antiguo)**	Aprestos y acabados de materias y artículos textiles	
2	**TCPN0512 (Plan antiguo)**	Acabado de pieles	
2	**TCPN0612 (Plan antiguo)**	Tintura y engrase de pieles	
2	**TCPP0212 (Plan antiguo)**	Tejeduría de punto por urdimbre	
2	**TCPP0312 (Plan antiguo)**	Hilatura y telas no tejidas	
2	**TCPP0612 (Plan antiguo)**	Tejeduría de calada	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCPP0712 (Plan antiguo)**	Tejeduría de punto por trama o recogida	
3	**TCP_C_001_5B**	Patronaje en confección industrial	
3	**TCP_C_002_5B**	Gestión en la industria de la confección	
3	**TCP_C_003_5B**	Diseño y patronaje en el calzado	
3	**TCP_C_004_5B**	Gestión en la fabricación de calzado y complementos	
3	**TCP_C_005_5B**	Diseño en estampación, grabados y acabados en textil y piel	
3	**TCP_C_006_5B**	Análisis y control de calidad en tejidos textiles y piel	
3	**TCP_C_007_5B**	Confección a medida	
3	**TCP_C_008_5B**	Confección para espectáculos	
3	**TCPC0112 (Plan antiguo)**	Patronaje de calzado y marroquinería	
3	**TCPF0312 (Plan antiguo)**	Control de calidad de productos en textil y piel	
3	**TCPF0412 (Plan antiguo)**	Asistencia técnica en la logística de los procesos de externalización de la producción textil, piel y confección	
3	**TCPF0712 (Plan antiguo)**	Patronaje de artículos de confección en textil y piel	
3	**TCPF0812 (Plan antiguo)**	Gestión de sastrería del espectáculo en vivo	
3	**TCPF0912 (Plan antiguo)**	Realización de vestuario para el espectáculo	
3	**TCPN0412 (Plan antiguo)**	Diseño técnico de estampación textil	
3	**TCPP0112 (Plan antiguo)**	Desarrollo de textiles técnicos	
3	**TCPP0412 (Plan antiguo)**	Asistencia a la conservación y restauración de tapices y alfombras	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCPP0512 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción y calidad de tejeduría de punto	
3	**TCPP0812 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción y calidad de hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TCP_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Vidrio y Cerámica
1	**TCP_B_3077**	Materiales y productos textiles	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_B_3078**	Tapizado de muebles	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_B_3091**	Reparación de artículos de marroquinería y elaboración de pequeños artículos de guarnicionería	
1	**TCP_B_3092**	Reparación de calzado y actividades complementarias	
1	**TCP_B_3095**	Arreglos y adaptaciones en prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**TCP_B_3099**	Tapizado de murales y entelado de superficies	
1	**TCP_B_3100**	Confección y montaje de cortinas y estores	
1	**TCP_B_3101**	Confección de artículos textiles para decoración	
1	**MF0177_1 (Plan antiguo)**	Iniciación en materiales, productos y procesos textiles	
1	**MF0178_1 (Plan antiguo)**	Técnicas de confección de cortinas y estores	
1	**MF0179_1 (Plan antiguo)**	Técnicas de confección de cojines, fundas y accesorios	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF0428_1 (Plan antiguo)**	Materiales y servicios en tapicería	
1	**MF0429_1 (Plan antiguo)**	Tapizado de mobiliario	
1	**MF0430_1 (Plan antiguo)**	Entelado de paredes y tapizado de paneles murales	
1	**MF0431_1 (Plan antiguo)**	Materiales, productos y procesos básicos textiles	
1	**MF0432_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Industrias Alimentarias; Industrias Extractivas; Madera, Mueble y Corcho
1	**MF0433_1 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de producción en hilatura, tejeduría y telas no tejidas	
1	**MF0434_1 (Plan antiguo)**	Materiales y artículos textiles	
1	**MF0435_1 (Plan antiguo)**	Lavado acuoso de ropa	
1	**MF0436_1 (Plan antiguo)**	Lavado en seco de ropa	
1	**MF0437_1 (Plan antiguo)**	Secado, planchado y embolsado de ropa	
1	**MF0438_1 (Plan antiguo)**	Materiales y servicios en reparación de calzado y marroquinería	
1	**MF0439_1 (Plan antiguo)**	Reparación de artículos de marroquinería	
1	**MF0440_1 (Plan antiguo)**	Reparación de calzado	
1	**MF0637_1 (Plan antiguo)**	Manipulación de cargas con puentes grúa y polipastos	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Edificación y Obra Civil; Industrias Extractivas
1	**MF1224_1 (Plan antiguo)**	Información y atención al cliente en servicios de arreglos y adaptaciones de artículos en textil y piel	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1225_1 (Plan antiguo)**	Materiales, herramientas, máquinas y equipos de confección	
1	**MF1226_1 (Plan antiguo)**	Arreglos en prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**MF1227_1 (Plan antiguo)**	Adaptaciones y personalizaciones en prendas de vestir	
1	**MF1228_1 (Plan antiguo)**	Pieles y procesos auxiliares de curtidos	
1	**MF1229_1 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de producción en curtidos de pieles	
1	**MF1230_1 (Plan antiguo)**	Materiales textiles y procesos auxiliares de ennoblecimiento textil	
1	**MF1231_1 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de ennoblecimiento textil	
1	**MF1232_1 (Plan antiguo)**	Materiales y atención al cliente en servicios de guarnicionería	
1	**MF1233_1 (Plan antiguo)**	Técnicas de realización y reparación de artículos de guarnicionería	
2	**TCP_B_0116**	Principios de mantenimiento electromecánico	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
2	**TCP_B_0265**	Patrones	
2	**TCP_B_0267**	Corte de materiales	
2	**TCP_B_0268**	Confección a medida	
2	**TCP_B_0269**	Confección industrial	
2	**TCP_B_0270**	Acabados en confección	
2	**TCP_B_0271**	Información y atención al cliente	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_B_0275**	Materias textiles y piel	
2	**TCP_B_0603**	Montado y acabado de artículos de marroquinería	
2	**TCP_B_0604**	Montado y acabado de calzado	
2	**TCP_B_0605**	Procesos de elaboración de calzado a medida	
2	**TCP_B_0606**	Técnicas de elaboración de calzado a medida y ortopédico	
2	**TCP_B_0607**	Transformación de calzado para espectáculos	
2	**TCP_B_1040**	Aplicación de aprestos	
2	**TCP_B_1041**	Acabados textiles	
2	**TCP_B_1042**	Preparación y tintura	
2	**TCP_B_1043**	Estampación	
2	**TCP_B_1044**	Fabricación de hilatura y telas no tejidas	
2	**TCP_B_1045**	Técnicas de tejeduría de calada	
2	**TCP_B_1046**	Técnicas de tejeduría de punto por recogida	
2	**TCP_B_1047**	Técnicas de tejeduría de punto por urdimbre	
2	**TCP_B_1463**	Actividades auxiliares de confección y planchado	
2	**TCP_B_1467**	Operaciones de bordado	
2	**TCP_B_1471**	Organización del proceso de bordado	
2	**MF0180_2 (Plan antiguo)**	Tecnología textil básica	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0181_2 (Plan antiguo)**	Producción de hilatura	
2	**MF0182_2 (Plan antiguo)**	Producción de telas no tejidas	
2	**MF0183_2 (Plan antiguo)**	Producción de tejidos de calada convencionales y jacquard	
2	**MF0184_2 (Plan antiguo)**	Producción de tejidos de calada especiales	
2	**MF0188_2 (Plan antiguo)**	Química aplicada a procesos textiles	
2	**MF0189_2 (Plan antiguo)**	Preparación y blanqueo de materias textiles	
2	**MF0190_2 (Plan antiguo)**	Tintura de materias textiles	
2	**MF0191_2 (Plan antiguo)**	Química aplicada al proceso de curtidos	
2	**MF0192_2 (Plan antiguo)**	Procesos previos a la tintura	
2	**MF0193_2 (Plan antiguo)**	Procesos de tintura y engrase de las pieles	
2	**MF0194_2 (Plan antiguo)**	Clasificación de pieles	
2	**MF0195_2 (Plan antiguo)**	Materias y procesos de textil, confección y piel	
2	**MF0196_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de ensamblaje de tejidos y laminados	
2	**MF0197_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de ensamblaje de piel y cuero	
2	**MF0198_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de corte de tejidos y laminados	
2	**MF0199_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de corte de pieles y cueros	
2	**MF0441_2 (Plan antiguo)**	Materias y procesos de confección y productos de peletería	
2	**MF0442_2 (Plan antiguo)**	Corte de pieles para peletería	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0443_2 (Plan antiguo)**	Ensamblaje y montado de prendas y artículos de peletería	
2	**MF0444_2 (Plan antiguo)**	Acabado de artículos y prendas de peletería	
2	**MF0887_2 (Plan antiguo)**	Procesos previos al acabado de las pieles	
2	**MF0888_2 (Plan antiguo)**	Procesos de acabado de las pieles	
2	**MF0889_2 (Plan antiguo)**	Clasificación de pieles acabadas	
2	**MF0890_2 (Plan antiguo)**	Aprestos sobre artículos textiles	
2	**MF0891_2 (Plan antiguo)**	Acabados de materias textiles	
2	**MF0894_2 (Plan antiguo)**	Preparación de hilaturas y materias primas para tejidos de punto por recogida	
2	**MF0895_2 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría de punto de componentes o prenda completa	
2	**MF0896_2 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría de punto en pieza circular y calcetería	
2	**MF0897_2 (Plan antiguo)**	Preparación de hilaturas y urdidos para máquinas de tejido de punto	
2	**MF0898_2 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría en máquinas kette y circulares de urdimbre	
2	**MF0899_2 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría en máquinas raschel y crochet	
2	**MF1234_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de corte y ensamblado a mano en confección a medida	
2	**MF1235_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de ensamblado a máquina en confección a medida	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1236_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de acabado para confección a medida	
2	**MF1237_2 (Plan antiguo)**	Información y atención al cliente en servicios de realización de vestuario a medida	
2	**MF1240_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de preparación y tintura manual de fibras naturales	
2	**MF1502_2 (Plan antiguo)**	Materiales, herramientas y máquinas para fabricación de calzado a medida y ortopédico	
2	**MF1503_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de adaptación de hormas para calzado a medida y ortopédico	
2	**MF1504_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de elaboración de calzado a medida y ortopédico	
2	**MF1505_2 (Plan antiguo)**	Técnicas de adaptación o elaboración de calzado para espectáculo	
2	**MF2176_2 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para la logística de los procesos de externalización internacional de la producción y compraventa de productos en textil, piel y confección	
3	**TCP_B_0165**	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**TCP_B_0276**	Materiales en textil, confección y piel	
3	**TCP_B_0278**	Procesos en confección industrial	
3	**TCP_B_0280**	Organización de la producción en confección industrial	
3	**TCP_B_0281**	Procesos y análisis de hilatura	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_B_0282**	Procesos y análisis de tejidos y no tejidos	
3	**TCP_B_0283**	Análisis de diseños en textil y piel	
3	**TCP_B_0284**	Elaboración de prototipos	
3	**TCP_B_0285**	Patronaje industrial en textil y piel	
3	**TCP_B_0286**	Industrialización y escalado de patrones	
3	**TCP_B_0444**	Procesos de ennoblecimiento y estampación	
3	**TCP_B_0445**	Procesos de tintura y acabado de pieles	
3	**TCP_B_0447**	Diseño técnico de textiles	
3	**TCP_B_0450**	Diseño técnico de acabados de pieles	
3	**TCP_B_0585**	Técnicas de modelaje y patronaje de vestuario a medida	
3	**TCP_B_0586**	Gestión de recursos de vestuario a medida	
3	**TCP_B_0587**	Vestuario de espectáculos	
3	**TCP_B_0588**	Sastrería clásica	
3	**TCP_B_0589**	Moda y tendencias en el vestir	
3	**TCP_B_0590**	Diseño de vestuario a medida	
3	**TCP_B_0591**	Confección de vestuario a medida	
3	**TCP_B_0593**	Diseño técnico de calzado y complementos	
3	**TCP_B_0594**	Ajuste y patronaje de calzado y complementos	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_B_0595**	Industrialización de patrones de calzado	
3	**TCP_B_0596**	Procesos de producción de calzado	
3	**MF0453_3 (Plan antiguo)**	Materias, productos y procesos textiles	
3	**MF0460_3 (Plan antiguo)**	Organización de la producción en tejidos de punto	
3	**MF0461_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad en tejidos de punto	
3	**MF0462_3 (Plan antiguo)**	Fabricación de tejidos de punto por trama	
3	**MF0463_3 (Plan antiguo)**	Fabricación de tejidos de punto por urdimbre	
3	**MF0469_3 (Plan antiguo)**	Organización de la producción en hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada	
3	**MF0470_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad en hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada	
3	**MF0471_3 (Plan antiguo)**	Fabricación de hilatura	
3	**MF0472_3 (Plan antiguo)**	Fabricación de telas no tejidas	
3	**MF0473_3 (Plan antiguo)**	Fabricación de tejidos de calada	
3	**MF0474_3 (Plan antiguo)**	Materias, productos y procesos en confección, calzado y marroquinería	
3	**MF0900_3 (Plan antiguo)**	Diseño técnico de estampados textiles	
3	**MF0901_3 (Plan antiguo)**	Principios y técnicas de ennoblecimiento textil	
3	**MF0902_3 (Plan antiguo)**	Principios y técnicas de estampación textil	
3	**MF0912_3 (Plan antiguo)**	Creación de productos en textil y piel	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0913_3 (Plan antiguo)**	Técnicas y modelaje de prendas sobre maniquí	
3	**MF0914_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de patronaje de artículos de confección en textil y piel	
3	**MF0915_3 (Plan antiguo)**	Industrialización de patrones de artículos de confección en textil y piel	
3	**MF0916_3 (Plan antiguo)**	Proceso de ajuste y desarrollo de patrones para calzado	
3	**MF0917_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de patronaje de artículos de marroquinería y guarnicionería	
3	**MF0918_3 (Plan antiguo)**	Industrialización de patrones de calzado y artículos de marroquinería	
3	**MF1005_3 (Plan antiguo)**	Optimización de la cadena logística	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
3	**MF1238_3 (Plan antiguo)**	Materias, procesos y documentación de tapices y alfombras antiguos y actuales	
3	**MF1239_3 (Plan antiguo)**	Conservación y limpieza manual de tapices y alfombras antiguos y actuales	
3	**MF1241_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de restauración de tapices y alfombras antiguos y actuales	
3	**MF1242_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la información para el desarrollo de textiles técnicos	
3	**MF1243_3 (Plan antiguo)**	Procesos y productos para el desarrollo de textiles técnicos	
3	**MF1244_3 (Plan antiguo)**	Aplicaciones de la normativa en procesos y productos de textiles técnicos	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1506_3 (Plan antiguo)**	Elaboración de proyectos de vestuario para espectáculos en vivo	
3	**MF1507_3 (Plan antiguo)**	Planificación y realización del montaje y desmontaje de vestuario del espectáculo en vivo	
3	**MF1508_3 (Plan antiguo)**	Técnicas y procesos de mantenimiento y adaptación de vestuario de espectáculo	
3	**MF1509_3 (Plan antiguo)**	Ensayos y funciones con vestuario en distintas situaciones de representación	
3	**MF1517_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de gestión de información sobre historia y evolución de la indumentaria aplicada al vestuario escénico	
3	**MF1518_3 (Plan antiguo)**	El proyecto de vestuario en espectáculos en vivo	
3	**MF1519_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de patronaje, modelaje y corte aplicadas al vestuario de espectáculo	
3	**MF1520_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de confección, pruebas y acabados del vestuario para el espectáculo	
3	**MF1521_3 (Plan antiguo)**	Técnicas de transformación de materiales aplicados al vestuario de espectáculo	
3	**MF2056_3 (Plan antiguo)**	Actividades de gestión de calidad en productos de textil y piel	
3	**MF2057_3 (Plan antiguo)**	Control de calidad de productos textiles y artículos confeccionados	
3	**MF2058_3 (Plan antiguo)**	Control de calidad de productos de piel, calzado y marroquinería	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado B
CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF2173_3 (Plan antiguo)**	Organización y control de la externalización de la fabricación de productos en textil, piel y confección	
3	**MF2174_3 (Plan antiguo)**	Aprovisionamiento y gestión de almacenes, transporte y distribución de productos en textil, piel y confección	
3	**MF2175_3 (Plan antiguo)**	Negociación y compraventa nacional e internacional de productos en textil, piel y confección	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TCP_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Vidrio y Cerámica
1	**TCP_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Vidrio y Cerámica
1	**TCP_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Vidrio y Cerámica
1	**TCP_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Vidrio y Cerámica
1	**TCP_A_3077_01**	Recepción de materiales y productos textiles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TCP_A_3077_02**	Recepción de elementos complementarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_A_3077_03**	Almacén de materiales y productos textiles y elementos complementarios	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_A_3077_04**	Control de existencias del almacén	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Hostelería y Turismo; Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_A_3078_01**	Elaboración de presupuestos y facturas de tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_A_3078_02**	Preparación de máquinas, equipos y herramientas para el tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_A_3078_03**	Confección de piezas para el tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_A_3078_04**	Tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
1	**TCP_A_3091_01**	Preparación de máquinas y herramientas	
1	**TCP_A_3091_02**	Retirada de corte y piezas	
1	**TCP_A_3091_03**	Ensamblado de piezas	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TCP_A_3091_04**	Acabado en reparación de artículos de marroquinería	
1	**TCP_A_3091_05**	Creación de pequeños artículos guarnicionería	
1	**TCP_A_3092_01**	Preparación de máquinas y herramientas	
1	**TCP_A_3092_02**	Retirada y corte de piezas	
1	**TCP_A_3092_03**	Ensamblado de piezas	
1	**TCP_A_3092_04**	Forrado y teñido de calzado	
1	**TCP_A_3092_05**	Acabado en la reparación de calzado	
1	**TCP_A_3092_06**	Duplicado de llaves y mandos	
1	**TCP_A_3095_01**	Determinación de posibilidades de arreglo	
1	**TCP_A_3095_02**	Arreglo de artículos textiles	
1	**TCP_A_3095_03**	Adaptación de prendas	
1	**TCP_A_3095_04**	Transformación de prendas	
1	**TCP_A_3099_01**	Presupuesto en el entelado de superficies y tapizado de paneles murales	
1	**TCP_A_3099_02**	Obtención de piezas y paños de entelado	
1	**TCP_A_3099_03**	Entelado de paredes y techos	
1	**TCP_A_3099_04**	Tapizado de paneles murales	
1	**TCP_A_3099_05**	Confección de toldos	
1	**TCP_A_3100_01**	Presupuesto en la confección e instalación de cortinas y estores	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TCP_A_3100_02**	Ajuste de máquinas, equipos y herramientas	
1	**TCP_A_3100_03**	Confección de cortinas y estores	
1	**TCP_A_3100_04**	Tipología y características de mecanismos y soportes para cortinaje	
1	**TCP_A_3101_01**	Presupuestos en la confección e instalación de artículos textiles	
1	**TCP_A_3101_02**	Ajuste de máquinas, equipos y herramientas	
1	**TCP_A_3101_03**	Cortado de materiales textiles	
1	**TCP_A_3101_04**	Unión de piezas a mano o máquinas	
1	**TCP_A_3101_05**	Realización de acabados	
1	**UF1030 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de corte, ensamblaje y acabado de productos textiles	
1	**UF1031 (Plan antiguo)**	Operaciones de reparación de prendas de vestir y ropa de hogar	
1	**UF1032 (Plan antiguo)**	Adaptaciones en prendas de vestir	
1	**UF1033 (Plan antiguo)**	Personalizaciones en prendas de vestir	
1	**UF1034 (Plan antiguo)**	Preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado	
1	**UF1035 (Plan antiguo)**	Técnicas de tapizado de mobiliario	
1	**UF1036 (Plan antiguo)**	Técnicas de entelado y tapizado de paneles	
1	**UF1037 (Plan antiguo)**	Preparación de herramientas, máquinas y equipos para la confección de productos textiles	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF1038 (Plan antiguo)**	Confección de cortinas y estores	
1	**UF1039 (Plan antiguo)**	Confección de cojines y ropa de hogar	
1	**UF1040 (Plan antiguo)**	Confección de accesorios para decoración	
1	**UF1041 (Plan antiguo)**	Reparaciones básicas de clazado	
1	**UF1042 (Plan antiguo)**	Reparaciones por cosido y sustitución de piezas	
1	**UF1598 (Plan antiguo)**	Métodos básicos de producción en hilatura y telas no tejidas	
1	**UF1599 (Plan antiguo)**	Métodos básicos de producción en tejidos de calada	
1	**UF1600 (Plan antiguo)**	Métodos básicos de producción en tejidos de punto	
1	**UF1727 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de guarnicionería	
1	**UF1728 (Plan antiguo)**	Elaboración de productos de guarnicionería	
1	**UF1729 (Plan antiguo)**	Reparación de productos de guarnicionería	
1	**UF1838 (Plan antiguo)**	Procesos de obtención de cueros curtidos	
1	**UF1839 (Plan antiguo)**	Procesos de obtención de cueros en pasta	
1	**UF1840 (Plan antiguo)**	Procesos de acabado de pieles y cueros	
2	**TCP_A_0116_01**	Elementos mecánicos de equipos, máquinas e instalaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
2	**TCP_A_0116_02**	Sistemas neumáticos en la industria	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
2	**TCP_A_0116_03**	Sistemas hidráulicos en la industria	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_A_0116_04**	Elementos de las instalaciones eléctricas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
2	**TCP_A_0116_05**	Máquinas eléctricas y elementos constructivos de equipos industriales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
2	**TCP_A_0116_06**	Mantenimiento de primer nivel	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
2	**TCP_A_0265_01**	Obtención de medidas sobre modelos	
2	**TCP_A_0265_02**	Identificación de piezas o patrones	
2	**TCP_A_0265_03**	Elaboración de patrones base	
2	**TCP_A_0265_04**	Transformación de patrones base	
2	**TCP_A_0267_01**	Realización de marcadas para el corte	
2	**TCP_A_0267_02**	Preparación de máquinas, equipos e instrumentos	
2	**TCP_A_0267_03**	Corte de piezas	
2	**TCP_A_0267_04**	Normativa en prevención de riesgos laborales y ambientales en el corte de piezas	
2	**TCP_A_0268_01**	Preparación de máquinas y equipos para confección	
2	**TCP_A_0268_02**	Confección a mano	
2	**TCP_A_0268_03**	Confección a máquina	
2	**TCP_A_0268_04**	Normativa en prevención de riesgos laborales	
2	**TCP_A_0269_01**	Documentación técnica en confección industrial	
2	**TCP_A_0269_02**	Preparación de máquinas y equipos de ensamblaje en confección industrial	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_A_0269_03**	Ensamblaje de componentes y fornituras	
2	**TCP_A_0269_04**	Verificación de la calidad del proceso	
2	**TCP_A_0269_05**	Cumplimiento de la normativa en prevención de riesgos laborales	
2	**TCP_A_0270_01**	Preparación de máquinas y equipos para confección	
2	**TCP_A_0270_02**	Acabados de productos de confección	
2	**TCP_A_0270_03**	Aplicación de tratamientos especiales para acabados textiles	
2	**TCP_A_0270_04**	Planchado de prendas y artículos textiles	
2	**TCP_A_0270_05**	Presentación final y etiquetado de artículos acabados	
2	**TCP_A_0270_06**	Normativa en prevención de riesgos laborales	
2	**TCP_A_0271_01**	Atención al cliente	
2	**TCP_A_0271_02**	Asesoramiento y realización en procesos de atención al cliente	
2	**TCP_A_0271_03**	Realización de presupuestos de vestuario a medida	
2	**TCP_A_0271_04**	Formalización de encargos	
2	**TCP_A_0271_05**	Atención a reclamaciones	
2	**TCP_A_0275_01**	Reconocimiento de materias textiles, propiedades y aplicaciones	
2	**TCP_A_0275_02**	Reconocimiento de pieles y cueros	
2	**TCP_A_0275_03**	Identificación de elementos complementarios	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_A_0275_04**	Conservación, almacenamiento y manipulación	
2	**TCP_A_0275_05**	Identificación de los textiles técnicos y materias específicas	
2	**TCP_A_0603_01**	Preparación de artículos de marroquinería	
2	**TCP_A_0603_02**	Preparación de máquinas, equipos e instrumentos de artículos de marroquinería	
2	**TCP_A_0603_03**	Montaje de artículos de marroquinería según modelos y patrones	
2	**TCP_A_0603_04**	Adaptación de materiales y piezas semiacabadas a artículos de bases rígidas	
2	**TCP_A_0603_05**	Acabado de artículos marroquinería	
2	**TCP_A_0604_01**	Selección e interpretación de documentación técnica	
2	**TCP_A_0604_02**	Preparación de máquinas y herramientas de calzado	
2	**TCP_A_0604_03**	Montaje de calzado según diferentes sistemas y técnicas	
2	**TCP_A_0604_04**	Conocimiento de unión del piso al corte	
2	**TCP_A_0604_05**	Acabado de calzado con diferentes productos, máquinas y componentes	
2	**TCP_A_0605_01**	Descripción del calzado a medida y ortopédico	
2	**TCP_A_0605_02**	Procesos de fabricación de calzado a medida y ortopédico	
2	**TCP_A_0605_03**	Relación de tejidos, pieles, cueros y elementos complementarios	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_A_0605_04**	Selección de materiales y equipamientos para adaptar las hormas base al calzado	
2	**TCP_A_0605_05**	Adaptación de patrones base	
2	**TCP_A_0606_01**	Toma de medidas antropométricas	
2	**TCP_A_0606_02**	Adaptación de hormas a plantillas y suplementos ortopédicos	
2	**TCP_A_0606_03**	Elaboración de modelos, hormas y elementos ortopédicos	
2	**TCP_A_0606_04**	Montado de calzado a medida y ortopédico	
2	**TCP_A_0606_05**	Acabado de calzado y presentación final	
2	**TCP_A_0607_01**	Descripción de artículos y complementos según tipo de espectáculo	
2	**TCP_A_0607_02**	Relación de los tipos de calzado y complementos según la disciplina artística	
2	**TCP_A_0607_03**	Adaptación del calzado y complementos para el espectáculo	
2	**TCP_A_0607_04**	Decoración según figurín	
2	**TCP_A_0607_05**	Elaboración de objetos del diseño	
2	**TCP_A_1040_01**	Interpretación de la documentación técnica en operaciones de aprestos	
2	**TCP_A_1040_02**	Preparación de tratamientos o pastas de recubrimiento	
2	**TCP_A_1040_03**	Preparación de máquinas de aplicación de aprestos	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_A_1040_04**	Operación de máquinas de aprestos	
2	**TCP_A_1040_05**	Normativa en prevención de riesgos laborales en operaciones de apresto	
2	**TCP_A_1041_01**	Interpretación de documentación técnica en operaciones de acabados	
2	**TCP_A_1041_02**	Identificación de parámetros en acabados textiles	
2	**TCP_A_1041_03**	Preparación de máquinas de acabados textiles	
2	**TCP_A_1041_04**	Operación con máquinas de acabados textiles	
2	**TCP_A_1041_05**	Normativa en prevención en riesgos laborales para operaciones de acabados textiles	
2	**TCP_A_1042_01**	Interpretación de la documentación técnica para tintura en textil	
2	**TCP_A_1042_02**	Interpretación de tratamientos para tintura en textil	
2	**TCP_A_1042_03**	Dominio y puesta a punto de máquinas de tintura	
2	**TCP_A_1042_04**	Identificación y limpieza en el funcionamiento de máquinas de tintura	
2	**TCP_A_1042_05**	Normativa en prevención de riesgos laborales	
2	**TCP_A_1043_01**	Interpretación de la documentación técnica para estampación en textil	
2	**TCP_A_1043_02**	Preparación de pastas y formulaciones en estampación textil	
2	**TCP_A_1043_03**	Realización de muestras en laboratorio	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_A_1043_04**	Preparación de máquinas de estampar	
2	**TCP_A_1043_05**	Operación de máquinas de estampar y sus tratamientos	
2	**TCP_A_1043_06**	Normativa en prevención de riesgos laborales en estampación textil	
2	**TCP_A_1044_01**	Interpretación de documentación técnica para hilatura y telas no tejidas	
2	**TCP_A_1044_02**	Preparación de máquinas de hilatura	
2	**TCP_A_1044_03**	Preparación de máquinas para telas no tejidas	
2	**TCP_A_1044_04**	Operación de máquinas de hilatura y telas no tejidas	
2	**TCP_A_1044_05**	Normativa en prevención de riesgos laborales en hilatura y telas no tejidas	
2	**TCP_A_1045_01**	Interpretación de documentación técnica para tejido de calada	
2	**TCP_A_1045_02**	Identificación en el plegador de urdimbre según parámetros del tejido	
2	**TCP_A_1045_03**	Preparación de máquinas de tejer por calada	
2	**TCP_A_1045_04**	Operación de máquinas de tejer de calada	
2	**TCP_A_1045_05**	Normativa en prevención de riesgos laborales en tejeduría de calada	
2	**TCP_A_1046_01**	Selección de la documentación técnica para tejido de punto por recogida	
2	**TCP_A_1046_02**	Preparación del hilo para el tisaje	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_A_1046_03**	Preparación de las máquinas de punto por recogida	
2	**TCP_A_1046_04**	Operación de máquinas de tejer por recogida	
2	**TCP_A_1046_05**	Normativa en prevención de riesgos laborales en tejeduría	
2	**TCP_A_1047_01**	Selección de la documentación técnica para tejido de punto por urdimbre	
2	**TCP_A_1047_02**	Preparación del hilo para tejeduría de punto por urdimbre	
2	**TCP_A_1047_03**	Preparación de las máquinas de punto por urdimbre	
2	**TCP_A_1047_04**	Operación de máquinas de tejer de punto por urdimbre	
2	**TCP_A_1047_05**	Normativa en prevención de riesgos laborales para tejeduría	
2	**TCP_A_1463_01**	Aplicación de técnicas de descosido en diferentes materiales	
2	**TCP_A_1463_02**	Técnicas de cosido a mano	
2	**TCP_A_1463_03**	Técnicas de planchado en artículos de confección	
2	**TCP_A_1463_04**	Técnicas de presentación de prendas o artículos confeccionados	
2	**TCP_A_1467_01**	Descripción de materiales, medios auxiliares y mano de obra en bordado	
2	**TCP_A_1467_02**	Montaje de la pieza sobre el bastidor para el bordado	
2	**TCP_A_1467_03**	Técnicas de transferencia de bocetos para el bordado	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TCP_A_1467_04**	Técnicas de bordado a mano	
2	**TCP_A_1467_05**	Técnicas de acabado de piezas bordadas	
2	**TCP_A_1467_06**	Técnicas de reparación de bordados	
2	**TCP_A_1467_07**	Técnicas de bordado a máquina	
2	**TCP_A_1471_01**	Determinación de la técnica para bordar según un diseño de bordado	
2	**TCP_A_1471_02**	Técnicas de organización del proceso de bordado	
2	**TCP_A_1471_03**	Técnicas de control del proceso de bordado	
2	**TCP_A_1471_04**	Técnicas de revisión de bordados	
2	**TCP_A_1471_05**	Mantenimiento de primer nivel de máquinas y equipos de bordado	
2	**UF0156 (Plan antiguo)**	Materias y procesos en textil	
2	**UF0157 (Plan antiguo)**	Materias y procesos en piel	
2	**UF2524 (Plan antiguo)**	Producción de hilos y materias primas para tejeduría de punto por recogida	
2	**UF2558 (Plan antiguo)**	Almacenamiento y manipulación de sustancias, preparados y productos químicos.	
2	**UF2559 (Plan antiguo)**	Preparación de disoluciones y verificación de sustancias, preparados y productos químicos	
2	**UF2560 (Plan antiguo)**	Análisis de los procesos previos a la tintura de preparación y blanqueo	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2561 (Plan antiguo)**	Realización y evaluación de los procesos previos a la tintura de preparación y blanqueo.	
2	**UF2562 (Plan antiguo)**	Relación entre colorantes, materias textiles y procesos de tintura	
2	**UF2563 (Plan antiguo)**	Realización de los procesos de tintura en diferentes sistemas de maquinaria	
2	**UF2564 (Plan antiguo)**	Solideces, color y especificaciones técnicas de la tintura	
2	**UF2565 (Plan antiguo)**	Operaciones de aprestos de materias y artículos textiles	
2	**UF2566 (Plan antiguo)**	Maquinaria de aprestos de materias y artículos textiles	
2	**UF2567 (Plan antiguo)**	Control de calidad de los aprestos de materias y artículos textiles	
2	**UF2568 (Plan antiguo)**	Operaciones de acabados de materias y artículos textiles	
2	**UF2569 (Plan antiguo)**	Maquinaria de acabados de materias y artículos textiles	
2	**UF2570 (Plan antiguo)**	Control de calidad de los acabados de materias y artículos textiles	
2	**UF2581 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría en máquinas kette	
2	**UF2582 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría en máquinas circulares de urdimbre	
2	**UF2583 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría en máquinas raschel una fontura	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2584 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría en máquinas raschel doble fontura	
2	**UF2585 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría en máquinas crochet	
2	**UF2588 (Plan antiguo)**	Procesos de hilatura	
2	**UF2589 (Plan antiguo)**	Máquinas y equipos de hilatura	
2	**UF2590 (Plan antiguo)**	Control de calidad en hilatura	
2	**UF2592 (Plan antiguo)**	Procesos de telas no tejidas	
2	**UF2593 (Plan antiguo)**	Fabricación de telas no tejidas	
2	**UF2594 (Plan antiguo)**	Producción de hilos y urdidos para máquinas de tejido de punto por urdimbre.	
2	**UF2604 (Plan antiguo)**	Materiales textiles en peletería	
2	**UF2605 (Plan antiguo)**	Piel y cuero en peletería	
2	**UF2606 (Plan antiguo)**	Procesos de fabricación de prendas y artículos de peletería	
2	**UF2607 (Plan antiguo)**	Técnicas de corte de pieles para peletería	
2	**UF2608 (Plan antiguo)**	Procesos de corte de pieles para productos de peletería	
2	**UF2609 (Plan antiguo)**	Preparación de componentes de piel para su ensamblaje en prendas y artículos de peletería	
2	**UF2610 (Plan antiguo)**	Procesos industriales de ensamblaje y montado de productos de peletería	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2611 (Plan antiguo)**	Técnicas de corte en confección a medida	
2	**UF2612 (Plan antiguo)**	Técnicas de ensamblado a mano en confección a medida	
2	**UF2613 (Plan antiguo)**	Máquinas y equipos de ensamblaje en la confección a medida	
2	**UF2614 (Plan antiguo)**	Técnicas de ensamblado a máquina de vestuario a medida en textil	
2	**UF2615 (Plan antiguo)**	Técnicas de ensamblado a máquina de vestuario a medida en piel	
2	**UF2677 (Plan antiguo)**	Preparación de las disoluciones para el teñido y engrase de pieles	
2	**UF2678 (Plan antiguo)**	Verificación de las soluciones de tintura y engrase según criterios de calidad	
2	**UF2679 (Plan antiguo)**	Control y procesado de las pieles para su posterior acabado	
2	**UF2680 (Plan antiguo)**	Verificación de las pieles en curso según criterios de calidad	
2	**UF2681 (Plan antiguo)**	Operaciones de acabado de las pieles	
2	**UF2682 (Plan antiguo)**	Verificación de las pieles acabadas según criterios de calidad	
2	**UF2699 (Plan antiguo)**	Control y procesado de las pieles para su posterior tintura	
2	**UF2700 (Plan antiguo)**	Verificación de las pieles en curso durante los procesos previos a la tintura según criterios de calidad	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2701 (Plan antiguo)**	Operaciones de tintura y engrase de pieles	
2	**UF2702 (Plan antiguo)**	Verificación de las pieles teñidas y engrasadas según criterios de calidad	
2	**UF2827 (Plan antiguo)**	Parámetros y estructura de los tejidos y productos intermedios	
2	**UF2828 (Plan antiguo)**	Procesos de preparación y tisaje	
2	**UF2829 (Plan antiguo)**	Máquinas y equipos de tisaje	
2	**UF2830 (Plan antiguo)**	Parámetros y estructura de los tejidos de calada especiales y productos intermedios	
2	**UF2831 (Plan antiguo)**	Procesos de preparación y tisaje de tejidos de calada especiales	
2	**UF2832 (Plan antiguo)**	Máquinas y equipos de tisaje para tejidos de calada especiales	
2	**UF2833 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría de punto de prenda conformada	
2	**UF2834 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría de punto de prenda completa	
2	**UF2835 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría de punto de complementos	
2	**UF2836 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría de punto en pieza circular	
2	**UF2837 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría de punto en calcetería	
2	**UF2838 (Plan antiguo)**	Producción de tejeduría en punto "seamless"	
2	**UF2845 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2851 (Plan antiguo)**	Organización de la producción de calzado a medida y ortopédico	
2	**UF2852 (Plan antiguo)**	Técnicas de corte de materiales, de ensamblaje, de montado y acabado	
2	**UF2853 (Plan antiguo)**	Técnicas de montado y acabado	
2	**UF2854 (Plan antiguo)**	Historia del calzado	
2	**UF2855 (Plan antiguo)**	Diseño de calzado para espectáculo	
2	**UF2856 (Plan antiguo)**	Procesos y calidad en ensamblaje de componentes y fornituras	
2	**UF2857 (Plan antiguo)**	Máquinas y equipos de preparación y ensamblaje de tejidos y laminados	
2	**UF2858 (Plan antiguo)**	Preparación y ensamblaje de componentes y fornituras	
2	**UF2859 (Plan antiguo)**	Procesos y calidad en ensamblaje de pieles y cueros	
2	**UF2860 (Plan antiguo)**	Máquinas y equipos de preparación y ensamblaje de pieles y cueros	
2	**UF2861 (Plan antiguo)**	Preparación y ensamblaje de pieles, cueros y fornituras	
3	**TCP_A_0165_01**	Definición de actuaciones para implantar y mantener los sistemas de calidad	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**TCP_A_0165_02**	Definición de actuaciones para implantar y mantener los modelos de excelencia empresarial	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**TCP_A_0165_03**	Definición de actuaciones para implantar y mantener los sistemas de prevención de riesgos laborales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0165_04**	Definición de actuaciones para implantar y mantener los sistemas de gestión medioambiental	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**TCP_A_0165_05**	Reconocimiento de los principales agentes contaminantes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
3	**TCP_A_0276_01**	Identificación de materiales para confección	
3	**TCP_A_0276_02**	Análisis de muestras de materias y productos textiles	
3	**TCP_A_0276_03**	Identificación de pieles y cueros	
3	**TCP_A_0276_04**	Selección de tratamientos, aprestos, acabados y condiciones de almacenamiento de materias y productos	
3	**TCP_A_0276_05**	Identificación de textiles técnicos	
3	**TCP_A_0276_06**	Determinación de las condiciones de conservación y almacenaje de materias y productos textiles	
3	**TCP_A_0278_01**	Reconocimiento de flujos logísticos de materiales, productos e información en la industria textil	
3	**TCP_A_0278_02**	Determinación de procesos de fabricación en la industria de la confección	
3	**TCP_A_0278_03**	Determinación de procesos de fabricación en la industria del calzado y marroquinería	
3	**TCP_A_0278_04**	Identificación de equipos e instalaciones en la industria textil	
3	**TCP_A_0278_05**	Distribución en planta de maquinaria para confección industrial	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0278_06**	Determinación de costes industriales en la producción textil	
3	**TCP_A_0280_01**	Determinación del aprovisionamiento de materiales	
3	**TCP_A_0280_02**	Gestión de almacén	
3	**TCP_A_0280_03**	Programación de la producción	
3	**TCP_A_0280_04**	Documentación de la programación	
3	**TCP_A_0280_05**	Control de la producción	
3	**TCP_A_0280_06**	Gestión del mantenimiento de máquinas y equipos	
3	**TCP_A_0281_01**	Determinación características de hilos	
3	**TCP_A_0281_02**	Caracterización del proceso de hilatura	
3	**TCP_A_0281_03**	Muestrario de hilos	
3	**TCP_A_0281_04**	Análisis de hilos	
3	**TCP_A_0281_05**	Control de hilos según características	
3	**TCP_A_0281_06**	Normativa en prevención de riesgos laborales en procesos de hilatura	
3	**TCP_A_0282_01**	Determinación de características de tejidos y no tejidos	
3	**TCP_A_0282_02**	Caracterización del proceso de tejeduría y fabricación de tejidos y no tejidos	
3	**TCP_A_0282_03**	Muestrario de tejidos, no tejidos y artículos	
3	**TCP_A_0282_04**	Análisis de tejidos y no tejidos	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0282_05**	Control de características de tejidos y no tejidos	
3	**TCP_A_0282_06**	Normativa en prevención de riesgos laborales en procesos de tejeduría y fabricación de tejidos y no tejidos	
3	**TCP_A_0283_01**	Diseños funcionales, estéticos y técnicos en artículos de textil y piel	
3	**TCP_A_0283_02**	Evaluación de la viabilidad del artículo a fabricar	
3	**TCP_A_0283_03**	Identificación de componentes artículos de textil y piel, calzado y marroquinería	
3	**TCP_A_0283_04**	Modificación de diseños según criterios estéticos y funcionales	
3	**TCP_A_0284_01**	Definición de fases para la obtención de prototipos	
3	**TCP_A_0284_02**	Elaboración de prototipos	
3	**TCP_A_0284_03**	Criterios y procedimientos para evaluación de prototipos	
3	**TCP_A_0284_04**	Verificación y análisis de prototipos	
3	**TCP_A_0285_01**	Elaboración de tablas de medidas	
3	**TCP_A_0285_02**	Elaboración de patrones en tallas base	
3	**TCP_A_0285_03**	Transformación del patrón base	
3	**TCP_A_0285_04**	Elaboración de modelos y colecciones	
3	**TCP_A_0286_01**	Preparación de patrones para industrializar	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0286_02**	Escalado de patrones	
3	**TCP_A_0286_03**	Agrupación de patrones para fabricación	
3	**TCP_A_0286_04**	Distribución de patrones para optimización de recursos	
3	**TCP_A_0444_01**	Determinación de las características de productos textiles acabados	
3	**TCP_A_0444_02**	Caracterización de procesos de ennoblecimiento y estampación textil	
3	**TCP_A_0444_03**	Obtención de muestras de textiles ennoblecidos	
3	**TCP_A_0444_04**	Muestrario de estampación textil	
3	**TCP_A_0444_05**	Etiquetado de composición y conservación textil	
3	**TCP_A_0444_06**	Normativa de prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento y estampación	
3	**TCP_A_0445_01**	Clasificación de pieles y cueros	
3	**TCP_A_0445_02**	Caracterización de los procesos de curtición	
3	**TCP_A_0445_03**	Caracterización de procesos en acabados de pieles	
3	**TCP_A_0445_04**	Determinación de las características pieles acabadas	
3	**TCP_A_0445_05**	Muestrario de pieles tintadas y acabadas	
3	**TCP_A_0445_06**	Muestrario de pieles estampadas	
3	**TCP_A_0445_07**	Muestrario de pieles grabadas	
3	**TCP_A_0445_08**	Normativa de prevención en procesos de tintura y acabados en piel	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0447_01**	Interpretación en tendencias de moda en hilos, tejidos y estampados	
3	**TCP_A_0447_02**	Dibujo de muestras textiles	
3	**TCP_A_0447_03**	Cad en el diseño textil	
3	**TCP_A_0447_04**	Determinación de la viabilidad técnica y económica en el diseño textil	
3	**TCP_A_0447_05**	Elaboración de catálogos de hilos, tejidos y estampados	
3	**TCP_A_0447_06**	Innovación en diseño textil	
3	**TCP_A_0450_01**	Interpretación de tendencias de moda en el acabado de piel	
3	**TCP_A_0450_02**	Dibujo de muestras de estampados, grabados y acabados de piel	
3	**TCP_A_0450_03**	Cad en diseño de estampados, transfer y calcomanías en piel	
3	**TCP_A_0450_04**	Cad en diseño de grabados en piel	
3	**TCP_A_0450_05**	Determinación de la viabilidad de los diseños acabados en piel	
3	**TCP_A_0450_06**	Elaboración de catálogos de pieles acabadas	
3	**TCP_A_0585_01**	Elaboración de tablas se medidas	
3	**TCP_A_0585_02**	Elaboración de patrones base	
3	**TCP_A_0585_03**	Obtención de patrones definitivos por transformación de patrones y ensamblaje a mano	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0585_04**	Obtención de patrones definitivos por modelaje	
3	**TCP_A_0585_05**	Elaboración de catálogos de vestuario	
3	**TCP_A_0586_01**	Determinación de las necesidades de materiales y equipos para la elaboración de la prenda	
3	**TCP_A_0586_02**	Definición del aprovisionamiento y almacenamiento de los recursos materiales	
3	**TCP_A_0586_03**	Programación de las acciones para elaboración de proyectos de vestuario a medida y para espectáculo	
3	**TCP_A_0586_04**	Elaboración de presupuestos de confección a medida y de espectáculos	
3	**TCP_A_0586_05**	Definición del proyecto de vestuario a medida o para el espectáculo	
3	**TCP_A_0586_06**	Atención de reclamaciones	
3	**TCP_A_0587_01**	Determinación de los requerimientos de estilo y géneros de proyectos artísticos	
3	**TCP_A_0587_02**	Elaboración de prendas y objetos del proyecto	
3	**TCP_A_0587_03**	Realización de las pruebas sobre maniquí o soporte virtual	
3	**TCP_A_0587_04**	Elaboración del cuaderno de vestuario	
3	**TCP_A_0587_05**	Realización de transformaciones de materiales en vestuario de espectáculos	
3	**TCP_A_0588_01**	Elaboración de la documentación técnica del modelo	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0588_02**	Obtención de los patrones del modelo	
3	**TCP_A_0588_03**	Obtención de la prenda para la prueba	
3	**TCP_A_0588_04**	Realización de la prueba sobre maniquí	
3	**TCP_A_0588_05**	Confección de la prenda definitiva	
3	**TCP_A_0588_06**	Exposición de la prenda con acabado y etiquetado	
3	**TCP_A_0589_01**	Identificación de prendas y complementos que componen la indumentaria a lo largo de la historia	
3	**TCP_A_0589_02**	Identificación de prendas y complementos que componen el vestuario escénico	
3	**TCP_A_0589_03**	Descripción de la evolución de la historia del sector textil, confección y piel	
3	**TCP_A_0589_04**	Identificación de tendencias de moda	
3	**TCP_A_0589_05**	Actualización de la información técnica de prendas y complementos	
3	**TCP_A_0590_01**	Interpretación de tendencias de moda	
3	**TCP_A_0590_02**	Selección de materiales innovadores	
3	**TCP_A_0590_03**	Realización de diseños técnicos	
3	**TCP_A_0590_04**	Diseño de bocetos	
3	**TCP_A_0590_05**	Determinación de los procesos de confección	
3	**TCP_A_0591_01**	Realización de uniones de costura	
3	**TCP_A_0591_02**	Obtención de piezas del modelo	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0591_03**	Realización de la prueba del modelo	
3	**TCP_A_0591_04**	Confección del modelo definitivo	
3	**TCP_A_0591_05**	Exposición del modelo	
3	**TCP_A_0593_01**	Interpretación de tendencias de moda	
3	**TCP_A_0593_02**	Selección de materiales	
3	**TCP_A_0593_03**	Realización de diseños técnicos	
3	**TCP_A_0593_04**	Diseño de esquemas o bocetos con cad	
3	**TCP_A_0593_05**	Determinación de la fabricación del artículo	
3	**TCP_A_0593_06**	Elaboración de colecciones de calzado y complementos	
3	**TCP_A_0594_01**	Adaptación del diseño a la horma	
3	**TCP_A_0594_02**	Obtención de patrones planos	
3	**TCP_A_0594_03**	Realización de la trepa base	
3	**TCP_A_0594_04**	Obtención de patrones por despiece de la trepa	
3	**TCP_A_0594_05**	Elaboración de modelos y colecciones	
3	**TCP_A_0595_01**	Preparación de patrones	
3	**TCP_A_0595_02**	Escalado de patrones	
3	**TCP_A_0595_03**	Distribución de patrones	
3	**TCP_A_0595_04**	Comprobación de patrones escalados	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TCP_A_0596_01**	Establecimiento de características y parámetros críticos en la cadena productiva	
3	**TCP_A_0596_02**	Procedimientos de puesta a punto, control y mantenimiento de la cadena productiva	
3	**TCP_A_0596_03**	Determinación de los procesos de fabricación	
3	**TCP_A_0596_04**	Aplicación de procedimientos de control y mejora de la producción	
3	**TCP_A_0596_05**	Valoración de situaciones de riesgo	
3	**UF2571 (Plan antiguo)**	Materias y productos textiles	
3	**UF2572 (Plan antiguo)**	Procesos textiles	
3	**UF2573 (Plan antiguo)**	Control de calidad	
3	**UF2574 (Plan antiguo)**	Tratamiento de la imagen y el diseño de los estampados textiles	
3	**UF2575 (Plan antiguo)**	Color y colorimetría en la estampación textil	
3	**UF2576 (Plan antiguo)**	Fuentes de información y análisis de tendencias de los estampados textiles	
3	**UF2577 (Plan antiguo)**	Preparación y tintura textil	
3	**UF2578 (Plan antiguo)**	Aprestos y acabados textiles	
3	**UF2579 (Plan antiguo)**	Substratos para la estampación y colorimetría textil	
3	**UF2580 (Plan antiguo)**	Técnicas y procesos de estampación	
3	**UF2591 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2616 (Plan antiguo)**	Procedimientos y documentación del sistema de calidad en productos de textil y piel	
3	**UF2617 (Plan antiguo)**	Auditorías internas/externas y mejora de la calidad en productos de textil y piel	
3	**UF2618 (Plan antiguo)**	Formas de comunicación, inspección de tejidos y pieles y análisis de datos	
3	**UF2619 (Plan antiguo)**	Equipos de laboratorio, procedimientos y normas de calidad en productos textiles y artículos confeccionados	
3	**UF2620 (Plan antiguo)**	Identificación y análisis de las fibras textiles y especificaciones de hilos y tejidos	
3	**UF2621 (Plan antiguo)**	Ensayos de control de calidad para la determinación de solideces de las tinturas y efectos de acabado de tejidos	
3	**UF2622 (Plan antiguo)**	Ensayos de control de calidad e inspección de productos textiles	
3	**UF2623 (Plan antiguo)**	Equipos de laboratorio y normas de calidad en productos de piel, calzado y marroquinería	
3	**UF2624 (Plan antiguo)**	Identificación, clasificación y propiedades de los cueros	
3	**UF2625 (Plan antiguo)**	Análisis y ensayos de control de calidad de pieles para determinar sus características y clasificarlas e inspección de lotes de productos de piel, calzado y marroquinería	
3	**UF2626 (Plan antiguo)**	Materiales textiles para confección, calzado y marroquinería	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2627 (Plan antiguo)**	Piel y cuero para confección, calzado y marroquinería	
3	**UF2628 (Plan antiguo)**	Identificación y análisis de las características del calzado y su ajuste	
3	**UF2629 (Plan antiguo)**	Estudio y realización de las diferentes trepas para su adaptación al diseño y fabricación de calzado	
3	**UF2630 (Plan antiguo)**	Transformación y verificación de los patrones para el proceso de fabricación de calzado	
3	**UF2631 (Plan antiguo)**	Estudio y realización del escalado de patrones de calzado y artículos de marroquinería	
3	**UF2632 (Plan antiguo)**	Estudio y realización de la marcada de patrones de calzado y artículos de marroquinería	
3	**UF2643 (Plan antiguo)**	Medidas de seguridad laboral y medioambiental en limpieza y restauración de tapices y alfombras	
3	**UF2644 (Plan antiguo)**	Operaciones previas a la conservación y limpieza manual de tapices y alfombras antiguos y actuales	
3	**UF2645 (Plan antiguo)**	Técnicas de conservación y limpieza manual de tapices y alfombras antiguos y actuales	
3	**UF2646 (Plan antiguo)**	Técnicas de preparación de tapices y alfombras para su conservación y restauración	
3	**UF2647 (Plan antiguo)**	Técnicas de consolidación y reintegración de tapices y alfombras para su conservación y restauración	
3	**UF2648 (Plan antiguo)**	Técnicas de acabado en el proceso de conservación y restauración de tapices y alfombras y procedimientos para su almacenaje o exposición	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2654 (Plan antiguo)**	Organización de la producción	
3	**UF2655 (Plan antiguo)**	Gestión de la producción	
3	**UF2656 (Plan antiguo)**	Preparación de los equipos de fabricación de los tejidos de punto por recogida.	
3	**UF2657 (Plan antiguo)**	Producción de los tejidos de punto por recogida	
3	**UF2658 (Plan antiguo)**	Control de la producción de los tejidos de punto por recogida	
3	**UF2659 (Plan antiguo)**	Preparación de los equipos de fabricación de los tejidos de punto por urdimbre.	
3	**UF2660 (Plan antiguo)**	Producción de los tejidos de punto por urdimbre	
3	**UF2661 (Plan antiguo)**	Control de la producción de los tejidos de punto por urdimbre	
3	**UF2773 (Plan antiguo)**	Dramaturgia, escenificación y espacio escénico	
3	**UF2774 (Plan antiguo)**	Colaboración en la elaboración de proyectos de vestuario para el espectáculo	
3	**UF2775 (Plan antiguo)**	Adaptaciones de proyectos de vestuario para espectáculos en vivo en giras	
3	**UF2776 (Plan antiguo)**	Toma de medidas y adaptaciones del vestuario del espectáculo	
3	**UF2777 (Plan antiguo)**	Técnicas de confección, tintura y estampación aplicadas al mantenimiento del vestuario del espectáculo	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2778 (Plan antiguo)**	Técnicas de limpieza y planchado aplicadas al mantenimiento del vestuario del espectáculo	
3	**UF2779 (Plan antiguo)**	Procesos de trabajo en sastrería durante los primeros ensayos	
3	**UF2780 (Plan antiguo)**	Servicio a ensayos y funciones con el vestuario en la sección de sastrería	
3	**UF2816 (Plan antiguo)**	Materiales para el desarrollo de textiles técnicos	
3	**UF2817 (Plan antiguo)**	Procesos para el desarrollo de textiles técnicos	
3	**UF2818 (Plan antiguo)**	Gestión del desarrollo de textiles técnicos	
3	**UF2819 (Plan antiguo)**	Normativa de procesos de textiles técnicos	
3	**UF2820 (Plan antiguo)**	Normativa de productos de textiles técnicos	
3	**UF2839 (Plan antiguo)**	Máquinas y procesos de hilatura	
3	**UF2840 (Plan antiguo)**	Control de la producción y mantenimiento en hilatura	
3	**UF2841 (Plan antiguo)**	Máquinas y procesos de telas no tejidas	
3	**UF2842 (Plan antiguo)**	Control de la producción y mantenimiento en telas no tejidas	
3	**UF2843 (Plan antiguo)**	Máquinas y procesos de tejeduría de calada. estructura de tejidos	
3	**UF2844 (Plan antiguo)**	Control de la producción y mantenimiento en tejeduría de calada	
3	**UF2848 (Plan antiguo)**	Procedimiento para la externalización de la producción en textil, piel y confección	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2849 (Plan antiguo)**	Planificación de la producción y fichas técnicas de productos en textil, piel y confección	
3	**UF2850 (Plan antiguo)**	Control de calidad y seguimiento de la producción de la fabricación de productos en textil, piel y confección	
3	**UF2862 (Plan antiguo)**	Estudio y análisis del diseño para la realización del ajuste de "la toile" o glasilla del modelo	
3	**UF2863 (Plan antiguo)**	Obtención del prototipo, a partir de "la toile", para su posterior transformación y creación de colecciones	
3	**UF2864 (Plan antiguo)**	Elaboración de los patrones base de artículos de confección y piel	
3	**UF2865 (Plan antiguo)**	Transformación de los patrones de artículos de confección y piel	
3	**UF2866 (Plan antiguo)**	Verificación de los patrones de artículos de confección y piel	
3	**UF2867 (Plan antiguo)**	Estudio y realización del escalado de patrones para la industrialización de artículos de confección en textil y piel	
3	**UF2868 (Plan antiguo)**	Estudio y realización de la marcada de patrones para la industrialización de artículos de confección en textil y piel	
3	**UF2869 (Plan antiguo)**	Planificación y gestión de recursos del taller para proyectos de realización de vestuario del espectáculo	
3	**UF2870 (Plan antiguo)**	Toma de medidas y creación de los patrones para la realización de vestuario del espectáculo	

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2871 (Plan antiguo)**	Aplicación de técnicas de modelaje para vestuario del espectáculo en vivo	
3	**UF2872 (Plan antiguo)**	Técnicas de marcado y corte aplicadas a la realización de vestuario del espectáculo	
3	**UF2873 (Plan antiguo)**	Procesos de ensamblaje y ejecución de primeras pruebas y ajustes de prendas de vestuario para el espectáculo	
3	**UF2874 (Plan antiguo)**	Técnicas de ensamblaje final, ejecución de segundas pruebas, ajustes y acabados de prendas de vestuario para el espectáculo	
3	**UF2875 (Plan antiguo)**	Técnicas de transformación de prendas confeccionadas de vestuario	
3	**UF2876 (Plan antiguo)**	Técnicas de realización de prendas de vestir para objetos de uso escénico	
3	**UF2877 (Plan antiguo)**	Obtención de estructuras para vestuario del espectáculo	
3	**UF2878 (Plan antiguo)**	Tintura, estampación, envejecimiento y otros efectos para vestuario del espectáculo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado E
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**12541201**	Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos	
2	**12541202**	Montaje integral y mantenimiento de bicicletas y vehículos de movilidad personal	
3	**12441201**	Mantenimiento avanzado de sistemas de material rodante ferroviario	
3	**12441202**	Mantenimiento y seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos	
3	**12441203**	Aeronaves pilotadas de forma remota-drones	
3	**12441204**	Inspección técnica y peritación de siniestros en vehículos	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12341201**	Mantenimiento de vehículos	
1	**12341202**	Mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**12141201**	Carrocería	
2	**12141202**	Electromecánica de vehículos automóviles	
2	**12141203**	Electromecánica de maquinaria	
2	**12141204**	Conducción de vehículos de transporte por carretera	
2	**12141205**	Mantenimiento de material rodante ferroviario	
2	**12141206**	Montaje de estructuras e instalación de sistemas aeronáuticos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
2	**12141207**	Mantenimiento de estructuras de madera y mobiliario de embarcaciones de recreo	
2	**12141208**	Mantenimiento de embarcaciones de recreo	
3	**12241201**	Automoción	
3	**12241202**	Mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de pistón	
3	**12241203**	Mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina	
3	**12241204**	Mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de pistón	
3	**12241205**	Mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de turbina	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**12241206**	Mantenimiento de sistemas electrónicos y aviónicos en aeronaves	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TMV_C_001_3B**	Operaciones auxiliares y/o básicas referentes al mantenimiento y reparación de vehículos automóviles en el área de electromecánica	
1	**TMV_C_002_3B**	Operaciones auxiliares y/o básicas referentes al mantenimiento y reparación de vehículos automóviles en el área de carrocería	
1	**TMV_C_003_3B**	Mantenimiento básico de estructuras y superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**TMV_C_004_3B**	Mantenimiento electromecánico básico en embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**TMV_C_005_3B**	Operaciones auxiliares de mantenimiento de aparejos en embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**TMVG0109 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos	
1	**TMVL0109 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocerías de vehículos	
1	**TMVO0109 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico	
1	**TMVO0112 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de asistencia a pasajeros, equipajes, mercancías y aeronaves en aeropuertos	
1	**TMVU0110 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**TMVU0210 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_C_001_4B**	Preparación, protección y embellecimiento de superficies de carrocerías	
2	**TMV_C_002_4B**	Mantenimiento de estructuras y de elementos no estructurales de carrocerías	
2	**TMV_C_003_4B**	Mantenimiento del motor de combustión interna y sus sistemas auxiliares referente a los vehículos automóviles	
2	**TMV_C_004_4B**	Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos referente a los vehículos automóviles	
2	**TMV_C_005_4B**	Mantenimiento de los sistemas de fuerza y trenes de rodaje referente a vehículos automóviles	
2	**TMV_C_006_4B**	Mantenimiento, reparación y ajuste de los sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos referente a la maquinaria de la industria agropecuaria, extractiva, industrial y constructiva	
2	**TMV_C_007_4B**	Mantenimiento, reparación y ajuste de los sistemas hidráulicos y neumáticos referente a la maquinaria de la industria agropecuaria, extractiva, industrial y constructiva	
2	**TMV_C_008_4B**	Mantenimiento de los sistemas mecánicos del material rodante ferroviario	
2	**TMV_C_009_4B**	Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos del material rodante ferroviario	
2	**TMV_C_010_4B**	Mantenimiento de los sistemas de confortabilidad en material rodante ferroviario	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_C_011_4B**	Mantenimiento de elementos de interiores de embarcaciones de recreo	
2	**TMV_C_012_4B**	Mantenimiento de elementos de madera en embarcaciones de recreo	
2	**TMV_C_013_4B**	Mantenimiento, reparación, ajuste e instalación de máquinas eléctricas, equipos electrónicos e informáticos en embarcaciones de recreo	
2	**TMV_C_014_4B**	Mantenimiento, reparación, ajuste e instalación de sistemas de propulsión y equipos auxiliares, sistemas de refrigeración y climatización en embarcaciones de recreo	
2	**TMVB0111 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los sistemas mecánicos de material rodante ferroviario	
2	**TMVB0211 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos de material rodante ferroviario	
2	**TMVG0209 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos	
2	**TMVG0210 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de rodaje y transmisión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, sus equipos y aperos	
2	**TMVG0309 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles	
2	**TMVG0310 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del motor y de los sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMVG0409 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares	
2	**TMVI0108 (Plan antiguo)**	Conducción de autobuses	
2	**TMVI0112 (Plan antiguo)**	Conducción profesional de vehículos turismos y furgonetas	
2	**TMVI0208 (Plan antiguo)**	Conducción de vehículos pesados de transporte de mercancías por carretera	
2	**TMVL0209 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de elementos no estructurales de carrocerías de vehículos	
2	**TMVL0309 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos	
2	**TMVL0409 (Plan antiguo)**	Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos	
2	**TMVL0509 (Plan antiguo)**	Pintura de vehículos	
2	**TMVO0212 (Plan antiguo)**	Asistencia a pasajeros, tripulaciones, aeronaves y mercancías en aeropuertos	
2	**TMVU0111 (Plan antiguo)**	Pintura, reparación y construcción de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**TMVU0112 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**TMVU0211 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de elementos de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMVU0212 (Plan antiguo)**	Mantenimiento e instalación de sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**TMVU0311 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**TMV_C_001_5B**	Planificación y supervisión de las áreas de electromecánica y de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje de vehículos automóviles	
3	**TMV_C_002_5B**	Planificación y supervisión del área de carrocería de vehículos automóviles	
3	**TMVG0110 (Plan antiguo)**	Planificación y control del área de electromecánica	
3	**TMVL0609 (Plan antiguo)**	Planificación y control del área de carrocería	
3	**TMVO0111 (Plan antiguo)**	Tripulación de cabina de pasajeros	
3	**TMVU0312 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**TMVU0412 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento del aparejo de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**TMVU0512 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TMV_B_3028**	Reparación estructural básica de embarcaciones deportivas	
1	**TMV_B_3040**	Protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones	
1	**TMV_B_3043**	Mecanizado y soldadura	
1	**TMV_B_3044**	Amovibles	
1	**TMV_B_3045**	Preparación de superficies	
1	**TMV_B_3046**	Electricidad del vehículo	
1	**TMV_B_3047**	Mecánica del vehículo	
1	**TMV_B_3048**	Mantenimiento básico de la planta propulsora y equipos asociados	
1	**TMV_B_3066**	Mantenimiento básico de sistemas eléctricos e informáticos	
1	**TMV_B_3068**	Mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas	
1	**MF0620_1 (Plan antiguo)**	Mecanizado básico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
1	**MF0621_1 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de sustitución de elementos amovibles	
1	**MF0622_1 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de preparación de superficies	
1	**MF0623_1 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de mecánica de vehículos	
1	**MF0624_1 (Plan antiguo)**	Técnicas básicas de electricidad de vehículos	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF1315_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en la aeronave	
1	**MF1316_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares en taller de aeronaves	
1	**MF1455_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**MF1456_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de reparación de elementos de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**MF1457_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**MF1458_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento básico de la planta propulsora, máquinas y sus equipos asociados de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**MF1459_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento básico de los sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**MF1460_1 (Plan antiguo)**	Mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**MF2209_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de asistencia a pasajeros en aeropuertos	
1	**MF2210_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de asistencia a equipajes en aeropuertos	
1	**MF2211_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de asistencia a mercancías en terminales de carga aérea	
1	**MF2212_1 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de asistencia a aeronaves	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_B_0156**	Inglés profesional (gm)	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
2	**TMV_B_0254**	Elementos amovibles	
2	**TMV_B_0255**	Elementos metálicos y sintéticos	
2	**TMV_B_0256**	Elementos fijos	
2	**TMV_B_0257**	Preparación de superficies	
2	**TMV_B_0258**	Elementos estructurales del vehículo	
2	**TMV_B_0259**	Embellecimiento de superficies	
2	**TMV_B_0260**	Mecanizado básico	
2	**TMV_B_0452**	Motores	
2	**TMV_B_0453**	Sistemas auxiliares del motor	
2	**TMV_B_0454**	Circuitos de fluidos. suspensión y dirección	
2	**TMV_B_0455**	Sistemas de transmisión y frenado	
2	**TMV_B_0456**	Sistemas de carga y arranque	
2	**TMV_B_0457**	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	
2	**TMV_B_0458**	Sistemas de seguridad y confortabilidad	
2	**TMV_B_0538**	Materiales en carpintería y mueble	
2	**TMV_B_0540**	Operaciones básicas de carpintería	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_B_0541**	Operaciones básicas de mobiliario	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_B_0542**	Control de almacén	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_B_0714**	Sistemas de suspensión y guiado	
2	**TMV_B_0715**	Sistemas de fuerza y detención	
2	**TMV_B_0716**	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos	
2	**TMV_B_0717**	Equipos y aperos	
2	**TMV_B_0718**	Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad	
2	**TMV_B_0742**	Sistemas auxiliares del motor diesel	
2	**TMV_B_0973**	Tracción eléctrica	
2	**TMV_B_0974**	Sistemas de frenos en material rodante ferroviario	
2	**TMV_B_0975**	Circuitos auxiliares	
2	**TMV_B_0976**	Sistemas lógicos de material rodante ferroviario	
2	**TMV_B_0977**	Confortabilidad y climatización	
2	**TMV_B_0978**	Bogie, tracción y choque	
2	**TMV_B_1175**	Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_B_1619**	Mantenimiento del sistema de propulsión y equipos auxiliares de las embarcaciones de recreo	
2	**TMV_B_1620**	Mantenimiento de sistemas de refrigeración y de climatización en embarcaciones de recreo	
2	**TMV_B_1621**	Mantenimiento de superficies y elementos de materiales compuestos de embarcaciones de recreo	
2	**TMV_B_1622**	Tratamientos superficiales y pintado de embarcaciones de recreo	
2	**TMV_B_1623**	Mantenimiento de instalaciones de equipos electrónicos e informáticos de embarcaciones de recreo	
2	**TMV_B_1630**	Mecanizado de elementos de carpintería de ribera	
2	**TMV_B_1631**	Mantenimiento de cubiertas y cascos de madera en embarcaciones de recreo	
2	**TMV_B_1632**	Mantenimiento de elementos estructurales de madera de embarcaciones de recreo	
2	**TMV_B_1633**	Mantenimiento de elementos interiores de madera y mobiliario de embarcaciones de recreo	
2	**MF0122_2 (Plan antiguo)**	Preparación de superficies	
2	**MF0123_2 (Plan antiguo)**	Embellecimiento de superficies	
2	**MF0124_2 (Plan antiguo)**	Elementos fijos	
2	**MF0125_2 (Plan antiguo)**	Elementos estructurales del vehículo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0126_2 (Plan antiguo)**	Conformado de elementos metálicos	
2	**MF0127_2 (Plan antiguo)**	Elementos amovibles	
2	**MF0128_2 (Plan antiguo)**	Elementos metálicos y sintéticos	
2	**MF0129_2 (Plan antiguo)**	Elementos fijos no estructurales	
2	**MF0130_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de dirección y suspensión	
2	**MF0131_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de transmisión y frenos	
2	**MF0132_2 (Plan antiguo)**	Motores	
2	**MF0133_2 (Plan antiguo)**	Sistemas auxiliares del motor	
2	**MF0625_2 (Plan antiguo)**	Personalización y decoración de superficies	
2	**MF0626_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de carga y arranque de vehículos y circuitos electrotécnicos básicos	
2	**MF0627_2 (Plan antiguo)**	Circuitos eléctricos auxiliares de vehículos	
2	**MF0628_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos	
2	**MF0629_2 (Plan antiguo)**	Motores diésel	
2	**MF0630_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de suspensión, frenos y circuitos de fluidos	
2	**MF0631_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de transmisión, apoyo, rodaje y elementos de acoplamiento	
2	**MF0632_2 (Plan antiguo)**	Sistemas eléctrico-electrónicos de alimentación, tracción, alumbrado y señalización de material rodante ferroviario	
2	**MF0633_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de comunicación, seguridad y confortabilidad de material rodante ferroviario	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0849_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de dirección y suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas, y de edificación y obra civil	
2	**MF0850_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de transmisión y frenos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas, y de edificación y obra civil	
2	**MF0851_2 (Plan antiguo)**	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	
2	**MF0852_2 (Plan antiguo)**	Equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	
2	**MF0853_2 (Plan antiguo)**	Sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad, de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	
2	**MF1461_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte por carretera	
2	**MF1462_2 (Plan antiguo)**	Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte	
2	**MF1463_2 (Plan antiguo)**	Planificación del transporte y relaciones con clientes	
2	**MF1464_2 (Plan antiguo)**	Atención e información a los viajeros del autobús o autocar	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
2	**MF1465_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de recogida y entrega de mercancías	
2	**MF1466_2 (Plan antiguo)**	Conducción de taxis, turismos y furgonetas, y prestación del servicio	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1467_2 (Plan antiguo)**	Atención a usuarios y relaciones con clientes	
2	**MF1827_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de las jarcias de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1828_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de la arboladura de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1829_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los sistemas de control y elementos auxiliares de la jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1830_2 (Plan antiguo)**	Confección y mantenimiento de velas y elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1831_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento e instalación de los sistemas de generación y acumulación de energía eléctrica y de los motores eléctricos de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1832_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento e instalación de los sistemas de distribución y los circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1833_2 (Plan antiguo)**	Instalación y reparación de los sistemas electrónicos de navegación e instrumentación de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1834_2 (Plan antiguo)**	Instalación y reparación de los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima de embarcaciones deportivas y de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF1835_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de los sistemas de propulsión y gobierno, y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1836_2 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1837_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento e instalación de los sistemas de frío y climatización de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1838_2 (Plan antiguo)**	Reconstrucción de cascos y cubiertas de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1839_2 (Plan antiguo)**	Reparación de elementos estructurales de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1840_2 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y modificación de elementos interiores de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1841_2 (Plan antiguo)**	Preparación y protección de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1842_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de acabado de superficies de la obra muerta, cubierta, superestructuras y arboladura de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1843_2 (Plan antiguo)**	Reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**MF1844_2 (Plan antiguo)**	Construcción, adaptación y montaje de piezas y estructuras de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF2003_2 (Plan antiguo)**	Primeros auxilios en medios de transporte de pasajeros	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**MF2005_2 (Plan antiguo)**	Atención al pasajero en medios de transporte	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
2	**MF2213_2 (Plan antiguo)**	Atención a pasajeros y otros usuarios de aeropuertos	
2	**MF2214_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de gestión documental de mercancías en terminales de carga aérea	
2	**MF2215_2 (Plan antiguo)**	Asistencia a aeronaves en rampa	
2	**MF2216_2 (Plan antiguo)**	Despacho y vigilancia del vuelo	
2	**MF2217_2 (Plan antiguo)**	Inglés en el ámbito aeroportuario	
3	**TMV_B_0291**	Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	
3	**TMV_B_0292**	Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje	
3	**TMV_B_0293**	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
3	**TMV_B_0294**	Elementos amovibles y fijos no estructurales	
3	**TMV_B_0295**	Tratamiento y recubrimiento de superficies	
3	**TMV_B_0296**	Estructuras del vehículo	
3	**TMV_B_0297**	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	
3	**MF0134_3 (Plan antiguo)**	Elementos amovibles y fijos no estructurales	
3	**MF0135_3 (Plan antiguo)**	Estructuras de vehículos	
3	**MF0136_3 (Plan antiguo)**	Preparación y embellecimiento de superficies	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0137_3 (Plan antiguo)**	Gestión y logística en el mantenimiento de vehículos	
3	**MF0138_3 (Plan antiguo)**	Sistemas eléctricos, electrónicos de seguridad y confortabilidad	
3	**MF0139_3 (Plan antiguo)**	Sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje	
3	**MF0140_3 (Plan antiguo)**	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
3	**MF0809_3 (Plan antiguo)**	Inglés profesional para transporte aéreo de pasajeros	
3	**MF1990_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de las operaciones de preparación, protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**MF1991_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de la reparación de elementos de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**MF1992_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de la reparación de elementos de plástico reforzado con fibras y resinas epoxi de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**MF1993_3 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**MF1994_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento de la arboladura y jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**MF1995_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de la confección y el mantenimiento de velas y de elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF1996_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas de propulsión y gobierno, y de los elementos inherentes a la situación de la embarcación en seco	
3	**MF1997_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas y equipos de generación, acumulación y consumo de energía eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**MF1998_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento e instalación de los sistemas electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**MF1999_3 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas de frío y climatización y de servicio de fluidos de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**MF2000_3 (Plan antiguo)**	Operativa normal y anormal relacionada con la seguridad de los pasajeros en transporte aéreo	
3	**MF2001_3 (Plan antiguo)**	Operativa de emergencia relacionada con la seguridad de los pasajeros en transporte aéreo	
3	**MF2002_3 (Plan antiguo)**	Procedimientos de supervivencia en caso de incidente en transporte aéreo	
3	**MF2004_3 (Plan antiguo)**	Factores humanos de la tripulación en transporte aéreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TMV_A_3028_01**	Operaciones de preparación de la zona de trabajo, de medios y equipamiento	
1	**TMV_A_3028_02**	Operaciones de desmontaje de elementos de madera y preparación de hueco	
1	**TMV_A_3028_03**	Ensamblado de piezas de madera e identificación de los distintos tipos de maderas, características y constitución	
1	**TMV_A_3028_04**	Elaboración de piezas de plástico reforzadas con fibras	
1	**TMV_A_3028_05**	Operaciones de reparación de zonas dañadas con estructuras de plástico reforzadas con fibras	
1	**TMV_A_3028_06**	Normas de prevención y medioambiente en las operaciones de reparación de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**TMV_A_3040_01**	Preparación de la zona de trabajo	
1	**TMV_A_3040_02**	Operaciones auxiliares de protección de superficies	
1	**TMV_A_3040_03**	Operaciones auxiliares de igualación de superficies	
1	**TMV_A_3040_04**	Operaciones auxiliares de en la aplicación de pinturas y barnices	
1	**TMV_A_3040_05**	Limpieza y mantenimiento de equipos, útiles y herramientas	
1	**TMV_A_3040_06**	Normas de protección y medioambiente	
1	**TMV_A_3043_01**	Interpretación de planos y normalización	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TMV_A_3043_02**	Preparación y ajuste de equipos, útiles y herramientas	
1	**TMV_A_3043_03**	Ejecución de procesos de mecanizado	
1	**TMV_A_3043_04**	Realización de soldaduras simples	
1	**TMV_A_3043_05**	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
1	**TMV_A_3044_01**	Desmontaje de piezas exteriores y accesorios de los vehículos automóviles	
1	**TMV_A_3044_02**	Desmontaje y montaje de guarnecidos, conjuntos de cierre y elevalunas de los vehículos automóviles	
1	**TMV_A_3044_03**	Reparación y sustitución de lunas de los vehículos automóviles	
1	**TMV_A_3044_04**	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
1	**TMV_A_3045_01**	Preparación de las superficies de los vehículos automóviles	
1	**TMV_A_3045_02**	Operaciones de enmascarado de las superficies de los vehículos automóviles	
1	**TMV_A_3045_03**	Aplicación de imprimaciones y aparejos	
1	**TMV_A_3045_04**	Mantenimiento de equipos y herramientas	
1	**TMV_A_3045_05**	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
1	**TMV_A_3046_01**	Identificación de magnitudes y ejecución de mediciones eléctricas básicas	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TMV_A_3046_02**	Mantenimiento de los sistemas de carga y arranque	
1	**TMV_A_3046_03**	Mantenimiento básico de los sistemas auxiliares	
1	**TMV_A_3046_04**	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
1	**TMV_A_3047_01**	Mantenimiento básico del motor del vehículo automóvil	
1	**TMV_A_3047_02**	Mantenimiento básico de la suspensión y ruedas del vehículo automóvil	
1	**TMV_A_3047_03**	Mantenimiento básico de los sistemas de transmisión y frenos del vehículo automóvil	
1	**TMV_A_3047_04**	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
1	**TMV_A_3048_01**	Preparación para el mantenimiento de la embarcación y el equipamiento	
1	**TMV_A_3048_02**	Mantenimiento básico del motor de combustión interna	
1	**TMV_A_3048_03**	Mantenimiento básico de los sistemas de propulsión, gobierno y otros equipos	
1	**TMV_A_3048_04**	Mantenimiento básico de los sistemas de saneamiento, abastecimiento y evacuación de fluidos	
1	**TMV_A_3048_05**	Mantenimiento básico de los sistemas de frio y climatización	
1	**TMV_A_3048_06**	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**TMV_A_3066_01**	Medidas eléctricas básicas, magnitudes e instrumentos de medida	
1	**TMV_A_3066_02**	Mantenimiento básico de los sistemas de carga y arranque	
1	**TMV_A_3066_03**	Mantenimiento básico de los sistemas eléctricos auxiliares de embarcaciones	
1	**TMV_A_3066_04**	Sustitución de cables, terminales y conectores eléctricos	
1	**TMV_A_3066_05**	Mantenimiento básico de equipos informáticos y periféricos	
1	**TMV_A_3066_06**	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
1	**TMV_A_3068_01**	Mantenimiento básico de las jarcias	
1	**TMV_A_3068_02**	Mantenimiento básico del mástil y los elementos de la arboladura	
1	**TMV_A_3068_03**	Mantenimiento básico y reparación de los elementos de control de las jarcias	
1	**TMV_A_3068_04**	Mantenimiento básico de las velas y elementos textiles auxiliares	
1	**TMV_A_3068_05**	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
1	**UF0957 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento externo de la aeronave	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF0958 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de mantenimiento interno de la aeronave	
1	**UF0959 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de servicio de la aeronave	
1	**UF0960 (Plan antiguo)**	Seguridad aeronáutica y prevención de riesgos laborales y medioambientales	
1	**UF0961 (Plan antiguo)**	Mantenimiento auxiliar de sistemas mecánicos y fluidos de aeronaves	
1	**UF0962 (Plan antiguo)**	Mantenimiento auxiliar de motores y hélices de aeronaves	
1	**UF0963 (Plan antiguo)**	Mantenimiento auxiliar de sistemas eléctricos de aeronaves	
1	**UF0964 (Plan antiguo)**	Mantenimiento auxiliar del acondicionamiento interior de aeronaves	
1	**UF1601 (Plan antiguo)**	Procedimientos básicos de preparación de la zona de trabajo, prevención de riesgos y comportamiento a bordo	
1	**UF1602 (Plan antiguo)**	Procedimientos de mantenimiento básico de la planta propulsora y sistemas auxiliares de la embarcación	
1	**UF1603 (Plan antiguo)**	Procedimientos de mantenimiento básico de los sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**UF1604 (Plan antiguo)**	Procedimientos de mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo	
1	**UF1605 (Plan antiguo)**	Preparación y embellecimiento básico de superficies	



Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF1606 (Plan antiguo)**	Procedimientos básicos de reparación de elementos de madera	
1	**UF1607 (Plan antiguo)**	Procedimientos básicos de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra.	
1	**UF2543 (Plan antiguo)**	Seguridad y prevención de riesgos en operaciones auxiliares de asistencia a equipajes y mercancías en aeropuertos	
1	**UF2544 (Plan antiguo)**	Tratamiento de equipajes en terminales aeroportuarias	
1	**UF2545 (Plan antiguo)**	Tratamiento de mercancías en terminales de carga aeroportuaria	
1	**UF2546 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de carga y descarga de aeronaves	
1	**UF2547 (Plan antiguo)**	Operaciones auxiliares de servicio a la aeronave en tierra	
2	**TMV_A_0156_01**	Comprensión de discursos orales sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_0156_02**	Comprensión de textos escritos sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_0156_03**	Producción de mensajes orales sencillos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_0156_04**	Elaboración de textos sencillos relacionados con actividades cotidianas y del sector profesional en lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0156_05**	Aplicación de normas socioculturales y protocolarias del país de lengua inglesa	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Administración y Gestión; Hostelería y Turismo; Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_0254_01**	Montaje de elementos amovibles atornillados, grapados y remachados	
2	**TMV_A_0254_02**	Montaje de elementos amovibles pegados	
2	**TMV_A_0254_03**	Desmontaje y montaje de suspensión y dirección	
2	**TMV_A_0254_04**	Desmontaje y montaje de los sistemas de refrigeración, admisión y escape del motor	
2	**TMV_A_0254_05**	Sustitución de elementos de los sistemas de alumbrado, maniobra, cierre y elevación	
2	**TMV_A_0255_01**	Diagnosis de deformaciones de elementos metálicos	
2	**TMV_A_0255_02**	Reparación de chapas de acero	
2	**TMV_A_0255_03**	Reparación de chapas de aluminio	
2	**TMV_A_0255_04**	Diagnosis de deformaciones de elementos sintéticos	
2	**TMV_A_0255_05**	Reparación de elementos plásticos y compuestos	
2	**TMV_A_0256_01**	Desmontaje de elementos fijos soldados	
2	**TMV_A_0256_02**	Sustitución de elementos fijos pegados y engatillados	
2	**TMV_A_0256_03**	Características de los equipos de soldeo empleados en carrocería	
2	**TMV_A_0256_04**	Preparación de la zona de unión en carrocería	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0256_05**	Unión de elementos fijos, en carrocería, mediante soldadura	
2	**TMV_A_0256_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**TMV_A_0257_01**	Tratamientos anticorrosivos	
2	**TMV_A_0257_02**	Protección anticorrosiva	
2	**TMV_A_0257_03**	Preparación e igualación de superficies	
2	**TMV_A_0257_04**	Aplicación de aparejos	
2	**TMV_A_0257_05**	Aplicación de revestimientos y selladores	
2	**TMV_A_0257_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**TMV_A_0258_01**	Diagnosis de deformaciones estructurales de la carrocería	
2	**TMV_A_0258_02**	Colocación de la carrocería en la bancada	
2	**TMV_A_0258_03**	Medición de las deformaciones de la carrocería	
2	**TMV_A_0258_04**	Determinación de tiros y contratiros	
2	**TMV_A_0258_05**	Reparación de carrocerías en bancada	
2	**TMV_A_0258_06**	Verificación de la reparación de carrocerías	
2	**TMV_A_0259_01**	Procedimientos de embellecimiento y características técnicas de la aplicación de bases y barnices	
2	**TMV_A_0259_02**	Técnica de enmascarado	
2	**TMV_A_0259_03**	Preparación de pinturas de acabado	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0259_04**	Aplicación de pinturas de acabado	
2	**TMV_A_0259_05**	Corrección de defectos de pintura	
2	**TMV_A_0259_06**	Personalización de vehículos. rotulados y franjeados	
2	**TMV_A_0260_01**	Elaboración de croquis de piezas	
2	**TMV_A_0260_02**	Trazado de piezas para su mecanizado	
2	**TMV_A_0260_03**	Mecanizado manual de piezas	
2	**TMV_A_0260_04**	Técnicas de roscado de piezas	
2	**TMV_A_0260_05**	Uniones de elementos metálicos mediante soldadura blanda	
2	**TMV_A_0452_01**	Funcionamiento de motores de dos y cuatro tiempos	
2	**TMV_A_0452_02**	Funcionamiento de los sistemas de lubricación y refrigeración de los motores térmicos	
2	**TMV_A_0452_03**	Localización de averías de los motores térmicos y de sus sistemas de lubricación y refrigeración	
2	**TMV_A_0452_04**	Mantenimiento de los motores térmicos	
2	**TMV_A_0452_05**	Mantenimiento de los sistemas de lubricación y refrigeración	
2	**TMV_A_0452_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**TMV_A_0453_01**	Funcionamiento de los sistemas auxiliares de los motores de ciclo otto	
2	**TMV_A_0453_02**	Funcionamiento de los sistemas auxiliares de los motores de ciclo diésel	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0453_03**	Localización de las averías de los sistemas auxiliares de los motores térmicos	
2	**TMV_A_0453_04**	Mantenimiento de los sistemas auxiliares de motor de ciclo otto	
2	**TMV_A_0453_05**	Mantenimiento de los sistemas auxiliares de motor de ciclo diésel	
2	**TMV_A_0453_06**	Mantenimiento de los sistemas de sobrealimentación y anticontaminación de los motores de ciclo otto y diésel	
2	**TMV_A_0454_01**	Funcionamiento y características de los circuitos de fluidos	
2	**TMV_A_0454_02**	Montaje de circuitos hidráulicos y neumáticos	
2	**TMV_A_0454_03**	Caracterización de los sistemas de suspensión y direcciones	
2	**TMV_A_0454_04**	Localización de averías en los sistemas de suspensión y dirección	
2	**TMV_A_0454_05**	Mantenimiento de los sistemas de suspensión	
2	**TMV_A_0454_06**	Mantenimiento de los sistemas de dirección	
2	**TMV_A_0454_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**TMV_A_0455_01**	Caracterización de los sistemas de transmisión	
2	**TMV_A_0455_02**	Caracterización de los sistemas de frenos	
2	**TMV_A_0455_03**	Localización de averías de los sistemas de transmisión y frenos	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0455_04**	Mantenimiento del sistema de transmisión	
2	**TMV_A_0455_05**	Mantenimiento del sistema de frenos	
2	**TMV_A_0456_01**	Funcionamiento de componentes eléctricos y electrónicos	
2	**TMV_A_0456_02**	Montaje de circuitos eléctricos y electrónicos	
2	**TMV_A_0456_03**	Funcionamiento de los sistemas de carga y arranque	
2	**TMV_A_0456_04**	Localización de averías en los sistemas de carga y arranque	
2	**TMV_A_0456_05**	Mantenimiento de los sistemas de carga	
2	**TMV_A_0456_06**	Mantenimiento en los sistemas de arranque	
2	**TMV_A_0457_01**	Caracterización de los circuitos eléctricos auxiliares	
2	**TMV_A_0457_02**	Localización de averías en los circuitos eléctricos auxiliares	
2	**TMV_A_0457_03**	Mantenimiento de los sistemas eléctricos auxiliares	
2	**TMV_A_0457_04**	Montaje o modificaciones o nuevas instalaciones de circuitos eléctricos auxiliares	
2	**TMV_A_0457_05**	Mantenimiento de redes de comunicación de datos	
2	**TMV_A_0458_01**	Caracterización de los sistemas de seguridad y confortabilidad	
2	**TMV_A_0458_02**	Localización de averías de los sistemas de seguridad y confortabilidad	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0458_03**	Mantenimiento de los sistemas de calefacción, aire acondicionado y climatización	
2	**TMV_A_0458_04**	Instalación y mantenimiento de los sistemas audiovisuales, de comunicación y de confort	
2	**TMV_A_0458_05**	Mantenimiento de los sistemas de seguridad de las personas y del vehículo	
2	**TMV_A_0458_06**	Sustitución de elementos auxiliares de la carrocería y lunas	
2	**TMV_A_0458_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**TMV_A_0538_01**	Tipos de madera y sus aplicaciones industriales	
2	**TMV_A_0538_02**	Productos derivados de la madera para carpintería y mueble	
2	**TMV_A_0538_03**	Procesos de transformación de la madera	
2	**TMV_A_0538_04**	Procesos de fabricación en carpintería y mueble	
2	**TMV_A_0538_05**	Sistemas constructivos en fabricación e instalación de carpintería y mueble	
2	**TMV_A_0538_06**	Normativa medioambiental. sellos de calidad	
2	**TMV_A_0540_01**	Sistemas de ensamblado y unión	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0540_02**	Madera para la fabricación de elementos de carpintería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0540_03**	Marcado y trazado de elementos de carpintería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0540_04**	Mecanizado de piezas de carpintería con herramientas manuales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0540_05**	Mecanizado de piezas de carpintería con máquinas convencionales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0540_06**	Composición de conjuntos de carpintería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0540_07**	Mantenimiento operativo de herramientas y máquinas convencionales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0540_08**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado de piezas de carpintería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0541_01**	Materiales para la fabricación de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0541_02**	Plantillas para la fabricación de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0541_03**	Mecanizado de piezas de mobiliario con máquinas portátiles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0541_04**	Mecanizado de piezas de mobiliario con máquinas convencionales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0541_05**	Montaje de elementos de mobiliario	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0541_06**	Mantenimiento operativo de máquinas portátiles y convencionales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0541_07**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado de madera para muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0542_01**	Recepción de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0542_02**	Almacén de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0542_03**	Movimiento de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0542_04**	Preparación de pedidos de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
2	**TMV_A_0542_05**	Expedición de materias primas, componentes y productos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0714_01**	Descripción de los circuitos de fluidos	
2	**TMV_A_0714_02**	Montaje de circuitos de fluidos	
2	**TMV_A_0714_03**	Montaje de circuitos hidráulicos y neumáticos proporcionales	
2	**TMV_A_0714_04**	Funcionamiento de los sistemas de suspensión y guiado	
2	**TMV_A_0714_05**	Diagnosis en los sistemas de suspensión y dirección	
2	**TMV_A_0714_06**	Mantenimiento de los sistemas de guiado	
2	**TMV_A_0714_07**	Mantenimiento de los sistemas de suspensión	
2	**TMV_A_0714_08**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**TMV_A_0715_01**	Funcionamiento de los sistemas de transmisión	
2	**TMV_A_0715_02**	Funcionamiento de los sistemas de detención	
2	**TMV_A_0715_03**	Diagnosis de los sistemas de transmisión y detención	
2	**TMV_A_0715_04**	Mantenimiento del sistema de transmisión de fuerza	
2	**TMV_A_0715_05**	Mantenimiento del sistema de detención	
2	**TMV_A_0716_01**	Funcionamiento de los sistemas de mando y gobierno de equipos y aperos	
2	**TMV_A_0716_02**	Funcionamiento de los sistemas de accionamiento de equipos y aperos	
2	**TMV_A_0716_03**	Identificación de averías de los sistemas	
2	**TMV_A_0716_04**	Mantenimiento de los sistemas de mando y gobierno de equipos y aperos	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0716_05**	Mantenimiento de los sistemas de accionamiento de equipos y aperos	
2	**TMV_A_0716_06**	Montaje de sistemas opcionales de mando y control de aperos y equipos	
2	**TMV_A_0717_01**	Soldadura por arco con electrodo revestido y de hilo continuo bajo gas protector	
2	**TMV_A_0717_02**	Soldadura oxiacetilénica, oxicorte y corte por plasma	
2	**TMV_A_0717_03**	Funcionamiento de equipos y aperos de maquinaria	
2	**TMV_A_0717_04**	Identificación de averías en los equipos y aperos de maquinaria	
2	**TMV_A_0717_05**	Mantenimiento de los equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	
2	**TMV_A_0717_06**	Modificaciones o nuevas instalaciones de equipos y aperos	
2	**TMV_A_0717_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**TMV_A_0718_01**	Funcionamiento de los circuitos eléctricos de alumbrado, maniobra, auxiliares y de señalización	
2	**TMV_A_0718_02**	Funcionamiento de los sistemas de confortabilidad y control de la temperatura del habitáculo	
2	**TMV_A_0718_03**	Funcionamiento de los circuitos eléctricos de sonido, comunicación e información	
2	**TMV_A_0718_04**	Diagnóstico de averías	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0718_05**	Mantenimiento de los sistemas eléctricos auxiliares	
2	**TMV_A_0718_06**	Mantenimiento de los sistemas de confortabilidad y control de la temperatura del habitáculo	
2	**TMV_A_0718_07**	Mantenimiento y montaje de las instalaciones de los sistemas de sonido, comunicación e información	
2	**TMV_A_0742_01**	Funcionamiento de los sistemas auxiliares de los motores diésel	
2	**TMV_A_0742_02**	Diagnosis de los sistemas auxiliares de los motores diésel	
2	**TMV_A_0742_03**	Mantenimiento de los sistemas auxiliares del motor diésel	
2	**TMV_A_0742_04**	Mantenimiento de los sistemas de sobrealimentación y anticontaminación de los motores diésel	
2	**TMV_A_0973_01**	Motores y generadores de corriente continua	
2	**TMV_A_0973_02**	Motores y generadores de corriente alterna asíncronos y síncronos	
2	**TMV_A_0973_03**	Localización de averías en los motores y generadores eléctricos	
2	**TMV_A_0973_04**	Mantenimiento de máquinas eléctricas de corriente continua	
2	**TMV_A_0973_05**	Mantenimiento de máquinas eléctricas de corriente alterna	
2	**TMV_A_0973_06**	Realización de ensayos en los motores eléctricos de tracción	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0973_07**	Convertidores eléctricos de potencia	
2	**TMV_A_0973_08**	Mantenimiento de los convertidores eléctricos de potencia	
2	**TMV_A_0973_09**	Mantenimiento de pantógrafos	
2	**TMV_A_0974_01**	Elementos y conjuntos de una instalación neumática	
2	**TMV_A_0974_02**	Montaje y desmontaje de circuitos neumáticos	
2	**TMV_A_0974_03**	Funcionalidad de los elementos del sistema de producción y utilización de aire comprimido	
2	**TMV_A_0974_04**	Mantenimiento de compresores y elementos de una instalación neumática	
2	**TMV_A_0974_05**	Sistemas de frenado en el material rodante ferroviario	
2	**TMV_A_0974_06**	Funcionamiento del equipo de control de freno	
2	**TMV_A_0974_07**	Mantenimiento de los sistemas de freno del material rodante ferroviario	
2	**TMV_A_0974_08**	Funcionamiento de equipo neumático auxiliar	
2	**TMV_A_0974_09**	Mantenimiento del equipo neumático auxiliar	
2	**TMV_A_0975_01**	Funcionalidad de los circuitos eléctricos auxiliares del material rodante ferroviario	
2	**TMV_A_0975_02**	Identificación de averías en los circuitos eléctricos auxiliares del material rodante ferroviario	
2	**TMV_A_0975_03**	Mantenimiento de los sistemas eléctricos auxiliares del material rodante ferroviario	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0975_04**	Mantenimiento de redes de comunicación de datos en el material rodante ferroviario	
2	**TMV_A_0975_05**	Montaje de nuevas instalaciones de material rodante ferroviario	
2	**TMV_A_0975_06**	Reparación de elementos y circuitos de los sistemas eléctricos y electrónicos auxiliares del material rodante ferroviario	
2	**TMV_A_0976_01**	Componentes eléctricos y electrónicos	
2	**TMV_A_0976_02**	Montaje y desmontaje de circuitos eléctricos y electrónicos	
2	**TMV_A_0976_03**	Caracterización de los sistemas lógicos cableados	
2	**TMV_A_0976_04**	Localización de averías de los sistemas lógicos cableados	
2	**TMV_A_0976_05**	Mantenimiento de los sistemas lógicos cableados	
2	**TMV_A_0976_06**	Caracterización de los sistemas lógicos programables	
2	**TMV_A_0976_07**	Localización de averías de los sistemas lógicos programables	
2	**TMV_A_0976_08**	Mantenimiento de los sistemas lógicos programables	
2	**TMV_A_0977_01**	Funcionamiento de los sistemas de climatización del material rodante	
2	**TMV_A_0977_02**	Localización de averías en los equipos de climatización	
2	**TMV_A_0977_03**	Mantenimiento de los sistemas de climatización de aire de material rodante	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_0977_04**	Mantenimiento de los sistemas de megafonía, vídeo-información y seguridad contra incendios de los vehículos de material rodante	
2	**TMV_A_0977_05**	Mantenimiento del sistema de wc de los vehículos del material rodante	
2	**TMV_A_0977_06**	Mantenimiento del sistema automático de puertas de los vehículos del material rodante	
2	**TMV_A_0977_07**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
2	**TMV_A_0978_01**	Funcionamiento de los sistemas del conjunto del bogie	
2	**TMV_A_0978_02**	Localización de averías en los sistemas del conjunto del bogie	
2	**TMV_A_0978_03**	Mantenimiento de los sistemas del conjunto del bogie	
2	**TMV_A_0978_04**	Funcionamiento y constitución del sistema de tracción y choque	
2	**TMV_A_0978_05**	Localización de averías en el sistema de tracción y choque	
2	**TMV_A_0978_06**	Mantenimiento del sistema de tracción y choque	
2	**TMV_A_0978_07**	Aplicación de las normas de prevención de riesgos y de protección ambiental	
2	**TMV_A_1175_01**	Determinación de los parámetros de funcionamiento de circuitos eléctricos de corriente continua, corriente alterna y corriente alterna trifásica	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_1175_02**	Realización del acoplamiento y distribución de carga de los generadores eléctricos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_1175_03**	Realización del mantenimiento de la maquinaria eléctrica	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_1175_04**	Realización de operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo del cuadro principal de distribución	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_1175_05**	Montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_1175_06**	Realización del mantenimiento y la instalación de servicios y circuitos de corriente continua	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_1175_07**	Localización y reparación por sustitución de averías en reguladores de generadores y reguladores de carga de baterías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_1175_08**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento de instalaciones y equipos eléctricos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
2	**TMV_A_1619_01**	Puesta en marcha del sistema de propulsión y sistemas auxiliares	
2	**TMV_A_1619_02**	Puesta en funcionamiento de motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
2	**TMV_A_1619_03**	Realización del mantenimiento del sistema de propulsión y equipos auxiliares	
2	**TMV_A_1619_04**	Operaciones de mantenimiento de motores de combustión interna	
2	**TMV_A_1619_05**	Operaciones de mantenimiento de sistemas de propulsión con motores fueraborda, intrafueraborda y de chorro de agua	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_1619_06**	Aplicación de protecciones de la corrosión en embarcaciones	
2	**TMV_A_1619_07**	Realización de operaciones de soldeo de materiales utilizando equipos oxiacetilénicos y eléctricos	
2	**TMV_A_1619_08**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	
2	**TMV_A_1620_01**	Montaje de equipos en instalaciones de frío y climatización	
2	**TMV_A_1620_02**	Puesta en marcha, control y parada de sistemas de frío y climatización	
2	**TMV_A_1620_03**	Localización y reparación de fallos y averías de los equipos y elementos de la instalación de sistemas auxiliares de frío y climatización	
2	**TMV_A_1620_04**	Mantenimiento preventivo del sistema básico de frío y climatización	
2	**TMV_A_1620_05**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento	
2	**TMV_A_1621_01**	Caracterización de materias primas utilizadas en la fabricación de elementos de materiales compuestos de embarcaciones de recreo	
2	**TMV_A_1621_02**	Preparación de útiles asociados a las técnicas de trabajo con materiales compuestos de las embarcaciones de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_1621_03**	Aplicación de las técnicas específicas para elaborar estructuras laminadas en materiales compuestos	
2	**TMV_A_1621_04**	Preparación de zonas de embarcaciones con averías menores	
2	**TMV_A_1621_05**	Procedimiento de reparación de desperfectos en la capa de gel-coat en embarcaciones	
2	**TMV_A_1622_01**	Preparación de superficies de embarcaciones y sus elementos para el posterior tratamiento o pintado	
2	**TMV_A_1622_02**	Preparación e igualación de superficies de embarcaciones	
2	**TMV_A_1622_03**	Aplicación de aparejos en superficies de embarcaciones	
2	**TMV_A_1622_04**	Pintado de superficies de elementos de embarcaciones	
2	**TMV_A_1622_05**	Corrección de defectos de pintado en superficies	
2	**TMV_A_1623_01**	Identificación de componentes en equipos de sistemas electrónicos de comunicación, navegación, socorro y seguridad marítima de las embarcaciones de recreo	
2	**TMV_A_1623_02**	Identificación de averías de tipo en equipos de sistemas electrónicos de comunicación, socorro y seguridad marítima de las embarcaciones de recreo	
2	**TMV_A_1623_03**	Operaciones de montaje, desmontaje de equipos electrónicos en embarcaciones de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_1623_04**	Operaciones de desmontaje/montaje y puesta en funcionamiento de equipos y otros elementos auxiliares de las instalaciones de "entretenimiento" y equipos de comunicación interna de embarcaciones	
2	**TMV_A_1623_05**	Montaje y mantenimiento de equipos informáticos y periféricos asociados	
2	**TMV_A_1630_01**	Maderas y ensambles utilizados en embarcaciones de recreo de madera	
2	**TMV_A_1630_02**	Maderas para la elaboración de elementos de carpintería de ribera	
2	**TMV_A_1630_03**	Marcado y trazado de elementos de carpintería de ribera	
2	**TMV_A_1630_04**	Elaboración de piezas de carpintería de ribera con herramientas manuales	
2	**TMV_A_1630_05**	Elaboración de piezas de carpintería de ribera con máquinas	
2	**TMV_A_1631_01**	Trabajos de reparación de elementos de casco en embarcaciones de madera de recreo	
2	**TMV_A_1631_02**	Calafateo de cascos de embarcaciones de madera	
2	**TMV_A_1631_03**	Trabajos de reparación de cubiertas de madera de embarcaciones	
2	**TMV_A_1631_04**	Sellado de cubiertas de madera de embarcaciones	
2	**TMV_A_1632_01**	Parcheado de elementos estructurales de embarcaciones de madera	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**TMV_A_1632_02**	Sustitución de elementos estructurales de embarcaciones de madera	
2	**TMV_A_1632_03**	Conformación de parches para cuadernas de madera de embarcaciones	
2	**TMV_A_1632_04**	Preparación de la zona de trabajo para la reparación de los elementos estructurales de madera de embarcaciones	
2	**TMV_A_1633_01**	Instalación de piezas y elementos en interiores de embarcaciones	
2	**TMV_A_1633_02**	Montaje y adaptación de mobiliario en embarcaciones	
2	**TMV_A_1633_03**	Instalación de mobiliario en embarcaciones	
2	**TMV_A_1633_04**	Acabado de superficies de madera en interiores de embarcaciones	
2	**TMV_A_1633_05**	Mantenimiento de herrajes y complementos de mobiliario de madera del interior de embarcaciones	
2	**TMV_A_1633_06**	Control de los acabados de mobiliario de madera en embarcaciones	
2	**UF0471 (Plan antiguo)**	Conducción y circulación de vehículos de transporte urbano e interurbano por vías públicas	
2	**UF0472 (Plan antiguo)**	Operativa y seguridad del servicio del transporte	
2	**UF0911 (Plan antiguo)**	Sistemas electromecánicos básicos	
2	**UF0912 (Plan antiguo)**	Elementos amovibles exteriores e interiores y sistemas de cierre y elevación	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0913 (Plan antiguo)**	Reparación y sustitución de lunas	
2	**UF0914 (Plan antiguo)**	Reparación de elementos metálicos	
2	**UF0915 (Plan antiguo)**	Reparación de elementos metálicos de aluminio	
2	**UF0916 (Plan antiguo)**	Reparación de elementos sintéticos	
2	**UF0918 (Plan antiguo)**	Desmontaje y separación de elementos fijos	
2	**UF0919 (Plan antiguo)**	Montaje y unión de elementos fijos	
2	**UF0920 (Plan antiguo)**	Desmontaje y montaje de elementos de aluminio	
2	**UF0943 (Plan antiguo)**	Métodos de unión y desunión de elementos fijos estructurales	
2	**UF0944 (Plan antiguo)**	Verificación de estructuras deformadas	
2	**UF0945 (Plan antiguo)**	Posicionado y control de la estructura en bancada	
2	**UF0946 (Plan antiguo)**	Reparación en bancada	
2	**UF0947 (Plan antiguo)**	Transformaciones de importancia en carrocerías	
2	**UF0948 (Plan antiguo)**	Pintado de vehículos	
2	**UF0949 (Plan antiguo)**	Pintado de vehículos por difuminado	
2	**UF0950 (Plan antiguo)**	Técnicas de reacondicionamiento y preentrega	
2	**UF0951 (Plan antiguo)**	Franjeados, rotulados y aerografiados	
2	**UF0952 (Plan antiguo)**	Técnicas de personalización y el tunning	
2	**UF0953 (Plan antiguo)**	Aplicación de adhesivos	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF0954 (Plan antiguo)**	Técnicas de enmascarado	
2	**UF0955 (Plan antiguo)**	Protección de superficies	
2	**UF0956 (Plan antiguo)**	Igualación y preparación de superficies	
2	**UF1099 (Plan antiguo)**	Electricidad, electromagnetismo y electrónica aplicados al automóvil	
2	**UF1100 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del sistema de arranque del motor del vehículo	
2	**UF1101 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del sistema de carga con alternador	
2	**UF1102 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de alumbrado y de señalización	
2	**UF1103 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los dispositivos eléctricos de habitáculo y cofre motor	
2	**UF1104 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de redes multiplexadas	
2	**UF1105 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de seguridad y de apoyo a la conducción	
2	**UF1106 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistema de climatización	
2	**UF1107 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de equipos de audio, video y telecomunicaciones	
2	**UF1170 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del sistema de dirección del vehículo	
2	**UF1171 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del sistema de suspensión del vehículo	
2	**UF1172 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de las ruedas del vehículo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1173 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del sistema de transmisión del vehículo	
2	**UF1174 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del sistema mecánico e hidráulico de frenos del vehículo	
2	**UF1175 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico de los frenos del vehículo	
2	**UF1213 (Plan antiguo)**	Técnicas de mecanizado y metrología	
2	**UF1214 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos	
2	**UF1215 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos	
2	**UF1216 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto	
2	**UF1217 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo diésel	
2	**UF1608 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de los sistemas de dirección en los vehículos especiales.	
2	**UF1609 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de los sistemas de suspensión y trenes de rodadura en los vehículos especiales	
2	**UF1610 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de los sistemas de transmisión en los vehículos especiales	
2	**UF1611 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de los sistemas de frenos en los vehículos especiales	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1612 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de los sistemas de accionamiento hidráulico de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
2	**UF1613 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de los sistemas de accionamiento neumático de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
2	**UF1614 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de los sistemas eléctricos y electrónicos de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
2	**UF1615 (Plan antiguo)**	Montaje de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
2	**UF1616 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y reparación de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
2	**UF1617 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de motores térmicos diésel	
2	**UF1618 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los sistemas de lubricación, refrigeración y alimentación de los motores diésel	
2	**UF1619 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los equipos de carga y arranque en vehículos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.	
2	**UF1620 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de circuitos eléctricos de los sistemas de alumbrado, señalización, cabina y compartimento motor de los vehículos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF1621 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de los sistemas de climatización, equipos de audio, telecomunicaciones y redes multiplexadas en vehículos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	
2	**UF2004 (Plan antiguo)**	Sistemas neumáticos e hidráulicos	
2	**UF2005 (Plan antiguo)**	Mantenimiento del sistema de freno neumático	
2	**UF2006 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de sistemas de suspensión, circuitos de fluidos y circuitos neumáticos auxiliares	
2	**UF2007 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de rodaje y sistemas de transmisión	
2	**UF2008 (Plan antiguo)**	Mantenimiento de elementos de acoplamiento y bastidor de bogie	
2	**UF2091 (Plan antiguo)**	Preparación de la embarcación y entorno náutico	
2	**UF2113 (Plan antiguo)**	Electricidad electrónica aplicada al material rodante ferroviario	
2	**UF2114 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y reparación de los sistemas de alimentación y tracción de material rodante ferroviario	
2	**UF2115 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y reparación de los sistemas auxiliares de material rodante ferroviario	
2	**UF2116 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en ferrocarril	
2	**UF2117 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y reparación de sistemas de comunicación y seguridad de material rodante ferroviario	
2	**UF2118 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y reparación de sistemas de climatización y confortabilidad de material rodante ferroviario	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2290 (Plan antiguo)**	Operaciones de preparación y protección de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2291 (Plan antiguo)**	Operaciones de acabado de la obra muerta de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2292 (Plan antiguo)**	Operaciones de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra en embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2293 (Plan antiguo)**	Operaciones de construcción, adaptación y montaje de piezas y estructuras de plástico reforzado con fibra en embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2305 (Plan antiguo)**	Operaciones de reconstrucción de cascos de madera en embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2306 (Plan antiguo)**	Operaciones de construcción y mantenimiento de cubiertas de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2307 (Plan antiguo)**	Operaciones de reparación de elementos estructurales de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2308 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento y modificación de elementos interiores de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2319 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de las jarcias fijas de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2320 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de las jarcias de labor en embarcaciones deportivas y de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2321 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de los mástiles y otros elementos de la arboladura de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2322 (Plan antiguo)**	Operaciones de preparación del izado a bordo, izado, traslado a la zona de estadía, colocación en tierra, preparación para su izado en tierra, traslado a bordo y colocación a bordo realizando su trimado	
2	**UF2323 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de los sistemas de control y elementos auxiliares de la jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2324 (Plan antiguo)**	Operaciones de confección de velas y elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2325 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento de velas y elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2385 (Plan antiguo)**	Conducción y circulación racional de turismos y furgonetas	
2	**UF2386 (Plan antiguo)**	Operativa del servicio de transporte de turismos y furgonetas.	
2	**UF2387 (Plan antiguo)**	Prevención y seguridad en la conducción profesional	
2	**UF2423 (Plan antiguo)**	Localización y diagnóstico de averías en los sistemas de propulsión, gobierno y equipos auxiliares	
2	**UF2424 (Plan antiguo)**	Montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2425 (Plan antiguo)**	Operaciones de montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua	
2	**UF2426 (Plan antiguo)**	Operaciones de mantenimiento e instalación de los servicios de frío y climatización	
2	**UF2437 (Plan antiguo)**	Mantenimiento e instalación de baterías, sus sistemas de carga y motores eléctricos.	
2	**UF2438 (Plan antiguo)**	Mantenimiento e instalación de sistemas auxiliares de generación y transformación de corriente	
2	**UF2439 (Plan antiguo)**	Mantenimiento e instalación de sistemas de distribución y circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo	
2	**UF2440 (Plan antiguo)**	Instalación de sistemas electrónicos de navegación e instrumentación	
2	**UF2441 (Plan antiguo)**	Reparación de sistemas electrónicos de navegación e instrumentación	
2	**UF2442 (Plan antiguo)**	Instalación de los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima.	
2	**UF2443 (Plan antiguo)**	Reparación de los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima.	
2	**UF2703 (Plan antiguo)**	Seguridad en la atención a pasajeros y otros usuarios de aeropuertos	
2	**UF2704 (Plan antiguo)**	Información, facturación y embarque en terminales aeroportuarias	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2705 (Plan antiguo)**	Atención y gestión de reclamaciones de pasajeros	
2	**UF2706 (Plan antiguo)**	Seguridad en la asistencia a aeronaves y despacho de vuelos	
2	**UF2707 (Plan antiguo)**	Coordinación de las actividades de asistencia a aeronaves en rampa	
2	**UF2708 (Plan antiguo)**	Asistencia en la carga y centrado de aeronaves	
2	**UF2709 (Plan antiguo)**	Asistencia en la planificación de vuelos	
2	**UF2710 (Plan antiguo)**	Asistencia en el seguimiento de vuelos	
3	**TMV_A_0291_01**	Montaje y características de los componentes y circuitos eléctricos y electrónicos	
3	**TMV_A_0291_02**	Interpretación operativa de los sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	
3	**TMV_A_0291_03**	Diagnóstico de averías	
3	**TMV_A_0291_04**	Procedimientos de reparación	
3	**TMV_A_0291_05**	Mantenimiento de los sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	
3	**TMV_A_0291_06**	Reformas electromecánicas de importancia	
3	**TMV_A_0292_01**	Montaje y características de circuitos hidráulicos y neumáticos	
3	**TMV_A_0292_02**	Interpretación operativa del tren de rodaje y transmisión de fuerza	
3	**TMV_A_0292_03**	Diagnóstico de averías	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TMV_A_0292_04**	Procedimientos de reparación	
3	**TMV_A_0292_05**	Mantenimiento de los sistemas de suspensión, dirección y frenos	
3	**TMV_A_0292_06**	Mantenimiento de embragues, convertidores, cambios, diferenciales y elementos de transmisión	
3	**TMV_A_0292_07**	Prevención de riesgos, seguridad y protección medio ambiental	
3	**TMV_A_0293_01**	Caracterización de los motores de ciclo otto y de ciclo diesel	
3	**TMV_A_0293_02**	Verificación de los motores térmicos y de sus sistemas de refrigeración y lubricación	
3	**TMV_A_0293_03**	Caracterización de los sistemas auxiliares de los motores de ciclo otto y ciclo diésel	
3	**TMV_A_0293_04**	Diagnóstico de averías	
3	**TMV_A_0293_05**	Procedimientos de reparación	
3	**TMV_A_0293_06**	Reparación de averías	
3	**TMV_A_0294_01**	Representación gráfica	
3	**TMV_A_0294_02**	Mecanizado	
3	**TMV_A_0294_03**	Reparación y sustitución de elementos amovibles	
3	**TMV_A_0294_04**	Identificación de daños elementos metálicos y sintéticos	
3	**TMV_A_0294_05**	Reparación y sustitución de elementos fijos	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TMV_A_0294_06**	Transformaciones opcionales	
3	**TMV_A_0295_01**	Técnicas de preparación, protección igualación y embellecimiento	
3	**TMV_A_0295_02**	Protección e igualación de superficies	
3	**TMV_A_0295_03**	Preparación de pintura	
3	**TMV_A_0295_04**	Pintado de superficies	
3	**TMV_A_0295_05**	Corrección de defectos	
3	**TMV_A_0295_06**	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
3	**TMV_A_0296_01**	Procesos de fabricación y ensamblaje de carrocería, bastidor, cabinas y equipos	
3	**TMV_A_0296_02**	Daños en la estructura de la carrocería de un vehículo	
3	**TMV_A_0296_03**	Diagnóstico de daños en la carrocería en una colisión	
3	**TMV_A_0296_04**	Elaboración de presupuestos de reparación de carrocerías	
3	**TMV_A_0296_05**	Reparación de estructuras del vehículo con bancada	
3	**TMV_A_0296_06**	Reformas de importancia en la estructura de los vehículos	
3	**TMV_A_0297_01**	Elaboración de planes de mantenimiento de vehículos	
3	**TMV_A_0297_02**	Elaboración de planes de distribución del trabajo	
3	**TMV_A_0297_03**	Elaboración de planes de mantenimiento de grandes flotas	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**TMV_A_0297_04**	Organización y control de la sección de recambios	
3	**TMV_A_0297_05**	Gestión de planes y gestiones medioambientales	
3	**TMV_A_0297_06**	Elaboración de planes de calidad y eficacia	
3	**TMV_A_0297_07**	Elaboración de presupuestos, documentación y análisis de resultados	
3	**UF0135 (Plan antiguo)**	Operaciones de cabina de pasajeros previas al vuelo	
3	**UF0154 (Plan antiguo)**	Operaciones de cabina de pasajeros durante el vuelo	
3	**UF0155 (Plan antiguo)**	Operaciones de cabina de pasajeros durante el aterrizaje y desembarque de pasajeros	
3	**UF0917 (Plan antiguo)**	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	
3	**UF1250 (Plan antiguo)**	Conformación de elementos metálicos	
3	**UF1251 (Plan antiguo)**	Reparación y conformación de elementos sintéticos	
3	**UF1252 (Plan antiguo)**	Elementos amovibles y fijos no estructurales	
3	**UF1253 (Plan antiguo)**	Diagnóstico de deformaciones estructurales	
3	**UF1254 (Plan antiguo)**	Reparación o sustitución de elementos estructurales de vehículos	
3	**UF1255 (Plan antiguo)**	Planificación y desarrollo de carrozados y reformas de importancia	
3	**UF1256 (Plan antiguo)**	Planificación, control y ejecución de los procesos de protección, preparación e igualación de superficies	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1257 (Plan antiguo)**	Planificación y control de los procesos de embellecimiento y decoración de superficies	
3	**UF1258 (Plan antiguo)**	Planificación y control de los procesos de corrección de defectos en el acabado y decoración de superficies	
3	**UF1259 (Plan antiguo)**	Planificación de los procesos de mantenimiento de vehículos y distribución de cargas de trabajo	
3	**UF1260 (Plan antiguo)**	Gestión de la recepción de vehículos	
3	**UF1525 (Plan antiguo)**	Diagnosis y reparaciones de averías en sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridad y confortabilidad de vehículos	
3	**UF1526 (Plan antiguo)**	Supervisión de procesos de intervención, pruebas y verificaciones en los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos	
3	**UF1527 (Plan antiguo)**	Planificación y control de los procesos de intervención de los sistemas de frenado.	
3	**UF1528 (Plan antiguo)**	Planificación y control de los procesos de intervención en los sistemas de suspensión y dirección	
3	**UF1529 (Plan antiguo)**	Planificación y control de los procesos de intervención en los sistemas de transmisión de fuerza	
3	**UF1530 (Plan antiguo)**	Diagnosis y reparaciones de las averías de los motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
3	**UF1531 (Plan antiguo)**	Supervisión de procesos de intervención, pruebas y verificaciones en los motores térmicos y sus sistemas auxiliares	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2512 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	
3	**UF2513 (Plan antiguo)**	Localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas de propulsión y gobierno en embarcaciones deportivas y de recre	
3	**UF2514 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de las operaciones de mecanizado y soldadura en el mantenimiento e instalación de los sistemas de propulsión y gobierno en embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2515 (Plan antiguo)**	Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	
3	**UF2516 (Plan antiguo)**	Localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas y equipos de generación, acumulación y consumo de energía eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2517 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de las operaciones de mantenimiento e instalación de los sistemas y equipos de generación, acumulación y consumo de energía eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2518 (Plan antiguo)**	Organización, localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2519 (Plan antiguo)**	Supervisión de las intervenciones sobre los sistemas y /o dispositivos electrónicos de a bordo	
3	**UF2520 (Plan antiguo)**	Localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas de abastecimiento y servicio de fluidos.	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2521 (Plan antiguo)**	Localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas de climatización	
3	**UF2522 (Plan antiguo)**	Supervisión y organización de las operaciones de mantenimiento e instalación de los sistemas de frío y climatización y abastecimiento y servicio de fluidos	
3	**UF2523 (Plan antiguo)**	Gestión del mantenimiento de embarcaciones	
3	**UF2667 (Plan antiguo)**	Diagnóstico y supervisión de la reparación de la arboladura y jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2668 (Plan antiguo)**	Mantenimiento y ajustes de la arboladura y jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2669 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de las operaciones de desaparejado y armado del velamen de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2670 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de las operaciones de mantenimiento, reparación y confección de velas en las embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2671 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de las operaciones de mantenimiento, reparación y confección de los elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo.	
3	**UF2821 (Plan antiguo)**	Organización de las operaciones de preparación, protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF2822 (Plan antiguo)**	Supervisión de las operaciones de preparación, protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2823 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de las operaciones de reparación de elementos estructurales, cubiertas y mobiliario de madera en embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2824 (Plan antiguo)**	Localización, diagnóstico y evaluación en elementos de madera en embarcaciones deportivas y de recreo	
3	**UF2825 (Plan antiguo)**	Procesos de reparación de elementos de plástico reforzado con fibras y resinas epoxi de embarcaciones deportivas y de recreo.	
3	**UF2826 (Plan antiguo)**	Organización y supervisión de la reparación de elementos de plástico reforzado con fibras y resinas epoxi de embarcaciones deportivas y de recre	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado D
CICLOS FORMATIVOS

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**12341501**	Vidriería y alfarería	
2	**12141501**	Fabricación de productos cerámicos	
3	**12241501**	Desarrollo y fabricación de productos cerámicos	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**VIC_C_001_3B**	Operaciones auxiliares de fabricación de productos cerámicos	
1	**VIC_C_002_3B**	Operaciones auxiliares de fabricación de productos de vidrio	
1	**VICF0109 (Plan antiguo)**	Operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica	
1	**VICF0209 (Plan antiguo)**	Operaciones de reproducción manual o semiautomática de productos cerámicos	
1	**VICI0109 (Plan antiguo)**	Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio	
1	**VICI0110 (Plan antiguo)**	Decoración y moldeado de vidrio	
2	**VIC_C_001_4B**	Fabricación de productos para acabados cerámicos	
2	**VIC_C_002_4B**	Fabricación de productos cerámicos conformados	
2	**VIC_C_003_4B**	Operaciones de desarrollo de productos cerámicos en laboratorio	
2	**VICF0110 (Plan antiguo)**	Operaciones de fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos	
2	**VICF0210 (Plan antiguo)**	Operaciones de fabricación de productos cerámicos conformados	
2	**VICF0411 (Plan antiguo)**	Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico	
2	**VICI0112 (Plan antiguo)**	Ensayos de calidad en industrias del vidrio	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado C
CERTIFICADOS PROFESIONALES

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**VICI0412 (Plan antiguo)**	Operaciones en línea automática de fabricación y transformación de vidrio	
3	**VIC_C_001_5B**	Desarrollo de productos cerámicos	
3	**VIC_C_002_5B**	Fabricación de productos cerámicos	
3	**VICF0111 (Plan antiguo)**	Organización de la fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos	
3	**VICF0211 (Plan antiguo)**	Organización de la fabricación de productos cerámicos	
3	**VICF0311 (Plan antiguo)**	Desarrollo de composiciones cerámicas	
3	**VICI0212 (Plan antiguo)**	Organización de la fabricación en la transformación de productos de vidrio	
3	**VICI0312 (Plan antiguo)**	Organización de la fabricación de productos de vidrio	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**VIC_B_3005**	Atención al cliente	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**VIC_B_3105**	Reproducción de moldes	
1	**VIC_B_3106**	Conformado de piezas cerámicas	
1	**VIC_B_3107**	Acabado de productos cerámicos	
1	**VIC_B_3108**	Mecanizados manuales y aplicaciones superficiales	
1	**VIC_B_3109**	Termoformado, fusing y vidrieras	
1	**VIC_B_3110**	Mecanizados manuales y semiautomáticos con vidrio fundido y tubos de vidrio	
1	**MF0144_1 (Plan antiguo)**	Mecanizados manuales en productos de vidrio	
1	**MF0145_1 (Plan antiguo)**	Aplicaciones superficiales	
1	**MF0146_1 (Plan antiguo)**	Termoformado y "fusing"	
1	**MF0147_1 (Plan antiguo)**	Vidrieras	
1	**MF0643_1 (Plan antiguo)**	Conformado manual y semiautomático de productos de vidrio mediante soplado	
1	**MF0644_1 (Plan antiguo)**	Conformado manual y semiautomático de productos de vidrio mediante colado, prensado y centrifugado	
1	**MF0645_1 (Plan antiguo)**	Moldeado manual y semiautomático de tubos de vidrio	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**MF0646_1 (Plan antiguo)**	Operaciones con equipos automáticos de preparación de pastas cerámicas	
1	**MF0647_1 (Plan antiguo)**	Operaciones con equipos automáticos de preparación de fritas, pigmentos, vidriados cerámicos y engobes	
1	**MF0648_1 (Plan antiguo)**	Operaciones con equipos automáticos de fabricación de productos cerámicos conformados	
1	**MF0649_1 (Plan antiguo)**	Colado de productos cerámicos y reproducción de moldes	
1	**MF0650_1 (Plan antiguo)**	Moldeo manual y semiautomático de productos cerámicos a partir de pastas en estado plástico	
1	**MF0651_1 (Plan antiguo)**	Esmaltado y decoración manual de productos cerámicos	
1	**MF0652_1 (Plan antiguo)**	Cocción de productos cerámicos	
2	**VIC_B_0417**	Procesos de fabricación de pastas cerámicas	
2	**VIC_B_0418**	Procesos de fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
2	**VIC_B_0419**	Procesos de preparación de esmaltes cerámicos	
2	**VIC_B_0420**	Procesos de fabricación de productos cerámicos	
2	**VIC_B_0421**	Normativa cerámica	
2	**VIC_B_0422**	Control de materiales y procesos cerámicos	
2	**VIC_B_0423**	Técnicas y ensayos de desarrollo de productos	
2	**MF0148_2 (Plan antiguo)**	Caracterización y control de materiales y procesos cerámicos	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF0149_2 (Plan antiguo)**	Normativa cerámica	
2	**MF0150_2 (Plan antiguo)**	Pruebas y ensayos de desarrollo de productos	
2	**MF0151_2 (Plan antiguo)**	Operaciones de fusión y conformado de productos de vidrio	
2	**MF0152_2 (Plan antiguo)**	Templado, curvado y laminado industrial de vidrio	
2	**MF0153_2 (Plan antiguo)**	Doble acristalamiento	
2	**MF0154_2 (Plan antiguo)**	Tratamientos superficiales sobre productos de vidrio	
2	**MF0653_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de fritas cerámicas	
2	**MF0654_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de pigmentos cerámicos	
2	**MF0655_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de esmaltes cerámicos en granilla, engobes, pellets y polvos micronizados	
2	**MF0656_2 (Plan antiguo)**	Preparación de esmaltes y engobes cerámicos en barbotina y tintas vitrificables	
2	**MF0657_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de pastas cerámicas	
2	**MF0658_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de baldosas cerámicas	
2	**MF0659_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de productos de barro cocido para la construcción	
2	**MF0660_2 (Plan antiguo)**	Fabricación de porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, la decoración y aplicaciones técnicas	
2	**MF0661_2 (Plan antiguo)**	Preparación de esmaltes cerámicos en barbotina y tintas vitrificables	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**MF2053_2 (Plan antiguo)**	Ensayos de control de productos de vidrio para acristalamientos en construcción y automoción	
2	**MF2054_2 (Plan antiguo)**	Ensayos de control de productos de vidrio para aplicaciones técnicas, iluminación, envases y artículos para el hogar	
2	**MF2055_2 (Plan antiguo)**	Organización del laboratorio de control de productos de vidrio	
3	**VIC_B_0163**	Programación de la producción	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
3	**VIC_B_0165**	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	Módulo profesional contenido en la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
3	**VIC_B_0303**	Desarrollo de pastas cerámicas	
3	**VIC_B_0304**	Desarrollo de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	
3	**VIC_B_0305**	Desarrollo de productos cerámicos	
3	**VIC_B_0306**	Fabricación de pastas cerámicas y de productos cerámicos conformados	
3	**VIC_B_0307**	Fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	
3	**VIC_B_0308**	Control de procesos de fabricación de productos cerámicos	
3	**MF0155_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de pastas cerámicas	
3	**MF0156_3 (Plan antiguo)**	Desarrollo de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0662_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	
3	**MF0663_3 (Plan antiguo)**	Fiabilidad y sistemas de control en la fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	
3	**MF0664_3 (Plan antiguo)**	Programación de la producción en industrias de proceso	
3	**MF0665_3 (Plan antiguo)**	Gestión de la calidad y medioambiental en industrias de proceso	
3	**MF0666_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la fabricación de pastas cerámicas	
3	**MF0667_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la fabricación de productos cerámicos conformados	
3	**MF0668_3 (Plan antiguo)**	Fiabilidad y sistemas de control en la fabricación de pastas y de productos cerámicos conformados	
3	**MF0669_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la fusión de mezclas vitrificables	
3	**MF0670_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión del conformado de vidrio fundido	
3	**MF0671_3 (Plan antiguo)**	Fiabilidad y sistemas de control en la fabricación de productos de vidrio	
3	**MF0672_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la transformación de vidrio plano para acristalamientos y automoción	
3	**MF0673_3 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la transformación de vidrio hueco, tubo de vidrio y vidrio ornamental	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado B

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**MF0674_3 (Plan antiguo)**	Fiabilidad y sistemas de control en la transformación de productos de vidrio	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**VIC_A_3005_01**	Técnicas de comunicación con el cliente	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**VIC_A_3005_02**	Proceso de venta o prestación del servicio	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**VIC_A_3005_03**	Información del servicio realizado	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**VIC_A_3005_04**	Atención de reclamaciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en las siguientes familias profesionales: Actividades Físicas y Deportivas; Administración y Gestión; Artes Gráficas; Comercio y Marketing; Hostelería y Turismo; Imagen Personal; Madera, Mueble y Corcho; Textil, Confección y Piel
1	**VIC_A_3105_01**	Acondicionamiento de matrices para la reproducción de moldes	
1	**VIC_A_3105_02**	Reproducción de moldes de escayola	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**VIC_A_3105_03**	Reproducción de moldes de resina	
1	**VIC_A_3106_01**	Acondicionamiento de moldes para la reproducción de productos cerámicos	
1	**VIC_A_3106_02**	Preparación de pastas cerámicas para la reproducción de productos cerámicos	
1	**VIC_A_3106_03**	Conformado de piezas cerámicas mediante moldeo plástico	
1	**VIC_A_3106_04**	Preparación de barbotinas para la reproducción de piezas cerámicas mediante colado	
1	**VIC_A_3106_05**	Conformado de piezas cerámicas mediante colado	
1	**VIC_A_3107_01**	Acondicionamiento de materiales para el acabado de productos cerámicos	
1	**VIC_A_3107_02**	Esmaltado de productos cerámicos	
1	**VIC_A_3107_03**	Decoración de productos cerámicos	
1	**VIC_A_3107_04**	Secado y cocción de piezas cerámicas	
1	**VIC_A_3107_05**	Identificación de defectos de fabricación de productos cerámicos	
1	**VIC_A_3108_01**	Recepción de materiales y productos de vidrio	
1	**VIC_A_3108_02**	Operaciones mecánicas en productos de vidrio plano	
1	**VIC_A_3108_03**	Decoración de productos de vidrio mediante aplicaciones superficiales	
1	**VIC_A_3108_04**	Instalación de hojas de vidrio para acristalamientos	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**VIC_A_3109_01**	Preparación del vidrio y los equipamientos para termoformado, fusing y elaboración de vidrieras	
1	**VIC_A_3109_02**	Moldeado de placas de vidrio mediante termoformado	
1	**VIC_A_3109_03**	Decoración de placas de vidrio por fusing	
1	**VIC_A_3109_04**	Realización de vidrieras	
1	**VIC_A_3110_01**	Preparación de materiales y equipamientos para mecanizado de vidrio	
1	**VIC_A_3110_02**	Conformado de vidrio fundido mediante soplado a pulso y en molde	
1	**VIC_A_3110_03**	Moldeo de tubos de vidrio	
1	**VIC_A_3110_04**	Almacenamiento de productos de vidrio	
1	**UF1075 (Plan antiguo)**	Operaciones de conformado de productos cerámicos mediante equipos automáticos	
1	**UF1076 (Plan antiguo)**	Operaciones de esmaltado y decoración de productos cerámicos mediante equipos automáticos	
1	**UF1077 (Plan antiguo)**	Operaciones de cocción y acabado de productos cerámicos mediante equipos automáticos	
1	**UF1078 (Plan antiguo)**	Preparación de pastas para el conformado en estado plástico	
1	**UF1079 (Plan antiguo)**	Moldeado de placas y rollos	
1	**UF1080 (Plan antiguo)**	Moldeado de pellas mediante torno de alfarero.	
1	**UF1081 (Plan antiguo)**	Acondicionamiento de disoluciones, tintas, esmaltes y engobes	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	**UF1082 (Plan antiguo)**	Esmaltado manual de productos cerámicos	
1	**UF1083 (Plan antiguo)**	Decoración manual de productos cerámicos.	
1	**UF1232 (Plan antiguo)**	Pegado y moldeado a pulso de componentes de vidrio	
1	**UF1233 (Plan antiguo)**	Conformado de productos de vidrio mediante soplado a pulmón	
1	**UF1267 (Plan antiguo)**	Instalación de artículos de vidrio plano	
1	**UF1268 (Plan antiguo)**	Decoraciones mecánicas en productos de vidrio	
1	**UF1269 (Plan antiguo)**	Aplicaciones superficiales vitrificables	
1	**UF1270 (Plan antiguo)**	Aplicaciones superficiales no vitrificables	
2	**VIC_A_0417_01**	Caracterización del proceso de fabricación de pastas cerámicas	
2	**VIC_A_0417_02**	Recepción, apilado, mezclado y almacenamiento de materias primas para pastas cerámicas	
2	**VIC_A_0417_03**	Molienda industrial de composiciones para pastas cerámicas	
2	**VIC_A_0417_04**	Operaciones de desleído de composiciones para pastas cerámicas	
2	**VIC_A_0417_05**	Preparación de pastas cerámicas para operaciones de conformado	
2	**VIC_A_0417_06**	Desarrollo del proceso de fabricación de pastas cerámicas	
2	**VIC_A_0417_07**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la fabricación de pastas cerámicas	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**VIC_A_0418_01**	Caracterización del proceso de preparación de fritas y de pigmentos cerámicos	
2	**VIC_A_0418_02**	Caracterización del funcionamiento de las instalaciones y equipos de almacenamiento de materias primas, de dosificación y mezclado de fritas y pigmentos cerámicos	
2	**VIC_A_0418_03**	Caracterización del funcionamiento de los hornos de fusión de fritas y de las instalaciones auxiliares	
2	**VIC_A_0418_04**	Caracterización del funcionamiento de los equipos para la calcinación y el acabado de pigmentos cerámicos	
2	**VIC_A_0418_05**	Preparación de fritas y pigmentos cerámicos para el proceso de fabricación	
2	**VIC_A_0418_06**	Cálculo de dosificaciones y datos en la fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
2	**VIC_A_0418_07**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
2	**VIC_A_0419_01**	Caracterización de procesos de preparación de esmaltes	
2	**VIC_A_0419_02**	Preparación de engobes y esmaltes en barbotina	
2	**VIC_A_0419_03**	Preparación de tintas cerámicas	
2	**VIC_A_0419_04**	Preparación de esmaltes micronizados, peletizados y en granilla	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**VIC_A_0419_05**	Cálculo de variables del proceso de preparación de esmaltes cerámicos	
2	**VIC_A_0419_06**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el proceso de preparación de esmaltes cerámicos	
2	**VIC_A_0420_01**	Productos cerámicos	
2	**VIC_A_0420_02**	Caracterización de procesos de fabricación de productos cerámicos	
2	**VIC_A_0420_03**	Conformado de productos cerámicos	
2	**VIC_A_0420_04**	Esmaltado y decoración de productos cerámicos	
2	**VIC_A_0420_05**	Cocción de productos cerámicos	
2	**VIC_A_0420_06**	Cálculos en la fabricación de productos cerámicos, etapas del proceso, control de línea, almacenamiento y consumo de materiales	
2	**VIC_A_0420_07**	Desarrollo de procesos de fabricación de productos cerámicos	
2	**VIC_A_0420_08**	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la fabricación de productos cerámicos	
2	**VIC_A_0421_01**	Normativa internacional sobre productos cerámicos	
2	**VIC_A_0421_02**	Protocolos de ensayo de la normativa internacional para productos cerámicos	
2	**VIC_A_0421_03**	Criterios de aceptación y rechazo de la normativa internacional de productos cerámicos	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**VIC_A_0421_04**	Realización de informes de los resultados de los ensayos	
2	**VIC_A_0421_05**	Organización de recursos del laboratorio para la calidad y la seguridad de las operaciones de ensayo	
2	**VIC_A_0421_06**	Normas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental en las operaciones de ensayo de productos cerámicos	
2	**VIC_A_0422_01**	Plan de control de materiales y del proceso de fabricación de fritas, esmaltes, pigmentos y productos cerámicos	
2	**VIC_A_0422_02**	Ensayos para el control de materias primas arcillosas y pastas cerámicas	
2	**VIC_A_0422_03**	Ensayos para el control de materias primas no arcillosas, de fritas, de esmaltes, de pigmentos cerámicos y de materiales auxiliares	
2	**VIC_A_0422_04**	Ensayos para el control de productos cerámicos en el proceso de fabricación	
2	**VIC_A_0422_05**	Datos de control en el proceso de fabricación de productos cerámicos	
2	**VIC_A_0422_06**	Mantenimiento de la organización y recursos del laboratorio para la calidad y la seguridad de las operaciones de control	
2	**VIC_A_0423_01**	Preparación de pastas en laboratorio cerámico	
2	**VIC_A_0423_02**	Obtención de probetas conformadas de productos cerámicos en laboratorio	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**VIC_A_0423_03**	Preparación de esmaltes cerámicos en laboratorio	
2	**VIC_A_0423_04**	Elaboración de probetas esmaltadas de productos cerámicos en laboratorio	
2	**VIC_A_0423_05**	Preparación y aplicación manual de tintas cerámicas	
2	**VIC_A_0423_06**	Aplicación de esmaltes y tintas cerámicas	
2	**VIC_A_0423_07**	Realización de ensayos de caracterización de pastas, tintas, engobes y esmaltes cerámicos	
2	**UF1415 (Plan antiguo)**	Operaciones de conformado y secado en la fabricación de baldosas cerámicas.	
2	**UF1416 (Plan antiguo)**	Operaciones de esmaltado y decoración en la fabricación de baldosas cerámicas.	
2	**UF1417 (Plan antiguo)**	Operaciones de cocción, acabado mecánico, clasificación y embalado en la fabricación de baldosas cerámicas	
2	**UF1418 (Plan antiguo)**	Operaciones de conformado y secado en la fabricación de porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, para la decoración y para aplicaciones técnicas	
2	**UF1419 (Plan antiguo)**	Operaciones de esmaltado y decoración en la fabricación de porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, para la decoración y para aplicaciones técnicas.	
2	**UF1420 (Plan antiguo)**	Operaciones de cocción, clasificación y embalado en la fabricación de porcelana sanitaria y artículos cerámicos para el hogar, para la decoración y para aplicaciones técnicas	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2050 (Plan antiguo)**	Interpretación de planes de control y representación de datos	
2	**UF2051 (Plan antiguo)**	Ensayos para el control de materiales y procesos cerámicos	
2	**UF2052 (Plan antiguo)**	Ensayos normalizados de productos cerámicos	
2	**UF2053 (Plan antiguo)**	Elaboración de informes y registro y archivo de los datos de control	
2	**UF2054 (Plan antiguo)**	Ensayos para el desarrollo de pastas	
2	**UF2055 (Plan antiguo)**	Ensayos para el desarrollo de productos conformados	
2	**UF2056 (Plan antiguo)**	Ensayos para el desarrollo de fritas, esmaltes, pigmentos y tintas	
2	**UF2477 (Plan antiguo)**	Ensayos de control de productos de vidrio para acristalamientos en construcción	
2	**UF2478 (Plan antiguo)**	Ensayos de control de productos de vidrio para acristalamientos en automoción	
2	**UF2479 (Plan antiguo)**	Ensayos de control de productos de vidrios para aplicaciones técnicas	
2	**UF2480 (Plan antiguo)**	Ensayos de control de productos de vidrio hueco, vidrio de laboratorio y vidrio de uso farmacéutico	
2	**UF2539 (Plan antiguo)**	Operaciones de fusión de vidrio	
2	**UF2540 (Plan antiguo)**	Operaciones de conformado de vidrio	
2	**UF2541 (Plan antiguo)**	Templado y curvado industrial de vidrio	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	**UF2542 (Plan antiguo)**	Laminado industrial de vidrio	
3	**VIC_A_0163_01**	Elaboración de programas de fabricación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
3	**VIC_A_0163_02**	Elaboración del plan de mantenimiento y parámetros de control del mismo	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
3	**VIC_A_0163_03**	Gestión de la documentación empleada en la programación de la producción	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
3	**VIC_A_0163_04**	Control de la producción	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
3	**VIC_A_0163_05**	Plan de aprovisionamiento de materias primas, semielaborados y componentes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
3	**VIC_A_0163_06**	Gestión del almacén	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
3	**VIC_A_0165_01**	Actuaciones para facilitar la implantación y mantenimiento de los sistemas de aseguramiento de la calidad	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
3	**VIC_A_0165_02**	Actuaciones para facilitar la implantación y mantenimiento de los modelos de excelencia empresarial	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**VIC_A_0165_03**	Actuaciones para facilitar la implantación y mantenimiento de los sistemas de la prevención de riesgos laborales	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
3	**VIC_A_0165_04**	Actuaciones para facilitar la implantación y mantenimiento de los sistemas de gestión ambiental	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
3	**VIC_A_0165_05**	Principales focos contaminantes que pueden generarse en la actividad de las empresas de fabricación de pastas, fritas, esmaltes, pigmentos y productos cerámicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
3	**VIC_A_0303_01**	Selección de materias primas para la fabricación de pastas cerámicas	
3	**VIC_A_0303_02**	Verificación de las propiedades de materias primas para la fabricación de pastas cerámicas	
3	**VIC_A_0303_03**	Formulación de composiciones de pastas cerámicas	
3	**VIC_A_0303_04**	Comprobación de las propiedades de composiciones de pastas cerámicas	
3	**VIC_A_0303_05**	Pruebas de desarrollo de pastas a escala de planta piloto	
3	**VIC_A_0303_06**	Evaluación de resultados de los ensayos realizados	
3	**VIC_A_0304_01**	Verificación de las propiedades de materias primas y aditivos para la fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos	
3	**VIC_A_0304_02**	Formulación de las composiciones de esmaltes y engobes cerámicos	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**VIC_A_0304_03**	Formulación de las composiciones de fritas cerámicas	
3	**VIC_A_0304_04**	Formulación de las composiciones de pigmentos cerámicos	
3	**VIC_A_0304_05**	Comprobación de las propiedades de composiciones de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos	
3	**VIC_A_0304_06**	Pruebas de desarrollo de fritas, esmaltes y pigmentos a escala de planta piloto	
3	**VIC_A_0304_07**	Evaluación de resultados de los ensayos realizados	
3	**VIC_A_0305_01**	Soluciones técnicas para la fabricación de productos cerámicos	
3	**VIC_A_0305_02**	Viabilidad técnica de la fabricación de productos cerámicos	
3	**VIC_A_0305_03**	Desarrollo del diseño del nuevo producto	
3	**VIC_A_0305_04**	Elaboración de documentación de proceso de fabricación de productos cerámicos	
3	**VIC_A_0306_01**	Elaboración de procesos de fabricación	
3	**VIC_A_0306_02**	Organización del desarrollo de las actividades de fabricación de pastas cerámicas	
3	**VIC_A_0306_03**	Organización del desarrollo de las actividades de fabricación de productos cerámicos conformados	
3	**VIC_A_0306_04**	Cálculo de balances másicos y energéticos de los procesos de fabricación de pastas y de productos cerámicos conformados	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**VIC_A_0306_05**	Soluciones a la aparición de defectos y no conformidades en la fabricación de productos cerámicos	
3	**VIC_A_0306_06**	Procedimientos de tratamiento y gestión de emisiones, efluentes y residuos de industrias de fabricación de pastas y de productos cerámicos conformados	
3	**VIC_A_0306_07**	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
3	**VIC_A_0307_01**	Elaboración de procesos de fabricación de fritas y pigmentos	
3	**VIC_A_0307_02**	Propiedades de los esmaltes cerámicos	
3	**VIC_A_0307_03**	Organización del desarrollo de los trabajos de fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
3	**VIC_A_0307_04**	Organización del desarrollo de los trabajos de preparación de engobes y esmaltes cerámicos	
3	**VIC_A_0307_05**	Cálculo de balances másicos y energéticos de los procesos de producción	
3	**VIC_A_0307_06**	Soluciones a la aparición de no conformidades en los procesos de preparación de esmaltes y de fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
3	**VIC_A_0307_07**	Procedimientos de tratamiento y/o gestión de emisiones, efluentes y residuos	
3	**VIC_A_0307_08**	Normas de prevención de riesgos laborales	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**VIC_A_0308_01**	Organización de los controles de calidad en la fabricación de pastas, productos cerámicos conformados, fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	
3	**VIC_A_0308_02**	Realización de los controles de calidad en la fabricación de pastas, de productos cerámicos conformados, de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	
3	**VIC_A_0308_03**	Control estadístico de procesos	
3	**VIC_A_0308_04**	Ensayos de fiabilidad de producto	
3	**UF1720 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de las operaciones de conformado y secado de productos cerámicos	
3	**UF1721 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de las operaciones de esmaltado-decoración de productos cerámicos	
3	**UF1722 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de las operaciones de cocción de productos cerámicos.	
3	**UF1949 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
3	**UF1950 (Plan antiguo)**	Organización y gestión de la fabricación de esmaltes cerámicos	
3	**UF1956 (Plan antiguo)**	Materias primas para el desarrollo de pastas cerámicas	
3	**UF1957 (Plan antiguo)**	Composiciones de pastas cerámicas	
3	**UF1958 (Plan antiguo)**	Pruebas de desarrollo de pastas cerámicas	
3	**UF1959 (Plan antiguo)**	Desarrollo de fritas cerámicas	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

Grado A

ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	**UF1960 (Plan antiguo)**	Desarrollo de esmaltes cerámicos	
3	**UF1961 (Plan antiguo)**	Desarrollo de pigmentos cerámicos	

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

FP:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

Secretaría General de Formación Profesional

Subdirección General de Evaluación y Calidad del Sistema

todofp.es

Fecha de actualización: 29/10/2026