

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



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, 2025



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 2025

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



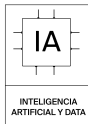
Industrias Extractivas



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



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	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	AFDP0109 (Plan antiguo)	Socorrismo en instalaciones acuáticas	
2	AFDP0111 (Plan antiguo)	Balizamiento de pistas, señalización y socorrismo en espacios esquiabiles	
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	



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	



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	



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	



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	



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	



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)	Hidrocinésia	
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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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 hidrocinésia	
3	UF1696 (Plan antiguo)	Dirección y dinamización de sesiones de hidrocinésia.	
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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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



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



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



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	



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



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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 auditoría	
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	



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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 descorte	
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	Replantaciones 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	



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 cría 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 cría	
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	



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	



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	



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	



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 en 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	



Familia profesional

Agraria

Grado B 

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

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 sustrato, siembra e incubación del micelio de setas saprófitas	
2	UF2409 (Plan antiguo)	Seguimiento del cultivo, recolección y envasado de las setas saprófitas	
2	UF2410 (Plan antiguo)	Obtención de micelio para el inóculo micorrízico	
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 micorrízico 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 espongiiformes 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 gráfico-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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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, moldeo 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	



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 laúd 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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

Grado B 

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

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	



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



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



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



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	



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	



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



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	



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	



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	



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.	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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.	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	EOC_A_0996_02	Representación gráfica y croquizado de espacios contruidos	
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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 tajes	
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 tajes 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	



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	



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	



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	



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	



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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	Conexión 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



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)	Conexión 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	



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	



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	



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	



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	



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)	Diagnosís 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.	



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).	



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	



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	



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	



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)	Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de automatización industrial	
2	UF2239 (Plan antiguo)	Diagnóstico 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)	Diagnóstico de averías en electrodomésticos de gama industrial	
2	UF2244 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama industrial	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	UF2245 (Plan antiguo)	Diagnóstico 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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-administrativa 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	Diagnóstico 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	



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	Diagnóstico 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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	ELE_A_1590_07	Diagnóstico 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	Diagnóstico 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	



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	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	UF0549 (Plan antiguo)	Diagnóstico 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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 de 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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»	



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	



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	



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	



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	



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	



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 postsoldo 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	



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 procesamiento 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	



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	



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	



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	



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	



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 férrea	
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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
1	FME_A_3021_06	Transporte de productos de carpintería metálica férrea	
1	FME_A_3022_01	Preparación de materiales de carpintería metálica no férrea	
1	FME_A_3022_02	Preparación de máquinas y herramientas de construcciones metálicas no férreas	
1	FME_A_3022_03	Operaciones de mecanizado sobre materiales no férreos	
1	FME_A_3022_04	Operaciones de montaje de productos no férreos	
1	FME_A_3022_05	Transporte de productos de carpintería metálica no férrea	
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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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.	



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.	



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	



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, inoxidable 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	



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	



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 postsoldo 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	



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	



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



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	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	FME_A_0428_01	Selección de útiles de procesamiento de chapa o de estampación	
3	FME_A_0428_02	Diseño de soluciones constructivas de útiles de procesamiento de chapa y estampación	
3	FME_A_0428_03	Selección de materiales para la fabricación de útiles de procesamiento de chapa y estampación	
3	FME_A_0428_04	Cálculo de las dimensiones de los componentes del útil de procesamiento de chapa y estampación	
3	FME_A_0428_05	Evaluación de la calidad del diseño de útiles de procesamiento 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	



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	



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	



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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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.	



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.	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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/caféterías	
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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 medios 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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-pezones 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	



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 empresa 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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 música visual	
2	IMS_A_1301_04	Programación de actividades de salas de animación música visual	
2	IMS_A_1301_05	Promoción de actividades de la programación de emisoras de radio y salas de animación música 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 música visual en vivo	



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	



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 atrezzo 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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

Grado B 

CERTIFICADOS DE COMPETENCIA

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	



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



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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, turrone, 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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 escraper	
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	



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	



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	



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 dilatómétricos	
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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	IEX_A_1080_02	Operaciones con escarper	
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.	



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.	



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	



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	



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	



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	



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 esráper	
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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	MF0219_2 (Plan antiguo)	Instalación y configuración de sistemas operativos	
2	MF0220_2 (Plan antiguo)	Implantación 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	



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	



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	



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	



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	



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	Conexión 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



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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)	Principios 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)	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 pneumo-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	



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	



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	



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	Conexión 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	



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	



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	



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	



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	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	IMA_A_0953_05	Diagnóstico de averías o defectos de funcionamiento de sistemas mecánicos de maquinaria	
2	IMA_A_0953_06	Diagnóstico 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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.	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
3	IMA_A_0120_05	Mantenimiento preventivo de sistemas electricos y automáticos	
3	IMA_A_0120_06	Mantenimiento correctivo de sistemas electricos 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



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	



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	



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	



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	Diagnóstico de averías en sistemas mecánicos	
3	IMA_A_0935_04	Ejecución de operaciones de mantenimiento correctivo de sistemas mecánicos	
3	IMA_A_0935_05	Diagnóstico 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	Diagnóstico del estado de elementos de sistemas neumáticos e hidráulicos	
3	IMA_A_0936_07	Diagnóstico y corrección de averías en los sistemas hidráulico y neumático	



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	Diagnóstico 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	



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	Diagnóstico 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.	



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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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



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



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



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)	



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	



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	



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	



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	



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	



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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 lubricación, raspado 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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 naufragos	
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	



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	



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	



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	



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	



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)	



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



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	



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	



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



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 papelerero	
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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 papelerero	
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 papelerero	
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	



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	



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	



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 frío 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



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	



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 frío	
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	



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.	



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 fisicoquímicos.	
3	UF0224 (Plan antiguo)	Preparación de reactivos y muestras para análisis microbiológico.	



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 acondicionamiento de productos farmacéuticos y afines	
3	UF1365 (Plan antiguo)	Supervisión y control del proceso productivo en el acondicionamiento 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	



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	



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)	Diagnóstico preventivo 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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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.	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 mortuario	
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	



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.	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	T CPP0712 (Plan antiguo)	Tejeduría de punto por trama o recogida	
3	T CP_C_001_5B	Patronaje en confección industrial	
3	T CP_C_002_5B	Gestión en la industria de la confección	
3	T CP_C_003_5B	Diseño y patronaje en el calzado	
3	T CP_C_004_5B	Gestión en la fabricación de calzado y complementos	
3	T CP_C_005_5B	Diseño en estampación, grabados y acabados en textil y piel	
3	T CP_C_006_5B	Análisis y control de calidad en tejidos textiles y piel	
3	T CP_C_007_5B	Confección a medida	
3	T CP_C_008_5B	Confección para espectáculos	
3	T CPC0112 (Plan antiguo)	Patronaje de calzado y marroquinería	
3	T CPF0312 (Plan antiguo)	Control de calidad de productos en textil y piel	
3	T CPF0412 (Plan antiguo)	Asistencia técnica en la logística de los procesos de externalización de la producción textil, piel y confección	
3	T CPF0712 (Plan antiguo)	Patronaje de artículos de confección en textil y piel	
3	T CPF0812 (Plan antiguo)	Gestión de sastrería del espectáculo en vivo	
3	T CPF0912 (Plan antiguo)	Realización de vestuario para el espectáculo	
3	T CPN0412 (Plan antiguo)	Diseño técnico de estampación textil	
3	T CPP0112 (Plan antiguo)	Desarrollo de textiles técnicos	
3	T CPP0412 (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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 montaje de productos de peletería	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 solidez 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	



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	



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	



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	



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	



Nivel	Código	Denominación	Observaciones
2	12541201	Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos	
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	



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	



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	



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	



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	



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)	Embelllecimiento 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	



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	



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	



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	



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	Embelllecimiento 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



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



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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 elevallas 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	



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 frío y climatización	
1	TMV_A_3048_06	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	



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	



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	



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



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	Diagnóstico 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	Diagnóstico 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	



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	Diagnóstico 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	



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	



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	



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	



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



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



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



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	Diagnóstico 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	Diagnóstico 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	



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	



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	Diagnóstico 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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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	



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	



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 tuning	
2	UF0953 (Plan antiguo)	Aplicación de adhesivos	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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)	Diagnóstico 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)	Diagnóstico 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	



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 recreo	
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.	



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	



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 recreo	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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	



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



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	



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	



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	



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