


Grado A
Microacreditación


Grado B
Certificado de competencia


Grado C
Certificado profesional


Grado D
Ciclos Formativos


Grado E
Cursos de especialización

Grados de Formación Profesional

Catálogo de ofertas formativas de grado A
del Sistema de Formación Profesional



**Acreditaciones parciales de
competencia**

Catálogo de ofertas formativas de grado A 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

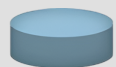
Edita:

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

Edición 2025

NIPO (línea): 164-25-060-7

Introducción



Grado A
Microacreditación



Grado B
Certificado de competencia



Grado C
Certificado profesional



Grado D
Ciclos Formativos



Grado E
Cursos de especialización

Grados de Formación Profesional

Grado de Formación A: ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

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.

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.

Características del Grado A - ACREDITACIONES PARCIALES DE COMPETENCIA

Las ofertas de Grado A, acreditación parcial de competencia o microacreditaciones, constituyen la oferta elemental del Sistema de Formación Profesional, destinada preferentemente, a las personas trabajadoras con necesidad de actualización de sus competencias, estén ocupadas o en situación de desempleo.

Las ofertas de Grado A se organizan en uno o varios bloques formativos menores que el módulo profesional. Las microacreditaciones tendrán, con carácter general, carácter parcial y acumulable en el Sistema de Formación Profesional, respecto de los grados B, C o D en los que sus bloques formativos se encuentren contenidos en su totalidad o en parte.

Para acceder a la formación de este grado, no se requiere requisitos académicos, sin embargo las personas candidatas deben poseer las habilidades comunicativas en el idioma de la formación y personales y sociales básicas suficientes para cursar con aprovechamiento la formación.

Superada la formación se obtiene una Acreditación parcial de competencia de nivel 1, nivel 2 o nivel 3, dependiendo de la formación, permitiendo la acreditación de como mínimo un elemento de competencia. Permite progresar en el sistema accediendo a una oferta formativa de grado B para complementar la formación.

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



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



Código	Denominación	Observaciones
AFD_A_3003_01	Clasificación de tareas administrativas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
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
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
AFD_A_3003_04	Operaciones básicas de tesorería	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
AFD_A_3004_01	Reprografía y encuadernación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
AFD_A_3004_02	Archivo físico	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
AFD_A_3004_03	Comunicación telefónica	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
AFD_A_3004_04	Recepción de personas externas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
AFD_A_3148_01	Apertura y cierre de las instalaciones	
AFD_A_3148_02	Control del estado de equipamientos, infraestructura, mobiliario, pavimento y espacios de actividad	



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



Código	Denominación	Observaciones
AFD_A_3150_04	Realización de trabajos de mantenimiento preventivo en la piscina	
AFD_A_3150_05	Realización de tareas polivalentes en el mantenimiento correctivo de equipamientos y materiales	
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	
AFD_A_3151_02	Comprobación de los sistemas de seguridad activa existentes en la instalación deportiva	
AFD_A_3151_03	Mantenimiento de señales de seguridad e información en instalaciones deportivas	
AFD_A_3151_04	Intervención en conatos de incendio	
AFD_A_3151_05	Realización de tareas de apoyo en situaciones de emergencia en instalaciones deportivas	
AFD_A_3151_06	Realización de tareas de apoyo en situaciones de accidentes	



Código	Denominación	Observaciones
AFD_A_1319_01	Labores de acopio y almacenamiento de alimentos para el ganado	
AFD_A_1319_02	Preparación y distribución de raciones de los équidos	
AFD_A_1319_03	Manejo general de équidos	
AFD_A_1319_04	Traslados en grupo, embarque, desembarque y transporte de équidos	
AFD_A_1319_05	Aplicación de primeros auxilios a équidos	
AFD_A_1320_01	Control del estado general de los animales, los equipos y las instalaciones	
AFD_A_1320_02	Limpieza e higiene del ganado equino	
AFD_A_1320_03	Mantenimiento físico elemental del ganado equino	
AFD_A_1320_04	Cuidados del casco	
AFD_A_1320_05	Recogida de muestras y aplicación de tratamientos sanitarios básicos	
AFD_A_1321_01	Desarrollo del programa de reproducción de una explotación de équidos	
AFD_A_1321_02	Realización de las tareas de cubrición, aplicación de métodos de reproducción asistida y seguimiento de la gestación	
AFD_A_1321_03	Tareas de asistencia al parto y al puerperio	
AFD_A_1321_04	Manejo de las rastras y yeguas durante la cría y el destete	
AFD_A_1321_05	Control de la fase de recría	



Código	Denominación	Observaciones
AFD_A_1322_01	Inspección del estado del casco	
AFD_A_1322_02	Selección, preparación y mantenimiento de herramientas, materiales y equipos de herrado	
AFD_A_1322_03	Conducción del équido al lugar de herrado	
AFD_A_1322_04	Desremachado, levantado de la herradura y limpieza de la suela y de la ranilla del casco de un équido	
AFD_A_1322_05	Acondicionamiento del casco y preparación de la herradura	
AFD_A_1322_06	Fijación de la herradura al casco	
AFD_A_1323_01	Apartado, acercamiento y reconocimiento de un potro de recría	
AFD_A_1323_02	Colocación y adaptación de los equipos de desbrave al potro	
AFD_A_1323_03	Conducción del potro del diestro para el desbrave	
AFD_A_1323_04	Toma de contacto del potro con los medios de trabajo a la cuerda	
AFD_A_1323_05	Iniciación del potro en el trabajo a la cuerda con ayuda de un auxiliar	
AFD_A_1323_06	Trabajo a la cuerda del potro sin ayuda de un auxiliar	
AFD_A_1324_01	Toma de contacto con el potro parado	
AFD_A_1324_02	Monta del potro a la cuerda	
AFD_A_1324_03	Realización de la monta del potro suelto	
AFD_A_1324_04	Iniciación del potro para el tiro	
AFD_A_1324_05	Adiestramiento del potro para el salto	



Código	Denominación	Observaciones
AFD_A_1325_01	Selección, colocación y retirada de equipos para la monta	
AFD_A_1325_02	Previsión de las posibles reacciones del equino montado	
AFD_A_1325_03	Monta con seguridad y equilibrio a los tres aires	
AFD_A_1325_04	Monta con seguridad y equilibrio en pasos de relativa dificultad	
AFD_A_1325_05	Valoración del caballo durante la monta	
AFD_A_1326_01	Preparación y entrenamiento de movimientos y posturas en exhibiciones y concursos	
AFD_A_1326_02	Familiarización de los equinos con las instalaciones de exhibiciones y concursos	
AFD_A_1326_03	Acondicionamiento estético del équido	
AFD_A_1326_04	Presentación del ganado equino en exhibiciones y concursos	
AFD_A_1326_05	Comercialización de équidos	
AFD_A_1327_01	Revisión, preparación y recogida de materiales, caballos y medios para la ruta	
AFD_A_1327_02	Verificación y adaptación de itinerarios ecuestres a participantes y actividad	
AFD_A_1327_03	Guiado del grupo por itinerarios ecuestres	
AFD_A_1327_04	Colaboración en la organización de actividades ecuestres recreativas	
AFD_A_1327_05	Realización de actividades ecuestres recreativas	
AFD_A_1327_06	Valoración de las actividades ecuestres recreativas y de conducción de grupos a caballo	



Código	Denominación	Observaciones
AFD_A_1328_01	Caracterización de la dinámica grupal	
AFD_A_1328_02	Desarrollo de estrategias y técnicas de dinamización grupal	
AFD_A_1328_03	Identificación de técnicas de comunicación	
AFD_A_1328_04	Gestión de conflictos grupales y solución de problemas	
AFD_A_1328_05	Evaluación de los procesos de grupo	
AFD_A_1329_01	Valoración del contexto de intervención de las actividades guiadas en el medio natural	
AFD_A_1329_02	Elementos relevantes para el diseño de itinerarios	
AFD_A_1329_03	Diseño de itinerarios por el medio natural	
AFD_A_1329_04	Recursos necesarios para las actividades guiadas en el medio natural	
AFD_A_1329_05	Protocolos de seguridad para los itinerarios en el medio natural	
AFD_A_1329_06	Determinación del proceso de seguimiento del recorrido	
AFD_A_1333_01	Preparación de los equipos y recursos para rutas de baja y media montaña y terreno nevado	
AFD_A_1333_02	Dirección de la progresión de grupos por itinerarios de baja y media montaña	
AFD_A_1333_03	Orientación en el medio natural	
AFD_A_1333_04	Organización de la pernoctación en el medio natural	
AFD_A_1333_05	Reconocimiento de los signos meteorológicos	
AFD_A_1333_06	Dirección del grupo en situaciones de emergencia en rutas de baja y media montaña y montaña nevada	



Código	Denominación	Observaciones
AFD_A_1333_07	Valoración de las rutas por terrenos de baja y media montaña y terrenos nevados	
AFD_A_1334_01	Preparación de los equipos y recursos para rutas en bicicleta	
AFD_A_1334_02	Realización del mantenimiento operativo de la bicicleta y preparación del material necesario	
AFD_A_1334_03	Dirección de la progresión de grupos por itinerarios en bicicleta	
AFD_A_1334_04	Orientación en el medio natural	
AFD_A_1334_05	Dirección del grupo en situaciones de emergencia en rutas en bicicleta	
AFD_A_1334_06	Valoración de las rutas en bicicleta	
AFD_A_1335_01	Caracterización de proyectos de tiempo libre	
AFD_A_1335_02	Organización de actividades lúdicas y de tiempo libre	
AFD_A_1335_03	Desarrollo de actividades recreativas y de tiempo libre	
AFD_A_1335_04	Desarrollo de actividades recreativas y de tiempo libre en el medio natural	
AFD_A_1335_05	Organización de actividades de campamento	
AFD_A_1335_06	Desarrollo de actividades de seguimiento y evaluación de las actividades de tiempo libre	
AFD_A_1336_01	Preparación de actividades lúdicas en el medio acuático	
AFD_A_1336_02	Dominio del estilo de nado crol	
AFD_A_1336_03	Dominio del estilo de nado espalda	



Código	Denominación	Observaciones
AFD_A_1336_04	Dominio del estilo de nado braza	
AFD_A_1336_05	Realización de la coordinación básica del estilo de nado mariposa	
AFD_A_1336_06	Dominio de los estilos de natación bajo criterios de eficiencia y velocidad	
AFD_A_1337_01	Realización de la valoración inicial de la asistencia en una urgencia	
AFD_A_1337_02	Aplicación de técnicas de soporte vital y primeros auxilios	
AFD_A_1337_03	Aplicación de métodos de movilización e inmovilización que permiten la evacuación del accidentado	
AFD_A_1337_04	Desarrollo de programas de autoentrenamiento para el guía y el socorrista	
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	
AFD_A_1337_06	Aplicación de técnicas específicas de rescate en el medio acuático	
AFD_A_1337_07	Aplicación de técnicas específicas de rescate desde embarcaciones en el medio acuático	
UF0296 (Plan antiguo)	Análisis y gestión de itinerarios para bicicletas	
UF0297 (Plan antiguo)	Desplazamiento, estancia y seguridad en el medio natural y orientación sobre el terreno	



Código	Denominación	Observaciones
UF0298 (Plan antiguo)	Desarrollo de actividades recreativas y adaptación de la actividad deportiva a personas con limitaciones de su autonomía personal	
UF0299 (Plan antiguo)	Mantenimiento, reparación y traslado de bicicletas	
UF0300 (Plan antiguo)	Conducción de bicicletas por terrenos variados	
UF0301 (Plan antiguo)	Desarrollo de la actividad deportiva en el medio natural	
UF0832 (Plan antiguo)	Análisis y gestión de itinerarios a caballo	
UF0833 (Plan antiguo)	Instalaciones y equipos de monta	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
UF0834 (Plan antiguo)	Condición física y aptitud del caballo para la monta	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
UF0835 (Plan antiguo)	Monta a caballo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Agraria
UF0836 (Plan antiguo)	Desarrollo de la actividad deportiva ecuestre en el medio natural	
UF0907 (Plan antiguo)	Habilidades y destrezas básicas en el medio acuático	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
UF0908 (Plan antiguo)	Técnicas específicas de nado en el medio acuático	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Marítimo - Pesquera
UF1499 (Plan antiguo)	Técnicas de nado y condición física en el rescate de accidentados en espacios acuáticos naturales	
UF1500 (Plan antiguo)	Extracción y traslado de accidentados en espacios acuáticos naturales	



Código	Denominación	Observaciones
UF1501 (Plan antiguo)	Desplazamiento, estancia y seguridad en el medio natural en actividades ecuestres	
UF1502 (Plan antiguo)	Actividades recreativas complementarias para las actividades ecuestres y su adaptación a personas con limitaciones de su autonomía personal	
UF1912 (Plan antiguo)	Técnicas de esquí alpino	
UF1913 (Plan antiguo)	Técnicas de desplazamiento en el medio nevado para transporte de materiales de señalización y rescate	
UF1914 (Plan antiguo)	Coordinación y seguimiento en accidentes o situaciones de emergencia en espacios esquiables	
UF1915 (Plan antiguo)	Intervención y rescate en accidentes o situaciones de emergencia en espacios esquiables	
UF2284 (Plan antiguo)	Entorno de baja y media montaña-cartografía-conservación-meteorología y orientación	
UF2285 (Plan antiguo)	Análisis diagnóstico y evaluación en actividades de conducción en baja y media montaña	
UF2286 (Plan antiguo)	Diseño y gestión de itinerarios por baja y media montaña	
UF2287 (Plan antiguo)	Material deportivo y entrenamiento básico para la progresión en baja y media montaña	
UF2288 (Plan antiguo)	Técnicas de desplazamiento en baja y media montaña	
UF2289 (Plan antiguo)	Guía por itinerarios de baja y media montaña	
UF2472 (Plan antiguo)	Análisis diagnóstico y evaluación en actividades de conducción en barrancos.	



Código	Denominación	Observaciones
UF2473 (Plan antiguo)	Diseño y gestión de itinerarios por barrancos	
UF2474 (Plan antiguo)	Material deportivo, aproximación, regreso y pernoctación en barranquismo	
UF2475 (Plan antiguo)	Técnicas de progresión en barrancos	
UF2476 (Plan antiguo)	Guía por barrancos secos o acuáticos	
UF2486 (Plan antiguo)	Aproximación, regreso y progresión por cavidades y travesía de clase cuatro en espeleología	
UF2487 (Plan antiguo)	Análisis diagnóstico y evaluación en actividades de espeleología	
UF2488 (Plan antiguo)	Diseño y gestión de itinerarios de espeleología	
UF2489 (Plan antiguo)	Guía por itinerarios de espeleología	
UF2879 (Plan antiguo)	Entorno natural-cartografía-conservación-meteorología y orientación	



Código	Denominación	Observaciones
UF0673 (Plan antiguo)	Análisis diagnóstico y evaluación en instrucción de yoga	
UF1691 (Plan antiguo)	Dominio técnico, interpretación y ejecución de secuencias y composiciones coreográficas en fitness acuático	
UF1692 (Plan antiguo)	Diseño coreográfico en fitness acuático	
UF1693 (Plan antiguo)	Programación en fitness acuático	
UF1694 (Plan antiguo)	Dirección y dinamización de actividades de fitness acuático	
UF1695 (Plan antiguo)	Diseño de protocolos de hidrocinesia	
UF1696 (Plan antiguo)	Dirección y dinamización de sesiones de hidrocinesia.	
UF1697 (Plan antiguo)	Análisis diagnóstico, determinación y gestión de recursos humanos y materiales en socorrismo acuático	
UF1698 (Plan antiguo)	Logística de vigilancia e intervención en socorrismo acuático	
UF1699 (Plan antiguo)	Supervisión de recursos humanos, materiales e instalaciones en socorrismo acuático	
UF1700 (Plan antiguo)	Información, formación y evaluación de equipos de socorrismo acuático	
UF1701 (Plan antiguo)	Simulacros y apoyo medioambiental en socorrismo acuático	
UF1702 (Plan antiguo)	Dirección operativa de equipos de socorrismo acuático	
UF1703 (Plan antiguo)	Aplicación de tests, pruebas y cuestionarios para la valoración de la condición física, biológica y motivacional	
UF1704 (Plan antiguo)	Tratamiento de datos de una batería de tests, pruebas y cuestionarios de valoración de la condición física, biológica y motivacional	



Código	Denominación	Observaciones
UF1705 (Plan antiguo)	Dominio técnico, interpretación y ejecución de secuencias y composiciones coreográficas	
UF1706 (Plan antiguo)	Diseño coreográfico en fitness colectivo con soporte musical	
UF1707 (Plan antiguo)	Programación en fitness colectivo con soporte musical	
UF1708 (Plan antiguo)	Dirección y dinamización de actividades de fitness colectivo con soporte musical	
UF1709 (Plan antiguo)	Eventos en fitness seco y acuático	
UF1710 (Plan antiguo)	Programación y coordinación de actividades de fitness en una s. e.p	
UF1711 (Plan antiguo)	Programas de entrenamiento en s.e.p.	
UF1712 (Plan antiguo)	Dominio técnico, instalaciones y seguridad en s.e.p.	
UF1713 (Plan antiguo)	Dirección y dinamización de actividades de entrenamiento en s. e.p.	
UF1714 (Plan antiguo)	Análisis diagnóstico y pruebas de nivel en actividades de natación	
UF1715 (Plan antiguo)	Programación didáctica en actividades de natación	
UF1716 (Plan antiguo)	Sesiones de entrenamiento en actividades de natación	
UF1717 (Plan antiguo)	Instrucción y dinamización de actividades de natación	
UF1916 (Plan antiguo)	Principios fundamentales éticos, filosóficos y místicos en yoga	
UF1917 (Plan antiguo)	Asana y pranayama - secuencias y progresiones (vinyasa y karana).	



Código	Denominación	Observaciones
UF1918 (Plan antiguo)	Relajación y meditación en yoga	
UF1919 (Plan antiguo)	Programación y gestión de recursos en actividades de instrucción en yoga.	
UF1920 (Plan antiguo)	Diseño y dirección de sesiones y actividades de yoga	
UF1937 (Plan antiguo)	Organizar y gestionar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa	
UF1938 (Plan antiguo)	Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa	
UF1939 (Plan antiguo)	Concretar y organizar veladas, espectáculos y eventos con fines de animación.	
UF1940 (Plan antiguo)	Dirigir y conducir veladas y espectáculos con fines de animación	
UF2085 (Plan antiguo)	Concretar y gestionar eventos, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad intelectual	
UF2086 (Plan antiguo)	Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad intelectual	
UF2087 (Plan antiguo)	Concretar y gestionar eventos, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad física	
UF2088 (Plan antiguo)	Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad física	



Código	Denominación	Observaciones
UF2089 (Plan antiguo)	Concretar y gestionar eventos, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad visual	
UF2090 (Plan antiguo)	Dirigir y dinamizar eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad visual	



Código	Denominación	Observaciones
ADG_A_3001_01	Preparación de los equipos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
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
ADG_A_3001_03	Tratamiento de textos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
ADG_A_3001_04	Archivo e impresión	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
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
ADG_A_3002_02	Comunicaciones mediante correo electrónico	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
ADG_A_3002_03	Hojas de cálculo	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
ADG_A_3002_04	Elaboración de presentaciones gráficas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
ADG_A_3004_01	Reprografía y encuadernación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
ADG_A_3004_02	Archivo físico	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
ADG_A_3004_03	Comunicación telefónica	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
ADG_A_3006_02	Conformación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
ADG_A_3006_03	Preparación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing



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



Código	Denominación	Observaciones
UF0511 (Plan antiguo)	Tratamiento básico de datos y hojas de cálculo	
UF0512 (Plan antiguo)	Transmisión de información por medios convencionales e informáticos	
UF0513 (Plan antiguo)	Gestión auxiliar de archivo en soporte convencional o informático	
UF0514 (Plan antiguo)	Gestión auxiliar de reproducción en soporte convencional o informático	
UF0517 (Plan antiguo)	Organización empresarial y de recursos humanos	
UF0518 (Plan antiguo)	Gestión auxiliar de la correspondencia y paquetería en la empresa	
UF0519 (Plan antiguo)	Gestión auxiliar de documentación económico-administrativa y comercial.	
UF0520 (Plan antiguo)	Comunicación en las relaciones profesionales.	
UF0521 (Plan antiguo)	Comunicación oral y escrita en la empresa.	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
ADG_A_0437_01	Técnicas de comunicación	
ADG_A_0437_02	Comunicación oral en la empresa	
ADG_A_0437_03	Comunicación escrita en la empresa	
ADG_A_0437_04	Archivo de la información	
ADG_A_0437_05	Análisis de las necesidades del cliente	



Código	Denominación	Observaciones
ADG_A_0437_06	Consultas, quejas y reclamaciones del cliente	
ADG_A_0437_07	El marketing en la empresa	
ADG_A_0437_08	Procedimientos de calidad en la atención al cliente	
ADG_A_0438_01	Cálculo de precios de venta, compra y descuentos	
ADG_A_0438_02	Confección de documentos administrativos derivados de las operaciones de compraventa	
ADG_A_0438_03	Liquidación de obligaciones fiscales asociadas a la compra-venta	
ADG_A_0438_04	Gestión de existencias	
ADG_A_0438_05	Tramitación de cobros y pagos en la compra-venta	
ADG_A_0440_01	Desarrollo de la destreza mecanográfica	
ADG_A_0440_02	Instalación y actualización de aplicaciones informáticas	
ADG_A_0440_03	Hojas de cálculo	
ADG_A_0440_04	Procesadores de texto	
ADG_A_0440_05	Utilización de bases de datos ofimáticas	
ADG_A_0440_06	Integración de imágenes y vídeos en documentos	
ADG_A_0440_07	Elaboración de presentaciones multimedia	
ADG_A_0440_08	Gestión de correo y agenda electrónica	
ADG_A_0441_01	Identificación del patrimonio empresarial	
ADG_A_0441_02	Metodología contable	



Código	Denominación	Observaciones
ADG_A_0441_03	Análisis del plan general de contabilidad pyme	
ADG_A_0441_04	Contabilización del ciclo contable básico	
ADG_A_0441_05	Contabilización informatizada del ciclo contable	
ADG_A_0442_01	Tramitación administrativa del proceso de selección de personal	
ADG_A_0442_02	Tramitación administrativa del proceso de formación del personal	
ADG_A_0442_03	Confección de la documentación del contrato de trabajo	
ADG_A_0442_04	Elaboración de la documentación correspondiente al pago del salario	
ADG_A_0442_05	Elaboración de la documentación relativa a las incidencias en la relación laboral	
ADG_A_0442_06	Aplicación de procedimientos de calidad y prevención de riesgos	
ADG_A_0443_01	Preparación de la documentación soporte de hechos económicos	
ADG_A_0443_02	Registro contable de hechos económicos habituales	
ADG_A_0443_03	Registro de un ejercicio contable completo	
ADG_A_0443_04	Comprobación de cuentas	
ADG_A_0448_01	Control de tesorería	
ADG_A_0448_02	Tramitación de instrumentos financieros y de seguros	
ADG_A_0448_03	Realización de cálculos financieros básicos	



Código	Denominación	Observaciones
ADG_A_0448_04	Realización de operaciones financieras básicas	
UF0319 (Plan antiguo)	Sistema operativo, búsqueda de la información: internet /intranet y correo electrónico	
UF0320 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	
UF0321 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	
UF0322 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	
UF0323 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	
UF0349 (Plan antiguo)	Atención al cliente en el proceso comercial	
UF0350 (Plan antiguo)	Gestión administrativa del proceso comercial	
UF0351 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas de gestión comercial	
UF0515 (Plan antiguo)	Plan general de contabilidad	
UF0516 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas de contabilidad.	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
ADG_A_0647_01	Estudio y análisis de las administraciones públicas	
ADG_A_0647_02	Actualización jurídica de la empresa	
ADG_A_0647_03	Gestión de documentación para la constitución de la empresa	
ADG_A_0647_04	Cumplimentación de contratos de empresa	
ADG_A_0647_05	Elaboración de documentación requerida por administraciones públicas	
ADG_A_0648_01	Empresa como comunidad de personas	
ADG_A_0648_02	Aplicación de la responsabilidad social corporativa en gestión de recursos humanos	
ADG_A_0648_03	Flujos de información del departamento de recursos humanos	
ADG_A_0648_04	Aplicación del procedimiento administrativo en selección de personal	
ADG_A_0648_05	Aplicación del procedimiento administrativo en formación y promoción del personal	
ADG_A_0649_01	Mantenimiento básico de equipos, aplicaciones y red	
ADG_A_0649_02	Mecanografía	
ADG_A_0649_03	Gestión de archivos y búsqueda de información	



Código	Denominación	Observaciones
ADG_A_0649_04	Elaboración de hojas de cálculo	
ADG_A_0649_05	Creación de documentos con procesadores de texto	
ADG_A_0649_06	Utilización de bases de datos	
ADG_A_0649_07	Gestión integrada de archivos	
ADG_A_0649_08	Gestión de correo y agenda electrónica	
ADG_A_0649_09	Elaboración de presentaciones multimedia	
ADG_A_0650_01	Determinación y análisis del patrimonio empresarial	
ADG_A_0650_02	Análisis de metodología contable para pymes	
ADG_A_0650_03	Análisis de tributos que gravan la actividad empresarial	
ADG_A_0650_04	Elaboración de documentos relacionados con la compraventa	
ADG_A_0650_05	Tramitación de documentos relacionados con cobros y pagos	
ADG_A_0650_06	Registro contable de hechos relacionados con la actividad comercial	
ADG_A_0650_07	Gestión y control de tesorería	
ADG_A_0651_01	Comunicación promocional e institucional	
ADG_A_0651_02	Comunicación oral	
ADG_A_0651_03	Elaboración de documentos escritos	
ADG_A_0651_04	Tratamiento de la información escrita	
ADG_A_0651_05	Atención al cliente	



Código	Denominación	Observaciones
ADG_A_0651_06	Gestión de consultas, quejas y reclamaciones	
ADG_A_0651_07	Organización del servicio postventa	
ADG_A_0652_01	Gestión de la documentación de la contratación	
ADG_A_0652_02	Gestión de la documentación de modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo	
ADG_A_0652_03	Tramitación de las obligaciones de la empresa con la seguridad social	
ADG_A_0652_04	Gestión de la documentación de retribuciones al personal	
ADG_A_0653_01	Análisis de necesidades financieras y subvenciones	
ADG_A_0653_02	Clasificación de productos y servicios financieros	
ADG_A_0653_03	Valoración de productos y servicios financieros	
ADG_A_0653_04	Análisis de operaciones de seguros	
ADG_A_0653_05	Análisis y selección de inversiones financieras y económicas	
ADG_A_0653_06	Análisis y elaboración de presupuestos	
ADG_A_0654_01	Contabilización en soporte informático	
ADG_A_0654_02	Tramitación de obligaciones fiscales y contables de impuesto de sociedades e impuesto renta para personas físicas	
ADG_A_0654_03	Contabilización de información y documentación derivada del fin de ejercicio	
ADG_A_0654_04	Elaboración y presentación de cuentas anuales	
ADG_A_0654_05	Análisis de la situación económico-financiera de la empresa	



Código	Denominación	Observaciones
ADG_A_0654_06	Auditoría en la empresa	
ADG_A_0662_01	Optimización del ambiente de trabajo	
ADG_A_0662_02	Coordinación dentro del equipo de trabajo	
ADG_A_0662_03	Planificación de tareas de dirección	
ADG_A_0662_04	Organización de reuniones y eventos	
ADG_A_0662_05	Organización de viajes	
UF0044 (Plan antiguo)	Función del mando intermedio en la prevención de riesgos laborales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
UF0314 (Plan antiguo)	Gestión contable	
UF0315 (Plan antiguo)	Gestión fiscal	
UF0316 (Plan antiguo)	Implantación y control de un sistema contable informatizado	
UF0317 (Plan antiguo)	Planificación de la auditoría	
UF0318 (Plan antiguo)	Auditoría de las áreas de la empresa	
UF0324 (Plan antiguo)	Gestión del tiempo, recursos e instalaciones	
UF0325 (Plan antiguo)	Organización de reuniones y eventos	
UF0326 (Plan antiguo)	Organización de viajes nacionales e internacionales	
UF0327 (Plan antiguo)	Recopilación y tratamiento de la información con procesadores de texto	
UF0328 (Plan antiguo)	Organización y operaciones con hojas de cálculo y técnicas de representación gráfica de documentos	



Código	Denominación	Observaciones
UF0329 (Plan antiguo)	Elaboración y edición de presentaciones con aplicaciones informáticas	
UF0330 (Plan antiguo)	Interpretación de las actividades orales y escritas de asistencia a la dirección en lengua inglesa.	
UF0331 (Plan antiguo)	Interacciones orales en el entorno empresarial.	
UF0332 (Plan antiguo)	Elaboración de documentación socio-profesional.	
UF0333 (Plan antiguo)	Análisis contable y financiero	
UF0334 (Plan antiguo)	Contabilidad previsional	
UF0335 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas de análisis contable y contabilidad presupuestaria	
UF0336 (Plan antiguo)	Análisis del sistema financiero y procedimientos de cálculo	
UF0337 (Plan antiguo)	Análisis de productos y servicios de financiación	
UF0338 (Plan antiguo)	Análisis de productos y servicios de inversión	
UF0339 (Plan antiguo)	Análisis y gestión de los instrumentos de cobro y pago	
UF0340 (Plan antiguo)	Gestión y control del presupuesto de tesorería	
UF0341 (Plan antiguo)	Contratación laboral	
UF0342 (Plan antiguo)	Cálculo de prestaciones de la seguridad social	
UF0343 (Plan antiguo)	Retribuciones salariales, cotización y recaudación	
UF0344 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas de administración de recursos humanos	
UF0345 (Plan antiguo)	Apoyo administrativo a la gestión de recursos humanos	



Código	Denominación	Observaciones
UF0346 (Plan antiguo)	Comunicación efectiva y trabajo en equipo	
UF0347 (Plan antiguo)	Sistemas de archivo y clasificación de documentos	
UF0348 (Plan antiguo)	Utilización de las bases de datos relacionales en el sistema de gestión y almacenamiento de datos	
UF0522 (Plan antiguo)	Marco organizativo y normativo de las administraciones públicas y de la unión europea	
UF0523 (Plan antiguo)	Gestión de la documentación de constitución y de contratación de la empresa	
UF0524 (Plan antiguo)	Gestión administrativa para el asesoramiento de productos y servicios financieros de pasivo.	
UF0525 (Plan antiguo)	Gestión administrativa para el asesoramiento de productos de activo.	
UF0526 (Plan antiguo)	Gestión comercial de productos y servicios financieros y los canales complementarios.	
UF0527 (Plan antiguo)	Gestión y control administrativo de las operaciones de caja.	
UF0528 (Plan antiguo)	Gestión y análisis contable de las operaciones económico-financieras.	
UF0529 (Plan antiguo)	Atención al cliente y tramitación de consultas de servicios financieros	
UF0530 (Plan antiguo)	Tratamiento de quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros.	
UF1814 (Plan antiguo)	Información y atención tributaria al contribuyente	



Código	Denominación	Observaciones
UF1815 (Plan antiguo)	Asistencia y gestión administrativa al contribuyente de la documentación tributaria	
UF1816 (Plan antiguo)	Procedimiento de gestión de los tributos	
UF1817 (Plan antiguo)	Procedimiento de recaudación e inspección de los tributos	
UF1818 (Plan antiguo)	Actitud emprendedora y oportunidades de negocio	
UF1819 (Plan antiguo)	Proyecto y viabilidad del negocio o microempresa	
UF1820 (Plan antiguo)	Marketing y plan de negocio de la microempresa	
UF1821 (Plan antiguo)	Puesta en marcha y financiación de pequeños negocios o microempresas	
UF1822 (Plan antiguo)	Gestión contable, fiscal y laboral de pequeños negocios o microempresas	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_3050_01	Riego de cultivos	
AGA_A_3050_02	Abonado de cultivos	
AGA_A_3050_03	Tratamientos fitosanitarios	
AGA_A_3050_04	Mantenimiento y cultivo del suelo	
AGA_A_3051_01	Preparación del terreno para la implantación de material vegetal	
AGA_A_3051_02	Recepción del material vegetal	
AGA_A_3051_03	Instalación de pequeñas infraestructuras de protección de cultivos	
AGA_A_3051_04	Siembra y trasplante de plantas	
AGA_A_3052_01	Labores auxiliares de riego de cultivos	
AGA_A_3052_02	Labores auxiliares de abonado de cultivos	
AGA_A_3052_03	Labores auxiliares de aplicación de tratamientos fitosanitarios	
AGA_A_3052_04	Labores auxiliares de mantenimiento de suelo y cultivo	
AGA_A_3052_05	Labores auxiliares de recolección de cultivos	
AGA_A_3053_01	Preparación del terreno de un vivero	
AGA_A_3053_02	Instalación de infraestructuras básicas de un vivero	
AGA_A_3053_03	Producción de planta	
AGA_A_3053_04	Preparación de plantas para comercialización	
AGA_A_3054_01	Materias primas y elementos estructurales	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_3054_02	Confección de composiciones en floristería	
AGA_A_3054_03	Presentación de productos de floristería	
AGA_A_3054_04	Montaje/desmontaje de decoraciones florales	
AGA_A_3054_05	Atención al cliente	
AGA_A_3055_01	Replanteo de proyectos de jardinería	
AGA_A_3055_02	Construcción de pequeñas infraestructuras	
AGA_A_3055_03	Plantación de especies vegetales	
AGA_A_3055_04	Implantación de céspedes	
AGA_A_3056_01	Riegos en jardines	
AGA_A_3056_02	Abonado en jardines	
AGA_A_3056_03	Conservación de plantas en jardines	
AGA_A_3056_04	Mantenimiento de infraestructuras y mobiliario de jardines	
AGA_A_3057_01	Recolección y acondicionado de material vegetal para arreglos florales	
AGA_A_3057_02	Conservación del material vegetal destinado al secado	
AGA_A_3057_03	Recepción y clasificación de materiales y materias primas	
AGA_A_3057_04	Acondicionamiento y almacenaje de los materiales, materias primas y productos naturales	
AGA_A_3057_05	Limpieza de los equipos, materiales y herramientas	
AGA_A_3113_01	Operaciones auxiliares en la preparación de los reproductores para la cubrición	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_3113_02	Operaciones auxiliares en el cuidado del ganado durante la gestación y destete	
AGA_A_3113_03	Operaciones auxiliares en la alimentación del ganado	
AGA_A_3113_04	Operaciones auxiliares en el pastoreo	
AGA_A_3113_05	Operaciones auxiliares en primeros auxilios en animales	
AGA_A_3114_01	Labores auxiliares de identificación animal	
AGA_A_3114_02	Labores auxiliares en la recogida de las producciones ganaderas	
AGA_A_3114_03	Labores auxiliares en la vigilancia del estado de salud de los animales	
AGA_A_3114_04	Labores auxiliares en el cuidado de los animales enfermos	
AGA_A_3114_05	Trabajos auxiliares en la aplicación de medidas de bienestar animal	
AGA_A_3115_01	Caracterización de instalaciones ganaderas	
AGA_A_3115_02	Operaciones de mantenimiento básico de instalaciones, maquinaria y equipos ganaderos	
AGA_A_3115_03	Operaciones básicas de limpieza de instalaciones y alojamientos ganaderos	
AGA_A_3115_04	Operaciones básicas de desinfección de instalaciones ganaderas	
AGA_A_3118_01	Operaciones auxiliares de implantación en repoblación forestal	
AGA_A_3118_02	Operaciones auxiliares de preparación del terreno para restauración hidrológico-forestal	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_3118_03	Operaciones auxiliares de construcción y mantenimiento de caminos, cortafuegos y puntos de agua	
AGA_A_3118_04	Operaciones auxiliares en prevención y extinción de incendios forestales	
AGA_A_3119_01	Labores auxiliares en mediciones y señalamientos en el monte	
AGA_A_3119_02	Tareas auxiliares de preparación y puesta a punto de máquinas	
AGA_A_3119_03	Trabajos auxiliares en aprovechamientos madereros	
AGA_A_3119_04	Labores auxiliares en subproductos forestales	
AGA_A_3119_05	Labores auxiliares para el aprovechamiento del corcho	
AGA_A_3120_01	Trabajos auxiliares en tratamientos selvícolas parciales sobre suelo y vegetación accesorio	
AGA_A_3120_02	Trabajos auxiliares en tratamientos selvícolas sobre vegetación principal	
AGA_A_3120_03	Trabajos auxiliares en prevención de daños forestales	
AGA_A_3120_04	Identificación de plagas y daños a las plantas forestales	
AGA_A_3120_05	Mantenimiento básico de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios	
AGA_A_3120_06	Operaciones básicas en tratamientos fitosanitarios	
AGA_A_3120_07	Trabajos auxiliares en control biológico de plagas forestales	
AGA_A_3121_01	Labores auxiliares de recolección de frutos y semillas forestales para material forestal de reproducción	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_3121_02	Labores auxiliares de recolección de piñas para extracción de piñones	
AGA_A_3121_03	Operaciones auxiliares de resinación	
AGA_A_3121_04	Trabajos auxiliares en recolección de especies aromáticas y de otros usos	
AGA_A_3121_05	Trabajos auxiliares en recolección de hongos silvestres	
UF0158 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares en el cuidado, transporte y manejo de animales.	
UF0159 (Plan antiguo)	Operaciones básicas de control sanitario de animales.	
UF0160 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de riego en cultivos agrícolas	
UF0161 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas	
UF0162 (Plan antiguo)	Operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de productos	
UF0163 (Plan antiguo)	Mantenimiento básico de instalaciones	
UF0965 (Plan antiguo)	Resinado	
UF0966 (Plan antiguo)	Recolección de hongos silvestres	
UF0967 (Plan antiguo)	Recolección de frutos, semillas, plantas y otros productos comercializables	
UF1043 (Plan antiguo)	Operaciones de desbroce	
UF1044 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares en repoblaciones e infraestructuras forestales	



Familia profesional

Agraria

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
UF1045 (Plan antiguo)	Operaciones básicas en tratamientos selvícolas	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0404_01	Caracterización del clima y sus efectos sobre los cultivos	
AGA_A_0404_02	Identificación de los tipos de suelos y sus características	
AGA_A_0404_03	Representación básica de las características topográficas del terreno	
AGA_A_0404_04	Determinación de las necesidades hídricas de las especies	
AGA_A_0404_05	Reconocimiento de los ecosistemas	
AGA_A_0404_06	Identificación de especies vegetales	
AGA_A_0404_07	Caracterización de los fertilizantes	
AGA_A_0405_01	Identificación de razas de ganado	
AGA_A_0405_02	Alimentación y nutrición del ganado; racionamiento	
AGA_A_0405_03	Reproducción animal	
AGA_A_0405_04	Patologías más comunes en el ganado	
AGA_A_0405_05	Alojamientos ganaderos	
AGA_A_0405_06	Productos de la ganadería	
AGA_A_0406_01	Transformación de explotaciones de producción convencional a ecológica	
AGA_A_0406_02	Rotación, asociación y policultivos en explotaciones ecológicas	
AGA_A_0406_03	Preparación del terreno y los sustratos para la implantación de cultivos ecológicos	
AGA_A_0406_04	Siembra y plantación de material vegetal ecológico	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0406_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
AGA_A_0407_01	Organización del taller	
AGA_A_0407_02	Manejo de tractor y equipos de tracción	
AGA_A_0407_03	Realización de mantenimiento básico del tractor y equipos de tracción	
AGA_A_0407_04	Realización de operaciones de soldadura y de mecanizado básico	
AGA_A_0407_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
AGA_A_0408_01	Instalación y mantenimiento de infraestructuras agrícolas	
AGA_A_0408_02	Montaje de instalaciones de riego	
AGA_A_0408_03	Instalación de sistemas de protección y forzado	
AGA_A_0408_04	Mantenimiento de instalaciones agrícolas	
AGA_A_0408_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
AGA_A_0409_01	Caracterización de la vegetación espontánea no deseada	
AGA_A_0409_02	Determinación de la fauna perjudicial y beneficiosa para los vegetales	
AGA_A_0409_03	Determinación de los agentes beneficiosos y los que provocan enfermedades y daños que afectan a las plantas	
AGA_A_0409_04	Determinación del estado sanitario de las plantas	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0409_05	Caracterización de los métodos de protección para las plantas	
AGA_A_0410_01	Operaciones de manejo del suelo en cultivos ecológicos	
AGA_A_0410_02	Elaboración de compost	
AGA_A_0410_03	Nutrición y fertilidad del suelo en cultivos ecológicos	
AGA_A_0410_04	Manejo de sistemas de riego en cultivos ecológicos	
AGA_A_0410_05	Operaciones culturales y semilleros	
AGA_A_0410_06	Cosecha de productos vegetales ecológicos	
AGA_A_0410_07	Almacenamiento, conservación y transporte de productos vegetales ecológicos	
AGA_A_0410_08	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
AGA_A_0411_01	Manejo de los animales en producción ecológica	
AGA_A_0411_02	Alimentación del ganado en producción ecológica	
AGA_A_0411_03	Pastoreo ecológico del ganado	
AGA_A_0411_04	Reproducción animal en producción ecológica	
AGA_A_0411_05	Producción ecológica de animales y sus productos	
AGA_A_0411_06	Estado sanitario de los animales en producción ganadera ecológica	
AGA_A_0411_07	Manejo ecológico de las colmenas	
AGA_A_0411_08	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0412_01	Determinación de las rotaciones, asociaciones y policultivos	
AGA_A_0412_02	Instalación de infraestructuras ecológicas	
AGA_A_0412_03	Manejo de la vegetación espontánea en agricultura ecológica	
AGA_A_0412_04	Aplicación de métodos físicos y biológicos para mantener el equilibrio sanitario del agrosistema	
AGA_A_0412_05	Realización de tratamientos fitosanitarios según los principios de producción ecológica	
AGA_A_0412_06	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
AGA_A_0479_01	Determinación de los productos químicos fitosanitarios que se deben aplicar	
AGA_A_0479_02	Almacenamiento y manipulación de los productos químicos fitosanitarios	
AGA_A_0479_03	Aplicación de métodos físicos, biológicos y/o biotécnicos	
AGA_A_0479_04	Preparación de productos químicos fitosanitarios	
AGA_A_0479_05	Aplicación de productos químicos fitosanitarios	
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	
AGA_A_0479_07	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
AGA_A_0576_01	Replanteo de elementos de zonas verdes	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0576_02	Preparación del terreno y los contenedores	
AGA_A_0576_03	Realización de pequeñas construcciones e instalaciones en jardinería	
AGA_A_0576_04	Siembra e implantación de material vegetal	
AGA_A_0576_05	Plantación de árboles, arbustos y plantas	
AGA_A_0577_01	Mantenimiento y restauración del jardín o zona verde	
AGA_A_0577_02	Riego y abonado del jardín o zona verde	
AGA_A_0577_03	Realización del mantenimiento de los elementos no vegetales del jardín o zona verde	
AGA_A_0577_04	Desplazamientos en altura y sistemas de trepa	
AGA_A_0577_05	Trabajos de jardinería en altura	
AGA_A_0578_01	Propagación de plantas por multiplicación sexual	
AGA_A_0578_02	Propagación de plantas de forma asexual	
AGA_A_0578_03	Preparación del medio de cultivo de plantas en vivero	
AGA_A_0578_04	Cultivo de planta en vivero y manejo del control ambiental	
AGA_A_0578_05	Producción de tepes	
AGA_A_0578_06	Preparación de pedidos de semillas, plantas y tepes para su expedición y transporte	
AGA_A_0579_01	Realización de bocetos de composiciones florales y con plantas	
AGA_A_0579_02	Realización de composiciones florales	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0579_03	Realización de composiciones con plantas	
AGA_A_0579_04	Realización de composiciones para eventos, actos, ceremonias o celebraciones	
AGA_A_0579_05	Ornamentación de grandes espacios con plantas y flores	
AGA_A_0580_01	Distribución de dependencias y elementos de una floristería	
AGA_A_0580_02	Organización del taller de floristería	
AGA_A_0580_03	Limpieza y mantenimiento de instalaciones, equipos, máquinas y herramientas de una floristería	
AGA_A_0580_04	Control y organización del almacén y conservación de materias primas, materiales y productos de floristería	
AGA_A_0580_05	Montaje de escaparates y exposiciones en floristería	
AGA_A_0581_01	Atención e información al cliente	
AGA_A_0581_02	Realización de presupuestos	
AGA_A_0581_03	Cobro y presentación de productos	
AGA_A_0581_04	Reparto de productos o servicios	
AGA_A_0581_05	Atención de reclamaciones, quejas o sugerencias en el servicio postventa	
AGA_A_0832_01	Realización trabajos de repoblación forestal	
AGA_A_0832_02	Trabajos de corrección hidrológico-forestal	
AGA_A_0832_03	Técnicas de mejora de masas forestales y tratamientos selvícolas	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0832_04	Apertura y mantenimiento de caminos forestales	
AGA_A_0832_05	Trabajos forestales en altura y trepa	
AGA_A_0833_01	Apeo y procesamiento de árboles con motosierra	
AGA_A_0833_02	Apeo y procesamiento de árboles con cosechadora forestal	
AGA_A_0833_03	Trabajos de descorche	
AGA_A_0833_04	Recolección de otros productos forestales	
AGA_A_0833_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
AGA_A_0834_01	Captura y traslado de animales de especies cinegéticas	
AGA_A_0834_02	Liberación de animales de especies cinegéticas para repoblación	
AGA_A_0834_03	Realización del seguimiento de la repoblación	
AGA_A_0834_04	Realización de trabajos de repoblación y mantenimiento de poblaciones acuícolas continentales	
AGA_A_0834_05	Aplicación de técnicas de conservación y mejora del cauce	
AGA_A_0834_06	Control, asesoramiento e información para el aprovechamiento ordenado de los recursos cinegéticos y piscícolas	
AGA_A_0835_01	Realización de la recolección de frutos, semillas y material vegetal de propagación	
AGA_A_0835_02	Preparación del terreno y los semilleros	
AGA_A_0835_03	Siembra e implantación del material vegetal de propagación	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0835_04	Realización de las labores de cultivo de planta forestal	
AGA_A_0835_05	Aclimatación de las especies forestales	
AGA_A_0837_01	Organización del taller forestal	
AGA_A_0837_02	Manejo de tractores forestales y otros equipos de tracción	
AGA_A_0837_03	Mantenimiento de primer nivel del tractor forestal y equipos de tracción	
AGA_A_0837_04	Instalación y mantenimiento de sistemas de protección y forzado para especies forestales	
AGA_A_0837_05	Realización de trabajos de instalación y mantenimiento de infraestructuras de los espacios cinegéticos y piscícolas	
AGA_A_0837_06	Mantenimiento de la motosierra, la desbrozadora y las herramientas forestales	
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	
AGA_A_1717_01	Aplicación de técnicas de atención a la clientela	
AGA_A_1717_02	Establecimiento de un plan de mantenimiento de equipos y aparatos de higiene y estética de animales de compañía	
AGA_A_1717_03	Organización del almacén	
AGA_A_1717_04	Aplicación de procedimientos para el seguimiento de la clientela	
AGA_A_1717_05	Asesoramiento a la clientela sobre productos, útiles y servicios	
AGA_A_1718_01	Valoración inicial de las condiciones de pelo y piel del animal de compañía	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_1718_02	Aplicación de técnicas de cepillado del manto del animal	
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	
AGA_A_1718_04	Aplicación de técnicas de baño a animales de compañía	
AGA_A_1718_05	Aplicación de técnicas de secado del manto del animal de compañía	
AGA_A_1719_01	Aplicación de técnicas de arreglo del manto de animales de compañía mediante máquina	
AGA_A_1719_02	Aplicación de técnicas de arreglo del manto de animales de compañía mediante tijeras	
AGA_A_1719_03	Aplicación de técnicas manuales para la renovación del manto de animales de compañía	
AGA_A_1793_01	Tipos de suelo y adaptabilidad de las diferentes especies plantas leñosas o palmeras	
AGA_A_1793_02	Análisis de las condiciones climáticas de la zona de cultivo	
AGA_A_1793_03	Labores de instalación de infraestructuras para la plantación de plantas leñosas o palmeras	
AGA_A_1793_04	Aplicación de abonado en la implantación de palmeras	
AGA_A_1793_05	Métodos de plantación de plantas leñosas y palmeras	
AGA_A_1793_06	Reconocimiento de la estructura patrimonial de los huertos de palmeras tradicionales	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_1794_01	Análisis del estado fitosanitario y defectos de la palmera	
AGA_A_1794_02	Selección de técnicas y entorno de trabajo en actividades de trepa	
AGA_A_1794_03	Técnicas de trepa y rotación en altura	
AGA_A_1794_04	Técnicas de poda y tala de palmeras	
AGA_A_1794_05	Normativa vigente en materia de prevención en trabajos de poda	
AGA_A_1794_06	Métodos de control fitosanitario en plantas y suelo	
AGA_A_1795_01	Técnicas de selección y atado de palmas	
AGA_A_1795_02	Técnica de encaperuzado de palmas	
AGA_A_1795_03	Técnica de corte y recolección de palma blanca	
AGA_A_1795_04	Técnicas de polinización de palmeras para la producción de dátiles	
AGA_A_1795_05	Técnicas de acondicionamiento de infrutescencias o ramazos para la producción de dátiles	
AGA_A_1795_06	Operaciones de recolección de dátiles	
AGA_A_1795_07	Procedimientos para la extracción de guarapo	
AGA_A_1796_01	Valoración del estado sanitario de las palmeras	
AGA_A_1796_02	Métodos de recolección y clasificación de palmas	
AGA_A_1796_03	Técnicas de procesado, conservación, almacenamiento, envasado y distribución de palmas	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_1796_04	Recogida de dátiles, mediante medios de transporte homologados	
AGA_A_1796_05	Tratamiento industrial de dátiles	
AGA_A_1797_01	Materiales y herramientas para el trenzado de palma blanca	
AGA_A_1797_02	Aplicación de técnicas de trenzado del ramo de palma blanca	
AGA_A_1797_03	Elaboración de adornos de palma blanca	
AGA_A_1797_04	Procesos de acondicionamiento para la conservación de palma blanca	
AGA_A_1797_05	Elaboración artesanal de objetos con palma	
AGA_A_1797_06	Venta de productos y subproductos de la palmera	
UF0001 (Plan antiguo)	El suelo de cultivo y las condiciones climáticas.	
UF0002 (Plan antiguo)	Preparación del terreno para instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos.	
UF0003 (Plan antiguo)	Operaciones culturales, riego y fertilización.	
UF0004 (Plan antiguo)	Recolección de cultivos herbáceos.	
UF0005 (Plan antiguo)	Transporte y almacenamiento de cultivos herbáceos.	
UF0008 (Plan antiguo)	Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.	
UF0009 (Plan antiguo)	Mantenimiento, preparación y manejo de tractores.	
UF0010 (Plan antiguo)	Preparación del terreno para instalación de infraestructuras y plantación de frutales.	
UF0011 (Plan antiguo)	Poda e injerto de frutales.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0012 (Plan antiguo)	Manejo, riego y abonado del suelo.	
UF0013 (Plan antiguo)	Recolección, transporte, almacenamiento y acondicionamiento de la fruta.	
UF0014 (Plan antiguo)	Siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada.	
UF0015 (Plan antiguo)	Recolección, almacenamiento y transporte de flores y hortalizas.	
UF0016 (Plan antiguo)	Mantenimiento y manejo de invernaderos.	
UF0017 (Plan antiguo)	Proceso de fecundación y operaciones de recepción y manejo de aves y huevos	
UF0018 (Plan antiguo)	Control sanitario y normas de bioseguridad en aves y granjas	
UF0019 (Plan antiguo)	Preparación del medio de cultivo	
UF0020 (Plan antiguo)	Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes	
UF0021 (Plan antiguo)	Mantenimiento y mejora de elementos vegetales	
UF0022 (Plan antiguo)	Mantenimiento y mejora de elementos no vegetales	
UF0164 (Plan antiguo)	Cuidados en cerdas de renuevo, reproductoras y lechones.	
UF0165 (Plan antiguo)	Manejo de la reproducción porcina.	
UF0166 (Plan antiguo)	Manejo de lechones y cebones.	
UF0167 (Plan antiguo)	Control sanitario en lechones y cebones.	
UF0202 (Plan antiguo)	Manejo del ganado ecológico.	
UF0203 (Plan antiguo)	Alimentación del ganado ecológico.	
UF0204 (Plan antiguo)	Control de la reproducción	



Código	Denominación	Observaciones
UF0205 (Plan antiguo)	Control sanitario y aplicación en ganado ecológico.	
UF0206 (Plan antiguo)	Cría, recría y cebo en ganadería ecológica.	
UF0207 (Plan antiguo)	Productos animales ecológicos.	
UF0208 (Plan antiguo)	Aprovechamientos de recursos y manejo de suelo ecológico.	
UF0209 (Plan antiguo)	Labores culturales y recolección de los cultivos ecológicos.	
UF0210 (Plan antiguo)	Técnicas y métodos ecológicos de equilibrio entre parásitos, patógenos y cultivos.	
UF0211 (Plan antiguo)	Prevención del estado sanitario de cultivos ecológicos y aplicación de productos.	
UF0267 (Plan antiguo)	Motosierra, mantenimiento y puesta en marcha	
UF0268 (Plan antiguo)	Trabajos de árboles con motosierra	
UF0269 (Plan antiguo)	Cosechadoras forestales y su mantenimiento	
UF0270 (Plan antiguo)	Trabajos de árboles con cosechadora	
UF0271 (Plan antiguo)	Técnicas y equipos de trepa	
UF0272 (Plan antiguo)	Técnicas de poda en altura	
UF0273 (Plan antiguo)	Funcionamiento y mantenimiento de tractores forestales	
UF0274 (Plan antiguo)	Manejo de tractores forestales	
UF0502 (Plan antiguo)	Manejo de los sementales	
UF0503 (Plan antiguo)	Manejo de las yeguas reproductoras y de los potros lactantes.	
UF0504 (Plan antiguo)	Manejo del ganado equino durante su destete y recría.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0505 (Plan antiguo)	Operaciones en repoblaciones forestales	
UF0506 (Plan antiguo)	Trabajos de corrección hidrológico-forestal	
UF0507 (Plan antiguo)	Apertura y mantenimiento de vías forestales	
UF0508 (Plan antiguo)	Trabajos silvícolas y de protección del monte	
UF0833 (Plan antiguo)	Instalaciones y equipos de monta	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
UF0834 (Plan antiguo)	Condición física y aptitud del caballo para la monta	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
UF0835 (Plan antiguo)	Monta a caballo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
UF1188 (Plan antiguo)	Organización de las actividades diarias en centros de producción y cuidado de animales	
UF1189 (Plan antiguo)	Cuidado y control del estado general de los animales	
UF1190 (Plan antiguo)	Producción de animales y mantenimiento de censos	
UF1410 (Plan antiguo)	Toma de contacto de los potros con los medios de trabajo a la cuerda	
UF1411 (Plan antiguo)	Trabajo de los potros a la cuerda	
UF1412 (Plan antiguo)	Toma de contacto del potro con el jinete	
UF1413 (Plan antiguo)	Trabajo a la cuerda del potro con jinete	
UF1414 (Plan antiguo)	Monta del potro suelto	
UF1514 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares previas al herrado	



Código	Denominación	Observaciones
UF1515 (Plan antiguo)	Desherrado y preparación del casco	
UF1516 (Plan antiguo)	Terminación y acabado del herrado	
UF1517 (Plan antiguo)	Programación y valoración del herrado	
UF1518 (Plan antiguo)	Recorte y equilibrado del casco	
UF1519 (Plan antiguo)	Forjado y adaptación de la herradura	
UF1520 (Plan antiguo)	Colocación de la herradura y otros materiales	
UF1596 (Plan antiguo)	Cultivo de material vegetal y céspedes en vivero	
UF1597 (Plan antiguo)	Manejo de instalaciones y expedición de plantas de vivero	
UF1745 (Plan antiguo)	Organización de la limpieza y del mantenimiento de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas de una floristería	
UF1746 (Plan antiguo)	Organización y realización de las actividades propias del taller, el almacén y del servicio de reparto	
UF1747 (Plan antiguo)	Realización y montaje de escaparates y exposiciones en la sala de ventas de una floristería	
UF1748 (Plan antiguo)	Realización de composiciones florales en recipientes y atadas	
UF1749 (Plan antiguo)	Elaboración de composiciones florales funerarias y conmemorativas	
UF1750 (Plan antiguo)	Realización de composiciones nupciales	
UF1751 (Plan antiguo)	Realización de composiciones florales para navidad y otras campañas específicas	



Código	Denominación	Observaciones
UF1752 (Plan antiguo)	Realización y mantenimiento de composiciones con plantas naturales	
UF1753 (Plan antiguo)	Realización y mantenimiento de composiciones con flores y/o plantas artificiales y/o preservadas	
UF1754 (Plan antiguo)	Realización de decoraciones y/o ambientaciones en grandes espacios	
UF2009 (Plan antiguo)	Trashumancia y mantenimiento de las colmenas en la nave	
UF2010 (Plan antiguo)	Actividades de producción de las colmenas	
UF2011 (Plan antiguo)	Actividades sanitarias en las colmenas	
UF2012 (Plan antiguo)	Recolección, extracción y almacenamiento de la miel	
UF2013 (Plan antiguo)	Recolección, extracción y almacenamiento de polen y otros productos de la colmena.	
UF2014 (Plan antiguo)	Obtención de enjambres, jalea real y reinas	
UF2015 (Plan antiguo)	Manejo de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción	
UF2016 (Plan antiguo)	Mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción	
UF2017 (Plan antiguo)	Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fertilizantes	
UF2018 (Plan antiguo)	Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fitosanitarios	
UF2019 (Plan antiguo)	Manejo y mantenimiento de equipos de recolección de productos agrarios	



Código	Denominación	Observaciones
UF2020 (Plan antiguo)	Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios	
UF2204 (Plan antiguo)	Manejo y transporte de ungulados cinegéticos	
UF2205 (Plan antiguo)	Cría y reproducción de ungulados cinegéticos	
UF2206 (Plan antiguo)	Adaptación y mantenimiento de instalaciones para ungulados cinegéticos.	
UF2207 (Plan antiguo)	Manejo y transporte de aves cinegéticas	
UF2208 (Plan antiguo)	Cría y reproducción de aves cinegéticas	
UF2209 (Plan antiguo)	Adaptación y mantenimiento de instalaciones para aves cinegéticas	
UF2210 (Plan antiguo)	Manejo y transporte de lagomorfos cinegéticos	
UF2211 (Plan antiguo)	Cría y reproducción de lagomorfos cinegéticos	
UF2212 (Plan antiguo)	Adaptación y mantenimiento de instalaciones para lagomorfos cinegéticos.	
UF2275 (Plan antiguo)	Repoblación, pesca y control de especies acuícolas continentales	
UF2276 (Plan antiguo)	Conservación y mejora del cauce y la ribera	
UF2407 (Plan antiguo)	Obtención de micelio para el cultivo intensivo de setas saprófitas	
UF2408 (Plan antiguo)	Preparación del substrato, siembra e incubación del micelio de setas saprófitas	
UF2409 (Plan antiguo)	Seguimiento del cultivo, recolección y envasado de las setas saprófitas	



Código	Denominación	Observaciones
UF2410 (Plan antiguo)	Obtención de micelio para el inóculo micorrícico	
UF2411 (Plan antiguo)	Preparación del sustrato de germinación de semillas, siembra y trasplante de plantas micorrizadas	
UF2412 (Plan antiguo)	Inoculación, seguimiento de la micorrización y acondicionamiento y etiquetado de plantas micorrizadas	
UF2413 (Plan antiguo)	Reconocimiento del micotopo e identificación de setas y trufas	
UF2414 (Plan antiguo)	Recolección, selección y manipulación de setas y trufas	
UF2415 (Plan antiguo)	Instalación y mantenimiento de infraestructuras en zonas de aprovechamiento micológico	
UF2481 (Plan antiguo)	Manipulación, preparación y distribución de alimentos	
UF2482 (Plan antiguo)	Limpieza e higiene en la alimentación	
UF2483 (Plan antiguo)	Eutanasia de animales para consumo interno	
UF2484 (Plan antiguo)	Enriquecimiento ambiental en animales salvajes	
UF2485 (Plan antiguo)	Entrenamiento de animales salvajes	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0691_01	Organización de los procesos de recolección de frutos y semillas	
AGA_A_0691_02	Organización de los procesos de preparación de frutos, semillas y material vegetal de propagación	
AGA_A_0691_03	Gestión de la obtención de semillas y plantas ecológicas	
AGA_A_0691_04	Coordinación del proceso de implantación del material vegetal en vivero	
AGA_A_0691_05	Gestión del transplante de las distintas especies en un vivero	
AGA_A_0691_06	Programación del riego, la fertirrigación y el control ambiental	
AGA_A_0691_07	Elaboración de un programa de labores culturales sobre la planta	
AGA_A_0691_08	Organización de las operaciones de expedición de plantas y tepes	
AGA_A_0692_01	Seguimiento sanitario de las plantas	
AGA_A_0692_02	Programación del control fitosanitario	
AGA_A_0692_03	Almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios	
AGA_A_0692_04	Protección en la preparación y aplicación de productos fitosanitarios	
AGA_A_0692_05	Preparación y aplicación del producto fitosanitario	
AGA_A_0692_06	Gestión de residuos de productos químicos fitosanitarios	
AGA_A_0692_07	Manejo sanitario del agrosistema	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0693_01	Interpretación de planos, mapas y cartografía digital	
AGA_A_0693_02	Recogida de datos topográficos en campo	
AGA_A_0693_03	Manejo de medios y aparatos topográficos	
AGA_A_0693_04	Representación de mapas y planos	
AGA_A_0693_05	Realización de replanteo de puntos sobre plano	
AGA_A_0694_01	Instalación y gestión del taller agrario	
AGA_A_0694_02	Operaciones básicas de mecanizado y soldadura	
AGA_A_0694_03	Funcionamiento de maquinaria y equipos agroforestales y de jardinería	
AGA_A_0694_04	Funcionamiento y mantenimiento de instalaciones agroforestales	
AGA_A_0694_05	Evaluación de averías y supervisión de reparaciones de instalaciones, maquinaria y equipos agroforestales	
AGA_A_0694_06	Mantenimiento de la maquinaria y equipos agroforestales	
AGA_A_0694_07	Planes de adquisición y sustitución de maquinaria, equipos e instalaciones agroforestales	
AGA_A_0694_08	Prevención de riesgos, seguridad personal y protección ambiental	
AGA_A_0695_01	Determinación de las necesidades hídricas y nutritivas de los cultivos	
AGA_A_0695_02	Planificación de los cultivos, alternativas o rotaciones	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0695_03	Organización de la ejecución de obras de infraestructura para el cultivo	
AGA_A_0695_04	Coordinación del proceso de preparación del terreno según el cultivo	
AGA_A_0695_05	Organización de las operaciones de siembra, trasplante y plantación	
AGA_A_0696_01	Programación y control del riego y abonado	
AGA_A_0696_02	Organización y programación de las labores y cuidados culturales	
AGA_A_0696_03	Programación y supervisión de las labores de aprovechamiento, cosecha y recolección	
AGA_A_0696_04	Organización de la post-cosecha	
AGA_A_0696_05	Organización de los cuidados culturales, la recolección y la post-cosecha de productos ecológicos	
AGA_A_0697_01	Diseño de jardines	
AGA_A_0697_02	Organización de los trabajos de ejecución de un jardín de exterior	
AGA_A_0697_03	Organización de los trabajos de ejecución de un proyecto de jardín de interior	
AGA_A_0697_04	Coordinación de los trabajos de ejecución de un proyecto de revegetación del medio natural y de restauración del paisaje	
AGA_A_0697_05	Planificación de un jardín ecológico	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0698_01	Trabajos con elementos vegetales	
AGA_A_0698_02	Trabajos con elementos no vegetales	
AGA_A_0698_03	Mantenimiento y recuperación del césped en campos deportivos	
AGA_A_0698_04	Riego, abonado y control de los agentes nocivos que afectan al césped de un campo deportivo	
AGA_A_0698_05	Programación y organización de trabajos de arboricultura en altura	
AGA_A_0810_01	Trabajos de aprovechamientos forestales	
AGA_A_0810_02	Gestión de los aprovechamientos madereros	
AGA_A_0810_03	Gestión de la extracción del corcho	
AGA_A_0810_04	Recolección de productos forestales no madereros	
AGA_A_0810_05	Aprovechamiento de pastos naturales y obtención de biomasa	
AGA_A_0810_06	Prevención de riesgos, seguridad personal y protección ambiental	
AGA_A_0811_01	Producción de planta en el vivero forestal	
AGA_A_0811_02	Obtención y preparación de semillas y material vegetal de reproducción	
AGA_A_0811_03	Implantación de material vegetal en viveros	
AGA_A_0811_04	Operaciones de cultivo en viveros	
AGA_A_0811_05	Aclimatación de planta forestal	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0812_01	Realización de censos de fauna	
AGA_A_0812_02	Trabajos de conservación de hábitat de especies cinegéticas	
AGA_A_0812_03	Vigilancia, seguimiento y control de poblaciones de especies en espacios cinegéticos	
AGA_A_0812_04	Producción de especies cinegéticas	
AGA_A_0812_05	Aprovechamiento sostenible de un espacio cinegético	
AGA_A_0813_01	Trabajos de gestión de las comunidades y del hábitat acuícola continental	
AGA_A_0813_02	Trabajos de gestión del cauce	
AGA_A_0813_03	Trabajos de gestión de la ribera y de sus instalaciones	
AGA_A_0813_04	Trabajos de gestión de la protección del medio fluvial y lacustre	
AGA_A_0813_05	Control de los aprovechamientos piscícolas de aguas continentales	
AGA_A_0813_06	Funcionamiento de una piscifactoría y una astacifactoría	
AGA_A_0814_01	Trabajos de inventario forestal	
AGA_A_0814_02	Supervisión de los tratamientos selvícolas	
AGA_A_0814_03	Coordinación de los trabajos de reforestación	
AGA_A_0814_04	Trabajos de restauración hidrológica forestal	
AGA_A_0814_05	Programación de los trabajos selvícolas, de repoblación y de restauración hidrológico forestal	
AGA_A_0814_06	Trabajos de apertura y mantenimiento de caminos forestales	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_0815_01	Control del uso público del medio natural	
AGA_A_0815_02	Vigilancia del dominio público	
AGA_A_0815_03	Control de las especies de flora y fauna	
AGA_A_0815_04	Equipamiento y realización de obras en el medio natural	
AGA_A_0815_05	Control de los residuos y vertidos en el medio natural	
AGA_A_0816_01	Organización de la prevención de incendios forestales	
AGA_A_0816_02	Vigilancia y detección de incendios forestales	
AGA_A_0816_03	Comunicación de la detección de un incendio forestal	
AGA_A_0816_04	Trabajos de control y extinción de incendios forestales	
AGA_A_0816_05	Actividades de investigación de las causas de incendios forestales	
AGA_A_0816_06	Prevención de riesgos, seguridad laboral y protección ambiental	
AGA_A_1274_01	Manejo de animales reproductores y adaptación a la explotación	
AGA_A_1274_02	Detección de celo y operaciones de recela	
AGA_A_1274_03	Plan de cubriciones	
AGA_A_1274_04	Manejo de la gestación y el parto	
AGA_A_1274_05	Manejo de las hembras y crías en periodo de lactación	
AGA_A_1274_06	Gestión de la alimentación de reproductores	
AGA_A_1274_07	Organización de la producción láctea	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_1275_01	Organización y manejo de los animales de recría y cebo	
AGA_A_1275_02	Cumplimiento del programa sanitario de los animales de recría y cebo	
AGA_A_1275_03	Control de la alimentación de los animales de recría y cebo	
AGA_A_1275_04	Manejo de las aves de producción	
AGA_A_1275_05	Control de la recogida y manejo de huevos	
AGA_A_1275_06	Organización de la producción de carne y otras producciones ganaderas ecológicas	
AGA_A_1276_01	Planificación y supervisión de la fase de destete	
AGA_A_1276_02	Manejo de las yeguas tras el destete	
AGA_A_1276_03	Supervisión de los medios técnicos en la recría del potro	
AGA_A_1276_04	Control del amansamiento de los potros	
AGA_A_1276_05	Adaptación de los potros a la fase de recría	
AGA_A_1277_01	Planificación y supervisión de los trabajos de desbrave	
AGA_A_1277_02	Programación y supervisión de los trabajos de doma a la cuerda	
AGA_A_1277_03	Supervisión de la monta inicial de potros	
AGA_A_1277_04	Organización de la presentación de ganado equino en exhibiciones y concursos	
AGA_A_1277_05	Manejo de los équidos destinados a fines recreativos, de trabajo y deportivos	
AGA_A_1278_01	Control y mantenimiento de instalaciones ganaderas	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_1278_02	Mantenimiento de máquinas y equipos para ganadería	
AGA_A_1278_03	Gestión del taller de una explotación ganadera	
AGA_A_1278_04	Elaboración de informes para la adquisición y sustitución de maquinaria, equipos y útiles ganaderos	
AGA_A_1278_05	Prevención de riesgos, de seguridad personal y de protección ambiental	
AGA_A_1279_01	Gestionar la agenda de los programas sanitarios	
AGA_A_1279_02	Desarrollo de programas sanitarios en explotaciones ganaderas	
AGA_A_1279_03	Recoger muestras y realizar análisis rápidos	
AGA_A_1279_04	Procesar datos de explotaciones ganaderas	
AGA_A_1279_05	Realizar estudios estadísticos sanitarios	
AGA_A_1280_01	Preparar zona de trabajo, instrumental y equipos para el desarrollo de las tareas veterinarias	
AGA_A_1280_02	Realizar tareas auxiliares en pruebas diagnósticas y aplicar tratamientos	
AGA_A_1280_03	Realizar tareas auxiliares en curas e intervenciones quirúrgicas	
AGA_A_1280_04	Cumplimentar documentación sanitaria	
AGA_A_1280_05	Supervisar equipos y materiales de los vehículos de trabajo veterinarios	
AGA_A_1281_01	Bioseguridad en ganadería, centros veterinarios y núcleos zoológicos	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_1281_02	Programas de bioseguridad sobre vectores biológicos	
AGA_A_1281_03	Programas de bioseguridad sobre vectores inertes	
AGA_A_1281_04	Recogida, tratamiento y eliminación de estiércoles, purines y aguas residuales	
AGA_A_1281_05	Eliminación de cadáveres y restos de animales	
AGA_A_1281_06	Programas de limpieza, desinfección y desinsectación en explotaciones ganaderas, centros veterinarios y núcleos zoológicos	
AGA_A_1776_01	Técnicas de atención al cliente en centros veterinarios	
AGA_A_1776_02	Técnicas de gestión de almacén de centros veterinarios	
AGA_A_1776_03	Gestión de la información sanitaria de un centro veterinario	
AGA_A_1776_04	Promoción de programas preventivos y salud pública en el ámbito veterinario	
AGA_A_1777_01	Toma de muestras biológicas de animales	
AGA_A_1777_02	Preparación de equipos y reactivos en laboratorio de clínicas veterinarias	
AGA_A_1777_03	Análisis hematológico y bioquímico en animales	
AGA_A_1777_04	Preparación de muestras citológicas de animales	
AGA_A_1777_05	Obtención de muestras de orina de animales	
AGA_A_1777_06	Análisis de muestras de heces en animales	
AGA_A_1777_07	Comparación del procesamiento de otras muestras biológicas en animales	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_1777_08	Prevención de riesgos laborales y medioambientales de residuos biológicos en clínicas veterinarias	
AGA_A_1778_01	Características fisiológicas de animales de compañía	
AGA_A_1778_02	Preparación de la consulta veterinaria	
AGA_A_1778_03	Asistencia al personal veterinario en pruebas diagnósticas	
AGA_A_1778_04	Asistencia al personal veterinario en la aplicación de tratamientos	
AGA_A_1778_05	Actualización de historiales clínicos de animales	
AGA_A_1779_01	Tipología de heridas en animales de compañía	
AGA_A_1779_02	Preparación del quirófano en clínicas veterinarias	
AGA_A_1779_03	Almacenamiento y existencias	
AGA_A_1779_04	Almacenamiento y distribución de existencias para quirófano	
AGA_A_1779_05	Preparación del material en intervenciones quirúrgicas	
AGA_A_1779_06	Preparación quirúrgica de animales	
AGA_A_1779_07	Asistencia al personal veterinario en la aplicación de anestesia a animales	
AGA_A_1779_08	Colaboración con el personal veterinario en protocolos de urgencia y emergencia de animales	
AGA_A_1779_09	Limpieza desinfección y esterilización de quirófanos y material quirúrgico en clínicas veterinarias	
AGA_A_1780_01	Adecuación higiénico-sanitarias de la zona de hospitalización de animales	



Código	Denominación	Observaciones
AGA_A_1780_02	Organización de alojamientos en un hospital de animales	
AGA_A_1780_03	Necesidades nutricionales de animales hospitalizados	
AGA_A_1780_04	Vigilancia de animales hospitalizados	
AGA_A_1781_01	Asistencia al personal veterinario en la realización de radiografías	
AGA_A_1781_02	Revelado y clasificación de radiografías	
AGA_A_1781_03	Asistencia al personal veterinario en las exploraciones ecográficas	
AGA_A_1781_04	Asistencia al personal veterinario en las exploraciones endoscópicas	
UF0006 (Plan antiguo)	Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control.	
UF0007 (Plan antiguo)	Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones.	
UF0023 (Plan antiguo)	Programación y organización de los trabajos de jardinería y restauración del paisaje	
UF0024 (Plan antiguo)	Instalación de parques y jardines	
UF0025 (Plan antiguo)	Restauración del paisaje	
UF0026 (Plan antiguo)	Programación y organización del mantenimiento y conservación de áreas ajardinadas	
UF0027 (Plan antiguo)	Mantenimiento y conservación de áreas ajardinadas	
UF0028 (Plan antiguo)	Programación del funcionamiento, mantenimiento y adquisición de equipos e instalaciones	



Código	Denominación	Observaciones
UF0029 (Plan antiguo)	Supervisión y manejo de máquinas, equipos e instalaciones y organización del taller	
UF0275 (Plan antiguo)	Utilización de materias primas y materiales en la elaboración de composiciones	
UF0276 (Plan antiguo)	Elaboración de composiciones en floristería	
UF0277 (Plan antiguo)	Supervisión y coordinación de los trabajos de elaboración y acabado de composiciones florales, decoraciones y ambientaciones	
UF0278 (Plan antiguo)	Creación de diseños de composiciones y ornamentaciones de arte floral	
UF0279 (Plan antiguo)	Evaluación de la viabilidad económica de nuevos productos y servicios de floristería	
UF0280 (Plan antiguo)	Establecimiento de la imagen corporativa de una floristería	
UF0281 (Plan antiguo)	Programación y coordinación de la compra, logística, producción y servicios de floristería	
UF0282 (Plan antiguo)	Organización de los recursos humanos en floristería	
UF0283 (Plan antiguo)	Programación de acciones promocionales en floristería	
UF0372 (Plan antiguo)	Manejo y ubicación de los sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes.	
UF0373 (Plan antiguo)	Planificación y control en el desarrollo del proceso reproductivo del ganado equino.	
UF0374 (Plan antiguo)	Alimentación y cuidados de los sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0375 (Plan antiguo)	Manejo y ubicación de los potros durante el destete y recría de los mismos	
UF0376 (Plan antiguo)	Identificación, marcado, alimentación y cuidados de los potros de recría	
UF0377 (Plan antiguo)	Proceso de doma básica de los potros en el ganado equino	
UF0378 (Plan antiguo)	Control del ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas, y en exhibiciones y/o concursos	
UF0379 (Plan antiguo)	Alimentación y manejo general del ganado equino durante la doma básica y su participación en las diferentes actividades ecuestres	
UF0380 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de la maquinaria, instalaciones y equipos	
UF0381 (Plan antiguo)	Documentación técnica para la gestión de equipos y maquinaria y gestión de recursos humanos	
UF0382 (Plan antiguo)	Factores en la implantación de los cultivos agrícolas.	
UF0383 (Plan antiguo)	Infraestructuras para establecer la implantación de cultivos.	
UF0384 (Plan antiguo)	Implantación de los cultivos.	
UF0385 (Plan antiguo)	Programación y control del riego y la fertilización de los cultivos.	
UF0386 (Plan antiguo)	Métodos de control fitosanitario.	
UF0387 (Plan antiguo)	Técnicas de cultivo.	
UF0388 (Plan antiguo)	Recolección y transporte de los productos agrícolas.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0389 (Plan antiguo)	Almacenamiento, manipulación y conservación de los productos agrícolas.	
UF0390 (Plan antiguo)	Instalaciones, maquinaria y equipos agrícolas.	
UF0391 (Plan antiguo)	Reparaciones básicas, supervisión y organización de un taller.	
UF0392 (Plan antiguo)	Organización y gestión de la empresa agraria	
UF0429 (Plan antiguo)	Interpretación de mapas y planos topográficos y dibujo de planos sencillos	
UF0430 (Plan antiguo)	Métodos de trabajo y utilización de aparatos, equipos y útiles topográficos	
UF0431 (Plan antiguo)	Realización de trabajos de agrimensura, nivelación simple y replanteo	
UF0432 (Plan antiguo)	Programación y control de los trabajos previos a la instalación de césped	
UF0433 (Plan antiguo)	Programación y control de las operaciones de instalación de césped	
UF0434 (Plan antiguo)	Coordinación y control de recursos humanos en trabajos de agricultura, jardinería y montes	
UF0435 (Plan antiguo)	Programación y control de las labores de mantenimiento y recuperación del césped	
UF0436 (Plan antiguo)	Programación y control del riego y fertilización del césped	
UF0437 (Plan antiguo)	Programación y control de la aplicación de productos fitosanitarios en el césped	



Código	Denominación	Observaciones
UF0689 (Plan antiguo)	Interpretación de un proyecto en la implantación y plantación de árboles y palmeras ornamentales y estudio de sus características.	
UF0690 (Plan antiguo)	Preparación de las plantas e instalación de riego y drenaje en la plantación e implantación de árboles y palmeras ornamentales.	
UF0691 (Plan antiguo)	Identificación de procesos para las labores de aireación, abonado, enmiendas, riego y poda en árboles y palmeras ornamentales	
UF0692 (Plan antiguo)	Prevención, detección y control de agentes nocivos	
UF0699 (Plan antiguo)	Implantación de especies forestales	
UF0700 (Plan antiguo)	Trabajos de infraestructuras forestales	
UF0701 (Plan antiguo)	Planificación de los trabajos de selvicultura	
UF0702 (Plan antiguo)	Prevención de incendios forestales	
UF0703 (Plan antiguo)	Funcionamiento y utilización de máquinas, equipos e instalaciones forestales	
UF0704 (Plan antiguo)	Mantenimiento de la maquinaria, equipos e instalaciones forestales.	
UF0705 (Plan antiguo)	Sustitución de la maquinaria, equipos y útiles forestales	
UF1371 (Plan antiguo)	Gestión de la producción de plantas y tepes en vivero	
UF1372 (Plan antiguo)	Coordinación del manejo de instalaciones y expedición de plantas y tepes en vivero.	
UF1521 (Plan antiguo)	Herrados ortopédicos y correctivos en equinos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1522 (Plan antiguo)	Herrados terapéuticos en equinos	
UF1681 (Plan antiguo)	Actuaciones previas para el inventario y seguimiento del hábitat natural	
UF1682 (Plan antiguo)	Realización de censos de animales	
UF1683 (Plan antiguo)	Realización de inventarios de vegetación	
UF1684 (Plan antiguo)	Planificación del aprovechamiento maderero	
UF1685 (Plan antiguo)	Organización y control del apeo, procesado y agrupamiento de trozas	
UF1686 (Plan antiguo)	Organización y supervisión del desembosque	
UF1687 (Plan antiguo)	Organización y supervisión del descorche	
UF1688 (Plan antiguo)	Organización y supervisión del resinado	
UF1689 (Plan antiguo)	Organización y supervisión de la recolección de frutos, hongos comestibles comercializados, plantas y otros productos forestales	
UF1690 (Plan antiguo)	Organización y supervisión del aprovechamiento de los pastos naturales y biomasa	
UF2165 (Plan antiguo)	Manejo de animales reproductores	
UF2166 (Plan antiguo)	Manejo de hembras durante la gestación, el parto y la lactancia de las crías	
UF2167 (Plan antiguo)	Optimización de recursos en la explotación ganadera de animales de renuevo, de reproductores y crías, y de leche	
UF2168 (Plan antiguo)	Control de incorporación y sanitario de los animales de recría y cebo	



Código	Denominación	Observaciones
UF2169 (Plan antiguo)	Optimización de recursos en la explotación ganadera de recría y cebo	
UF2170 (Plan antiguo)	Control y manejo de aves en la explotación avícola	
UF2171 (Plan antiguo)	Control y manejo de huevos y pollos recién nacidos en la explotación avícola	
UF2172 (Plan antiguo)	Optimización de recursos en la explotación avícola	
UF2256 (Plan antiguo)	Gestión del traslado y marcaje de ungulados cinegéticos	
UF2257 (Plan antiguo)	Gestión de la cría y reproducción de ungulados cinegéticos	
UF2258 (Plan antiguo)	Gestión de la mejora de instalaciones y de los recursos humanos en producción de ungulados cinegéticos	
UF2259 (Plan antiguo)	Gestión del traslado y de la toma de datos corporales y de huevos en aves cinegéticas	
UF2260 (Plan antiguo)	Gestión de la cría y reproducción de aves cinegéticas	
UF2261 (Plan antiguo)	Gestión de la mejora de instalaciones y de los recursos humanos en producción de aves cinegéticas	
UF2262 (Plan antiguo)	Gestión del traslado y marcaje de lagomorfos cinegéticos.	
UF2263 (Plan antiguo)	Gestión de la cría y reproducción de lagomorfos cinegéticos	
UF2264 (Plan antiguo)	Gestión de la mejora de instalaciones y de los recursos humanos en producción de lagomorfos cinegéticos	
UF2294 (Plan antiguo)	Gestión de la producción de sustratos de cultivo fúngico	
UF2295 (Plan antiguo)	Gestión de la producción e inoculación de micelio de hongos saprófitos	



Código	Denominación	Observaciones
UF2296 (Plan antiguo)	Gestión del cultivo, recolección y manipulación de setas saprófitas	
UF2297 (Plan antiguo)	Gestión de la producción de plantas forestales	
UF2298 (Plan antiguo)	Gestión de la producción de inóculo micorrícico e inoculación de árboles y plantas	
UF2299 (Plan antiguo)	Gestión de la preparación y comercialización de plantas micorrizadas	
UF2300 (Plan antiguo)	Gestión del cultivo extensivo de hongos saprobios	
UF2301 (Plan antiguo)	Gestión del cultivo extensivo de hongos micorrícicos	
UF2302 (Plan antiguo)	Inventarios de micotopos, setas y trufas	
UF2303 (Plan antiguo)	Organización de la recolección, selección y manipulación de setas y trufas	
UF2304 (Plan antiguo)	Control de instalaciones e infraestructuras para la gestión ordenada del aprovechamiento micológico	
UF2309 (Plan antiguo)	Control de los trabajos de gestión del hábitat acuícola continental	
UF2310 (Plan antiguo)	Gestión del cauce y la ribera	
UF2311 (Plan antiguo)	Control del medio fluvial y lacustre	
UF2312 (Plan antiguo)	Control de los trabajos de conservación y mejora del hábitat cinegético	
UF2313 (Plan antiguo)	Control de implantación de infraestructuras cinegéticas	
UF2314 (Plan antiguo)	Control de la actividad cinegética	



Código	Denominación	Observaciones
UF2315 (Plan antiguo)	Organización y seguimiento de las repoblaciones cinegéticas	
UF2316 (Plan antiguo)	Captura, traslado y liberación en la repoblación de especies cinegéticas	
UF2317 (Plan antiguo)	Programación y organización de los trabajos de control de predadores en el medio natural	
UF2318 (Plan antiguo)	Control sostenible de las poblaciones de predadores de las especies cinegéticas y piscícolas	
UF2450 (Plan antiguo)	Control documental sanitario y de bienestar de los animales	
UF2451 (Plan antiguo)	Estabulación de animales en matadero	
UF2452 (Plan antiguo)	Inspección ante mortem de animales	
UF2453 (Plan antiguo)	Higiene en la inspección post mortem	
UF2454 (Plan antiguo)	Inspección post mortem de ungulados domésticos	
UF2455 (Plan antiguo)	Inspección post mortem de aves de corral y lagomorfos de cría	
UF2456 (Plan antiguo)	Inspección post mortem de caza de cría y salvaje	
UF2457 (Plan antiguo)	Sistemática de muestreo y autocontrol en establecimientos cárnicos	
UF2458 (Plan antiguo)	Control sanitario en carnes para la determinación de triquinosis, encefalopatías espongiformes transmisibles (eet) y otras enfermedades animales	
UF2459 (Plan antiguo)	Investigación de residuos de sustancias en carnes	
UF2460 (Plan antiguo)	Condiciones higiénicas para personal, instalaciones, equipos y útiles de establecimientos cárnicos	



Código	Denominación	Observaciones
UF2461 (Plan antiguo)	Prácticas correctas de higiene en el sacrificio y faenado de animales, y preparación de sus carnes y despojos	
UF2462 (Plan antiguo)	Evaluación y control de la higiene en establecimientos cárnicos	
UF2465 (Plan antiguo)	Investigación con animales de experimentación	
UF2466 (Plan antiguo)	Anestesia y analgesia en animales de experimentación	
UF2467 (Plan antiguo)	Técnicas quirúrgicas básicas en animales de experimentación	
UF2468 (Plan antiguo)	Reproducción y cría de animales de experimentación.	
UF2469 (Plan antiguo)	Reproducción asistida en animales de experimentación	
UF2470 (Plan antiguo)	Técnicas de separación de adn, arn y proteínas de muestras biológicas	
UF2471 (Plan antiguo)	Análisis de ácidos nucleicos	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
ARG_A_3123_01	Preparación de equipos y materiales para informática básica	
ARG_A_3123_02	Alimentación y aprovisionamiento de materiales y consumibles específicos de la industria gráfica	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_3123_03	Tratamiento de textos e imágenes para la industria gráfica	
ARG_A_3123_04	Digitalización de imágenes	
ARG_A_3123_05	Tramitación de la información en línea	
ARG_A_3124_01	Atención y asesoramiento de clientes y recepción de encargos de reprografía	
ARG_A_3124_02	Comprobación de originales para la realización de la reproducción	
ARG_A_3124_03	Control de almacén en reprografía	
ARG_A_3124_04	Disposición de los recursos necesarios para realizar la reproducción de originales	
ARG_A_3124_05	Reproducción de originales o muestras autorizadas en reprografía	
ARG_A_3124_06	Despacho de encargos de trabajos de reprografía	
ARG_A_3124_07	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos de reprografía	
ARG_A_3125_01	Identificación de los procesos de manipulados a aplicar a materiales y productos gráficos	
ARG_A_3125_02	Acondicionamiento del área de trabajo para la realización de manipulados de productos gráficos	
ARG_A_3125_03	Disposición de los recursos necesarios para la realización de encuadernaciones y otros acabados reprográficos	
ARG_A_3125_04	Obtención de productos acabados reprográficos a través de operaciones de acabado con equipos de pequeño formato	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_3125_05	Realización de encuadernaciones mecánicas o funcionales	
ARG_A_3125_06	Realización de operaciones básicas de finalización, manipulado y transformado de productos gráficos	
ARG_A_3126_01	Evacuación, envasado y empaquetado de productos gráficos	
ARG_A_3126_02	Apilado y paletizado de productos gráficos	
ARG_A_3126_03	Preparación y protección de productos gráficos para su transporte	
ARG_A_3126_04	Identificación de productos gráficos paletizados para su almacenamiento y distribución	
ARG_A_3127_01	Montaje de elementos intercambiables en máquinas o equipos de producción gráfica	
ARG_A_3127_02	Alimentación de consumibles en máquinas o equipos de producción gráfica	
ARG_A_3127_03	Abastecimiento de soportes, productos semielaborados u otros materiales en máquinas o equipos de producción gráfica	
ARG_A_3127_04	Operaciones auxiliares de verificación y control de calidad del producto en proceso	
ARG_A_3127_05	Colaboración en la puesta a punto de instalaciones, máquinas y herramientas utilizadas en procesos gráficos	
ARG_A_3128_01	Identificación de procesos de manipulado de productos gráficos	
ARG_A_3128_02	Acondicionamiento del área de trabajo para la realización de manipulados de productos gráficos	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_3128_03	Realización de operaciones de manipulado de productos gráficos con máquinas auxiliares	
ARG_A_3128_04	Transformación y manipulado de productos gráficos de gigantografía digital	
ARG_A_3128_05	Colaboración en la puesta a punto de máquinas auxiliares y equipos de manipulados	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_0866_01	Identificación de los procesos gráficos	
ARG_A_0866_02	Evaluación de archivos digitales de texto	
ARG_A_0866_03	Digitalización de documentos de texto mediante el escáner	
ARG_A_0866_04	Digitalización de documentos de texto mediante el teclado	
ARG_A_0866_05	Tratamiento de documentos digitales de textos	
ARG_A_0866_06	Corrección de pruebas de textos	
ARG_A_0866_07	Creación de archivos de texto	
ARG_A_0866_08	Manejo de equipos y programas para el tratamiento de textos	
ARG_A_0867_01	Identificación y análisis de originales de imagen	
ARG_A_0867_02	Digitalización de los originales de imagen	
ARG_A_0867_03	Tratamiento de imágenes digitales	
ARG_A_0867_04	Realización de fotomontajes	
ARG_A_0867_05	Ajuste de la imagen al sistema de impresión	
ARG_A_0867_06	Realización y análisis de las pruebas intermedias	
ARG_A_0868_01	Determinación del formato de la forma impresora y de la imposición	
ARG_A_0868_02	Realización del trazado del producto gráfico mediante pruebas impresas y/o de monitor	
ARG_A_0868_03	Realización de la imposición	
ARG_A_0868_04	Configuración del rip del ctp	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_0868_05	Mantenimiento y limpieza del ctp y procesadora de acuerdo a las normas de prevención, seguridad y protección medioambiental	
ARG_A_0868_06	Obtención de la forma impresora offset	
ARG_A_0868_07	Obtención de la forma impresora flexográfica	
ARG_A_0868_08	Obtención de la forma impresora serigráfica	
ARG_A_0869_01	Ejecución de los ficheros informáticos para la impresión digital	
ARG_A_0869_02	Normalización y comprobación de los ficheros para la impresión digital	
ARG_A_0869_03	Configuración del rip para la impresión digital	
ARG_A_0869_04	Preparación de materias primas y consumibles para la impresión digital	
ARG_A_0869_05	Preparación de la máquina de impresión digital	
ARG_A_0869_06	Realización de la tirada en la máquina de impresión digital	
ARG_A_0869_07	Realización del mantenimiento preventivo de la máquina de impresión digital	
ARG_A_0870_01	Realización de páginas maestras	
ARG_A_0870_02	Creación de hojas de estilo	
ARG_A_0870_03	Compaginación de productos gráficos editoriales	
ARG_A_0870_04	Compaginación de productos gráficos comerciales y publicitarios	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_0870_05	Ajuste y validación de la composición	
ARG_A_0870_06	Corrección de la compaginación	
ARG_A_0873_01	Preparación de los originales para la ilustración vectorial	
ARG_A_0873_02	Técnicas para la realización de la ilustración vectorial	
ARG_A_0873_03	Transformación de imágenes en mapa de bits en vectores	
ARG_A_0873_04	Modificación de textos con las herramientas de trazado y texto	
ARG_A_0873_05	Integración y modificación de elementos digitales de otras aplicaciones	
ARG_A_0877_01	Fases y procesos en artes gráficas	
ARG_A_0877_02	Regula el paso de papel en la máquina offset	
ARG_A_0877_03	Regulación del cuerpo impresor offset	
ARG_A_0877_04	Preparación de las baterías de entintado y mojado	
ARG_A_0877_05	Regulación de los dispositivos de acabado	
ARG_A_0877_06	Mantenimiento preventivo de la maquina offset	
ARG_A_0877_07	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la preparación de la máquina offset	
ARG_A_0878_01	Configuración de las guías de registro	
ARG_A_0878_02	Entonación del impreso y ajustes de color y equilibrio agua-tinta en la impresión offset	
ARG_A_0878_03	Valoración del primer pliego ok en la impresión offset	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_0878_04	Realiza la producción de impresos en offset	
ARG_A_0878_05	Limpieza y mantenimiento preventivo de la máquina offset	
ARG_A_0878_06	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la impresión offset	
ARG_A_0879_01	Regulación paso soporte impresión en la máquina flexográfica	
ARG_A_0879_02	Ajuste de la forma impresora y los elementos del cilindro porta-cliché	
ARG_A_0879_03	Regulación de los cuerpos impresores en la máquina flexográfica	
ARG_A_0879_04	Regulación de la entonación y registro en la máquina flexográfica	
ARG_A_0879_05	Desarrollo de la tirada en la máquina flexográfica	
ARG_A_0879_06	Regulación y control de las operaciones de conversión en línea en la máquina flexográfica	
ARG_A_0879_07	Limpieza y mantenimiento preventivo de la máquina flexográfica	
ARG_A_0879_08	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la impresión flexográfica	
ARG_A_0880_01	Procesado de pantallas serigráficas	
ARG_A_0880_02	Realización de la pantalla serigráfica mediante sistema directo digital	
ARG_A_0880_03	Regulación de la máquina serigráfica	
ARG_A_0880_04	Regulación, entonación y registro de la impresión serigráfica	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_0880_05	Realización de la tirada en serigrafía	
ARG_A_0880_06	Limpieza y mantenimiento preventivo de la máquina serigráfica	
ARG_A_0880_07	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la impresión serigráfica	
ARG_A_0882_01	Preparación del papel para la impresión	
ARG_A_0882_02	Preparación de otros soportes para la impresión	
ARG_A_0882_03	Preparación de las formas impresoras	
ARG_A_0882_04	Colocación en la máquina de la forma impresora offset	
ARG_A_0882_05	Preparación de las tintas para la impresión	
ARG_A_0882_06	Preparación de colores especiales para la impresión	
ARG_A_0882_07	Preparación de la solución de mojado	
ARG_A_1214_01	Preparación de las materias primas y productos auxiliares	
ARG_A_1214_02	Preparación de la guillotina	
ARG_A_1214_03	Ejecución del programa de corte	
ARG_A_1214_04	Regulación de la plegadora	
ARG_A_1214_05	Realización del plegado	
ARG_A_1214_06	Preparación de los mecanismos de apilado y salida de la plegadora	
ARG_A_1214_07	Limpieza y mantenimiento preventivo de la guillotina y la plegadora	



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



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



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



Código	Denominación	Observaciones
UF1211 (Plan antiguo)	Digitalización y captura de imágenes fotográficas	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Imagen y Sonido
UF1212 (Plan antiguo)	Tratamiento digital de imágenes fotográficas	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Imagen y Sonido
UF1373 (Plan antiguo)	Órdenes de producción, equipos y páginas maestras para la maquetación y compaginación de productos gráficos	
UF1374 (Plan antiguo)	Maquetación y compaginación de productos gráficos complejos	
UF1375 (Plan antiguo)	Sistemas de pruebas y control de la maquetación	
UF1376 (Plan antiguo)	Confección de tapas para encuadernación industrial	
UF1377 (Plan antiguo)	Estampación de tapas para encuadernación industrial	
UF1378 (Plan antiguo)	Encuadernación industrial en líneas de rústica	
UF1379 (Plan antiguo)	Encuadernación industrial de tapa dura	
UF1523 (Plan antiguo)	Preparación de la impresión en serigrafía	
UF1524 (Plan antiguo)	Impresión en serigrafía	
UF1896 (Plan antiguo)	Grabado calcográfico por técnicas indirectas	
UF1897 (Plan antiguo)	Grabado calcográfico por técnicas directas	
UF1898 (Plan antiguo)	Estampación en hueco	
UF1899 (Plan antiguo)	Estampación en relieve	
UF2191 (Plan antiguo)	Dibujo y procesado de la piedra litográfica	
UF2192 (Plan antiguo)	Dibujo y procesado de la plancha litográfica	



Código	Denominación	Observaciones
UF2193 (Plan antiguo)	Estampación mediante piedra litográfica	
UF2194 (Plan antiguo)	Estampación litográfica en la plancha	
UF2278 (Plan antiguo)	Técnicas manuales para la obtención de tipones	
UF2279 (Plan antiguo)	Técnicas fotomecánicas para la obtención de fotolitos	
UF2280 (Plan antiguo)	Obtención de pantallas mediante técnicas directas	
UF2281 (Plan antiguo)	Obtención de pantallas mediante técnicas indirectas	
UF2282 (Plan antiguo)	Estampación serigráfica manual	
UF2283 (Plan antiguo)	Estampación serigráfica automatizada	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
ARG_A_1417_01	Soportes de impresión y compatibilidad con el producto gráfico	
ARG_A_1417_02	Formas impresoras, tintas, barnices y colas gráficas	
ARG_A_1417_03	Determinación de los tratamientos superficiales	
ARG_A_1417_04	Identificación y documentación de los materiales y proveedores	
ARG_A_1417_05	Gestión del aprovisionamiento de los materiales	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_1417_06	Cumplimiento de los criterios de calidad de los materiales	
ARG_A_1417_07	Diseño de la organización y las condiciones de almacenamiento de los materiales	
ARG_A_1478_01	Conocimiento del proceso de preimpresión: fases, equipos, maquinaria y materiales	
ARG_A_1478_02	Planificación de la fase del proceso de impresión y elaboración de la hora de ruta	
ARG_A_1478_03	Organización del proceso de tratamiento de imágenes	
ARG_A_1478_04	Organización del proceso de tratamiento de textos y compaginación	
ARG_A_1478_05	Organización del proceso de imposición y obtención de la forma impresora	
ARG_A_1478_06	Organización los grupos de trabajo en preimpresión	
ARG_A_1478_07	Elaboración del plan de mantenimiento y limpieza de equipos y maquinaria	
ARG_A_1478_08	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los procesos de preimpresión	
ARG_A_1479_01	Documentación del proyecto gráfico con necesidades y características	
ARG_A_1479_02	Organización del proyecto gráfico	
ARG_A_1479_03	Planificación de la fase de diseño	
ARG_A_1479_04	Elaboración de bocetos digitales	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_1479_05	Creación de maquetas y artes finales digitales de los proyectos gráficos	
ARG_A_1479_06	Desarrollo del diseño gráfico	
ARG_A_1481_01	Planificación de la producción gráfica	
ARG_A_1481_02	Control de los costes de producción	
ARG_A_1481_03	Planificación y control de los procesos de edición	
ARG_A_1481_04	Gestión de la producción de los procesos de preimpresión digital	
ARG_A_1481_05	Gestión de la producción de los procesos de impresión	
ARG_A_1481_06	Gestión de la producción de los procesos de postimpresión	
ARG_A_1481_07	Verificación de la calidad del producto editorial	
ARG_A_1481_08	Planificación de la gestión de la calidad en los procesos de edición	
ARG_A_1482_01	Organización de la producción editorial y generación de la documentación técnica	
ARG_A_1482_02	Presupuestos de productos editoriales	
ARG_A_1482_03	Elaboración de la hoja de ruta y plan de trabajo	
ARG_A_1482_04	Selección de elementos gráficos para el proyecto editorial	
ARG_A_1482_05	Características técnicas del proyecto editorial	
ARG_A_1482_06	Verificación del producto editorial	
ARG_A_1483_01	Evaluación de la información necesaria y documentación del proyecto de diseño estructural	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_1483_02	Desarrollo de la información del diseño estructural	
ARG_A_1483_03	Creación de un proyecto de diseño estructural	
ARG_A_1483_04	Elección de los materiales para el proyecto de diseño estructural	
ARG_A_1483_05	Producción de los planos en 2d y representaciones en 3d	
ARG_A_1483_06	Realización de la maqueta del proyecto de envase y embalaje	
ARG_A_1484_01	Elaboración de las especificaciones iniciales de proyectos editoriales multimedia	
ARG_A_1484_02	Definición de la arquitectura de información, plataformas, entornos y utilización de productos editoriales multimedia	
ARG_A_1484_03	Elaboración del libro de estilo de productos editoriales multimedia	
ARG_A_1484_04	Establecimiento de los criterios de calidad del producto editorial multimedia	
ARG_A_1484_05	Planificación, seguimiento y control de los proyectos editoriales multimedia	
ARG_A_1484_06	Elaboración de bocetos y esquemas de visualización de la estructura de productos editoriales multimedia	
ARG_A_1484_07	Determinación de los elementos multimedia necesarios para su integración en el producto final	
ARG_A_1485_01	Desarrollo de prototipos de productos editoriales multimedia	
ARG_A_1485_02	Desarrollo de la funcionalidad de los elementos de navegación, interacción y control de productos editoriales multimedia	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_1485_03	Publicación, actualización y mantenimiento de productos editoriales multimedia	
ARG_A_1485_04	Control de calidad de los productos editoriales multimedia	
ARG_A_1485_05	Elaboración de manuales de usuario, técnicos y de mantenimiento de productos editoriales multimedia	
ARG_A_1485_06	Plan de seguimiento de la distribución y uso del producto editorial multimedia	
ARG_A_1538_01	Identificación de las necesidades del cliente y los recursos técnicos	
ARG_A_1538_02	Flujo de trabajo del producto gráfico	
ARG_A_1538_03	Subcontratación de servicios gráficos	
ARG_A_1538_04	Elaboración del presupuesto del producto gráfico	
ARG_A_1538_05	Planificación del proceso de producción gráfica	
ARG_A_1538_06	Supervisión de las fases del proceso productivo	
ARG_A_1538_07	Evaluación y propuesta de alternativas de mejora y actualización técnica	
ARG_A_1538_08	Desarrollo del plan de calidad en el proceso gráfico	
ARG_A_1539_01	Configuración de la gestión de color relacionada con el flujo de trabajo gráfico	
ARG_A_1539_02	Organización de la calibración y mantenimiento de los equipos de reproducción del color	
ARG_A_1539_03	Planificación de los espacios y perfiles de color normalizados	



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



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_1541_05	Elaboración del plan de mantenimiento en postimpresión, transformados y acabados	
ARG_A_1541_06	Procedimientos de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en los procesos de postimpresión	
ARG_A_1798_01	Creación de ilustraciones técnicas detalladas y funcionales	
ARG_A_1798_02	Aplicación de los principios de la ingeniería de mantenimiento	
ARG_A_1798_03	Elaboración de productos de ilustración técnica adaptados a los criterios y requisitos exigidos	
ARG_A_1798_04	Análisis técnico de la demanda del proyecto de ilustración	
ARG_A_1798_05	Evaluación de la demanda económica del proyecto de ilustración	
ARG_A_1798_06	Evaluación de la productividad de un proyecto de ilustración técnica	
ARG_A_1799_01	Selección de las fuentes de información más adecuadas en la elaboración de proyectos de ilustración técnica	
ARG_A_1799_02	Estrategias y protocolos del proceso productivo de la ilustración técnica	
ARG_A_1799_03	Gestión de la documentación gráfica y textual mediante métodos de filtrado, etiquetado y organización	
ARG_A_1799_04	Selección de herramientas y técnicas adecuadas para la creación de ilustraciones técnicas	
ARG_A_1799_05	Ejecución de técnicas avanzadas de edición en las ilustraciones técnicas	



Código	Denominación	Observaciones
ARG_A_1799_06	Validación de los productos de ilustración técnica	
UF0248 (Plan antiguo)	Planificación del producto editorial	
UF0249 (Plan antiguo)	Elaboración del presupuesto	
UF0250 (Plan antiguo)	Especificaciones de calidad en preimpresión	
UF0251 (Plan antiguo)	Especificaciones de calidad de la materia prima	
UF0252 (Plan antiguo)	Especificaciones de calidad en impresión, encuadernación y acabados	
UF0253 (Plan antiguo)	Contratación y supervisión de trabajos de preimpresión	
UF0254 (Plan antiguo)	Contratación y supervisión de trabajos de impresión, encuadernación, acabados y gestión de materias primas del producto editorial	
UF0255 (Plan antiguo)	Análisis y control de la desviación presupuestaria del producto editorial	
UF1455 (Plan antiguo)	Preparación de proyectos de diseño gráfico	
UF1456 (Plan antiguo)	Desarrollo de bocetos de proyectos gráficos	
UF1457 (Plan antiguo)	Obtención de imágenes para proyectos gráficos	
UF1458 (Plan antiguo)	Retoque digital de imágenes	
UF1459 (Plan antiguo)	Creación de elementos gráficos	
UF1460 (Plan antiguo)	Composición de textos en productos gráficos	
UF1461 (Plan antiguo)	Maquetación de productos editoriales	
UF1462 (Plan antiguo)	Elaboración del arte final	



Código	Denominación	Observaciones
UF1463 (Plan antiguo)	Arte final multimedia y e-book	
UF1464 (Plan antiguo)	Calidad del producto gráfico	
UF1583 (Plan antiguo)	Diseño gráfico de productos editoriales multimedia	
UF1584 (Plan antiguo)	Diseño funcional y de la interactividad de productos multimedia	
UF1585 (Plan antiguo)	Desarrollo de prototipos de productos editoriales multimedia	
UF1586 (Plan antiguo)	Integración de la funcionalidad en productos multimedia	
UF1587 (Plan antiguo)	Publicación de productos editoriales multimedia	
UF1900 (Plan antiguo)	Gestión del producto editorial	
UF1901 (Plan antiguo)	Presupuesto, viabilidad y mercado del producto editorial	
UF1902 (Plan antiguo)	Corrección de textos	
UF1903 (Plan antiguo)	Elaboración de reseñas para productos editoriales	
UF1904 (Plan antiguo)	Definición y diseño de productos editoriales	
UF1905 (Plan antiguo)	Tratamiento de textos para contenidos editoriales	
UF1906 (Plan antiguo)	Selección y adecuación de la imagen para productos editoriales	
UF2195 (Plan antiguo)	Valoración de proyectos de encuadernación artística	
UF2196 (Plan antiguo)	Elaboración de proyectos para encuadernación artística	
UF2197 (Plan antiguo)	Clasificación de materiales en encuadernación artística	
UF2198 (Plan antiguo)	Preparación de materiales en encuadernación artística	
UF2199 (Plan antiguo)	Técnicas de encuadernación y restauración en tapa suelta	



Código	Denominación	Observaciones
UF2200 (Plan antiguo)	Técnicas de encuadernación y restauración en tapa montada	
UF2201 (Plan antiguo)	Técnicas experimentales y confección de elementos de protección	
UF2202 (Plan antiguo)	Técnicas de dorado y gofrado	
UF2203 (Plan antiguo)	Técnicas de mosaicos	
UF2745 (Plan antiguo)	Análisis y valoración de proyectos de diseño estructural	
UF2746 (Plan antiguo)	Desarrollo de proyectos de diseño estructural	
UF2747 (Plan antiguo)	Análisis de optimización en proyectos de diseño estructural	
UF2748 (Plan antiguo)	Propuestas de optimización de la logística y transporte	
UF2749 (Plan antiguo)	Realización de diseños estructurales 2d y 3d	
UF2750 (Plan antiguo)	Desarrollo y análisis funcional de maquetas y prototipos de envases y embalajes.	
UF2751 (Plan antiguo)	Definición de proyectos de ilustración y su valoración económica	
UF2752 (Plan antiguo)	Marco jurídico de la ilustración	
UF2753 (Plan antiguo)	Obtención de documentación para trabajos de ilustración	
UF2754 (Plan antiguo)	Creación de documentación mediante trabajo de campo	
UF2755 (Plan antiguo)	Análisis y planteamiento gráfico del encargo	
UF2756 (Plan antiguo)	Elaboración de bocetos finales mediante técnicas gráfico-plásticas	
UF2757 (Plan antiguo)	Elaboración de bocetos finales mediante técnicas digitales	



Código	Denominación	Observaciones
UF2758 (Plan antiguo)	Elaboración de originales de ilustración con técnicas gráfico-plásticas, de reproducción y estampación	
UF2759 (Plan antiguo)	Elaboración de originales de ilustración con técnicas fotográficas y digitales	
UF2760 (Plan antiguo)	Creación de un proyecto de obra gráfica original	
UF2761 (Plan antiguo)	Proyectos de conservación, recuperación y duplicación de matrices y obra gráfica original	
UF2762 (Plan antiguo)	Presupuesto y gestión de documentos en un proyecto de obra gráfica original	
UF2763 (Plan antiguo)	La creación de matrices de obra gráfica original	
UF2764 (Plan antiguo)	Creación de imagen digital y fotográfica en la obra gráfica original	
UF2765 (Plan antiguo)	Conservación, recuperación y duplicación de matrices	
UF2766 (Plan antiguo)	Técnicas y procesos de estampación para la edición de la obra gráfica	
UF2767 (Plan antiguo)	Preparación de materiales, herramientas y maquinaria para la estampación de obra gráfica	
UF2768 (Plan antiguo)	Estudio e investigación de nuevas técnicas de estampación para la obra gráfica original	
UF2769 (Plan antiguo)	La presentación y la conservación de la obra gráfica original	
UF2770 (Plan antiguo)	La firma, la catalogación y el peritaje de la obra gráfica	
UF2792 (Plan antiguo)	Programación de la producción	



Código	Denominación	Observaciones
UF2793 (Plan antiguo)	Planificación de la producción	
UF2794 (Plan antiguo)	Determinación de los materiales de producción y acabados	
UF2795 (Plan antiguo)	Gestión del aprovisionamiento y almacenamiento de materiales	
UF2796 (Plan antiguo)	Organización del taller en procesos de encuadernación industrial	
UF2797 (Plan antiguo)	Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de encuadernación industrial	
UF2798 (Plan antiguo)	Gestión de equipos de trabajo	
UF2799 (Plan antiguo)	Gestión del sistema de calidad en la industria gráfica	
UF2800 (Plan antiguo)	Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de encuadernación industrial	
UF2801 (Plan antiguo)	Seguridad y protección ambiental en la industria gráfica	
UF2802 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de encuadernación industrial	
UF2803 (Plan antiguo)	Planificación de la gestión del color en los procesos gráficos	
UF2804 (Plan antiguo)	Estandarización en los procesos de la reproducción del color	
UF2805 (Plan antiguo)	Organización del taller en procesos de impresión	
UF2806 (Plan antiguo)	Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de impresión	
UF2807 (Plan antiguo)	Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de impresión	



Código	Denominación	Observaciones
UF2808 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de impresión	
UF2809 (Plan antiguo)	Organización del taller en procesos de preimpresión	
UF2810 (Plan antiguo)	Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de preimpresión	
UF2811 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de preimpresión	
UF2812 (Plan antiguo)	Organización del taller en procesos de transformados.	
UF2813 (Plan antiguo)	Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de transformados	
UF2814 (Plan antiguo)	Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de transformados	
UF2815 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de transformados	



Código	Denominación	Observaciones
UF1297 (Plan antiguo)	Reproducción de moldes de escayola para piezas cerámicas artesanales	
UF1298 (Plan antiguo)	Reproducción de moldes de resina para piezas cerámicas artesanales	
UF1299 (Plan antiguo)	Reproducción de piezas cerámicas artesanales mediante moldeo de masa plástica	
UF1300 (Plan antiguo)	Reproducción de piezas cerámicas artesanales mediante colage	
UF1301 (Plan antiguo)	Procesos de repasado, montaje y secado de piezas cerámicas artesanales	



Código	Denominación	Observaciones
UF0802 (Plan antiguo)	Determinación de la técnica de elaboración de piezas de vidrio a partir de forma, dimensión y materiales	
UF0803 (Plan antiguo)	Determinación del proceso de elaboración de piezas de vidrio	
UF0804 (Plan antiguo)	Preparación de mezclas vitrificables	
UF0805 (Plan antiguo)	Preparación del horno y proceso de fusión	
UF0806 (Plan antiguo)	Técnica de conformado de vidrio hueco mediante soplado a pulmón	
UF0807 (Plan antiguo)	Técnica de conformado de vidrio hueco mediante soplado en molde	
UF0808 (Plan antiguo)	Procesos de pegado, moldeado de componentes, corte y recocido de productos de vidrio	
UF0809 (Plan antiguo)	Elaboración de productos de vidrio mediante colado	
UF0810 (Plan antiguo)	Aplicación del recocido y control de calidad al producto de vidrio obtenido por colado.	
UF1234 (Plan antiguo)	Técnicas de determinación de piezas de alfarería artesanal a partir de forma, dimensión y materiales	
UF1235 (Plan antiguo)	Sistema de elaboración de piezas de alfarería artesanal, previsión de recursos y costes de la producción	
UF1236 (Plan antiguo)	Elaboración de productos de alfarería artesanal mediante rollos, planchas y torno de alfarero	
UF1237 (Plan antiguo)	Elaboración de productos de alfarería artesanal mediante terrajas sobre torno de alfarero y moldes	



Código	Denominación	Observaciones
UF1238 (Plan antiguo)	Secado de piezas de alfarería	
UF1239 (Plan antiguo)	Aplicación de engobes sobre productos de alfarería artesanal	
UF1240 (Plan antiguo)	Aplicación de esmaltes sobre productos de alfarería artesanal	
UF1241 (Plan antiguo)	Técnicas de tallado de productos de vidrio	
UF1242 (Plan antiguo)	Técnicas de pulido de productos de vidrio tallado	
UF1243 (Plan antiguo)	Técnicas de grabado mediante ruedas de productos de vidrio conformado	
UF1244 (Plan antiguo)	Técnicas de pulido mediante rueda de productos de vidrio grabados	
UF1730 (Plan antiguo)	Elaboración de bocetos y fichas técnicas aplicados a la decoración de vidrio mediante aplicaciones de color	
UF1731 (Plan antiguo)	Determinación de provisiones para la realización de decoración en vidrio mediante aplicación de color	
UF1732 (Plan antiguo)	Aplicación de color al vidrio mediante grisallas, amarillo de plata, sanguinas o carnaciones	
UF1733 (Plan antiguo)	Aplicación de color al vidrio mediante oro, plata y platino	
UF1734 (Plan antiguo)	Aplicación de color al vidrio mediante lustres y esmaltes	
UF1735 (Plan antiguo)	Aplicación de color al vidrio mediante serigrafía con pinturas al fuego	
UF1736 (Plan antiguo)	Aplicación de pan de oro y plata sobre vidrio sin tratamiento térmico posterior.	
UF1737 (Plan antiguo)	Aplicación de óleos y lacas sobre superficies de vidrio	



Código	Denominación	Observaciones
UF1738 (Plan antiguo)	Serigrafiado de vidrio con lacas	
UF2025 (Plan antiguo)	Definición del proceso de preparación de escayolas para la realización de moldes	
UF2026 (Plan antiguo)	Realización del primer molde para reproducir piezas cerámicas artesanales	
UF2092 (Plan antiguo)	Técnicas de representación gráfica	
UF2093 (Plan antiguo)	Planificación y control de los procesos de elaboración, acabados y ornamentación de elementos y piezas de metales preciosos	
UF2094 (Plan antiguo)	Técnicas básicas para la elaboración de elementos y piezas de metal precioso	
UF2095 (Plan antiguo)	Técnicas específicas de elaboración de elementos y piezas de platería	
UF2096 (Plan antiguo)	Técnicas de grabado en platería	
UF2097 (Plan antiguo)	Técnicas de repujado y cincelado en platería	
UF2098 (Plan antiguo)	Técnicas de esmaltado en platería	
UF2099 (Plan antiguo)	Técnicas básicas de acabados en joyería y orfebrería	
UF2100 (Plan antiguo)	Técnicas de coloración por oxidación en elementos y piezas de platería	
UF2101 (Plan antiguo)	Artículos de metal precioso	
UF2102 (Plan antiguo)	Gemología básica	
UF2103 (Plan antiguo)	Diagnóstico técnico y económico de la reparación de una pieza de joyería	



Código	Denominación	Observaciones
UF2104 (Plan antiguo)	Adaptación, modificación y sustitución de elementos de joyería	
UF2105 (Plan antiguo)	Operaciones básicas de engastado de gemas	
UF2106 (Plan antiguo)	Operaciones complejas de engastado de gemas	
UF2173 (Plan antiguo)	Plantillas, calcos y desbastado básico	
UF2174 (Plan antiguo)	Técnicas de talla de elementos decorativos en madera	
UF2434 (Plan antiguo)	Intervención sobre parciales en relojería fina	
UF2435 (Plan antiguo)	Diagnóstico y planificación para el mantenimiento de unidades de movimiento de relojería fina de cuarzo, electrónica o híbridos	
UF2436 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de unidades de movimiento de relojería fina de cuarzo, electrónica o híbridos	
UF2444 (Plan antiguo)	Montaje de mecanismos de instrumentos de viento-madera	
UF2445 (Plan antiguo)	Asentamiento de zapatillas en clarinete y saxofón	
UF2446 (Plan antiguo)	Asentamiento de zapatillas en la flauta	
UF2447 (Plan antiguo)	Asentamiento de zapatillas en el oboe	
UF2448 (Plan antiguo)	Asentamiento de zapatillas en el fagot	
UF2449 (Plan antiguo)	Regulación de sistemas mecánicos de instrumentos de viento-madera	
UF2638 (Plan antiguo)	Interpretación y análisis del proyecto y determinación de necesidades	
UF2639 (Plan antiguo)	Redacción del plan de elaboración de la pieza y su presupuesto en obras de forja artesanal	



Código	Denominación	Observaciones
UF2640 (Plan antiguo)	Operaciones previas a la conformación en caliente y frío de piezas de obras de forja artesanal	
UF2641 (Plan antiguo)	Técnicas y procedimientos en caliente de conformación de piezas de obras de forja artesanal	
UF2642 (Plan antiguo)	Técnicas y procedimientos en frío de conformación de piezas de obras de forja artesanal	
UF2722 (Plan antiguo)	Proceso de corrección de holguras de cilindros de instrumentos de viento-metal	
UF2723 (Plan antiguo)	Proceso de sustitución y corrección de anomalías de pistones de instrumentos de viento-metal	
UF2724 (Plan antiguo)	Proceso de corrección de bielas de transmisión y cuerdas de cilindros de instrumentos de viento-metal	
UF2725 (Plan antiguo)	Proceso de corrección de mecanismos de acción por deslizamiento	
UF2726 (Plan antiguo)	Ajuste final de mecanismos de cilindros de instrumentos de viento-metal	
UF2727 (Plan antiguo)	Ajuste final de mecanismos de pistones de instrumentos de viento-metal	
UF2728 (Plan antiguo)	Ajuste final de mecanismos de varas y bombas de instrumentos de viento-metal	



Código	Denominación	Observaciones
ART_A_1750_01	Configuración del espacio, herramientas y maquinaria, y puestos de trabajo del taller artesano	
ART_A_1750_02	Gestión de la actividad del taller artesano	
ART_A_1750_03	Plan de obligaciones laborales, fiscales y de posibles subvenciones y/o bonificaciones	
ART_A_1750_04	Fijación del precio de reparación, mantenimiento y/o construcción del instrumento musical	
ART_A_1750_05	Cálculo de los costes globales de la reparación y/o mantenimiento	
ART_A_1750_06	Gestión del aprovisionamiento de útiles y suministros	
ART_A_1750_07	Elaboración del presupuesto de la reparación, mantenimiento y /o construcción del instrumento musical	
ART_A_1750_08	Definición del plan de venta de los productos artesanos	
ART_A_1766_01	Gestión de los tipos de maderas para instrumentos musicales	
ART_A_1766_02	Normativa vigente en materia de protección medioambiental sobre el uso de la madera	
ART_A_1766_03	Adquisición de maderas para instrumentos musicales	
ART_A_1766_04	Clasificación y almacenamiento de maderas para instrumentos musicales	
ART_A_1766_05	Gestión de inventarios de maderas y materiales para instrumentos musicales	
ART_A_1766_06	Puesta a punto y mantenimiento de herramientas, máquinas y equipos de mecanizado manuales y semiautomáticos	



Código	Denominación	Observaciones
ART_A_1766_07	Elaboración de piezas de carpintería de instrumentos musicales	
ART_A_1766_08	Ensamblado de piezas de conjuntos o subconjuntos de instrumentos musicales	
ART_A_1767_01	Técnicas de acabado y aplicación de tintes y barnices	
ART_A_1767_02	Procesos de obtención de barniz de base a partir de la preparación de resinas	
ART_A_1767_03	Tintado y coloración de piezas de instrumentos musicales	
ART_A_1767_04	Sellado de los poros de la madera del instrumento musical	
ART_A_1767_05	Barnizado y pulimento de instrumentos musicales	
ART_A_1767_06	Normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental	
ART_A_1768_01	Historia y tradición en los proyectos de diseño de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1768_02	Estructura del proyecto de diseño de construcción de instrumentos musicales	
ART_A_1768_03	Especificaciones formales, estéticas, técnicas, mecánico-acústicas y materiales de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1768_04	Técnicas de representación gráfica, manuales e informáticas para diseño de instrumentos musicales	
ART_A_1768_05	Plan de elaboración del instrumento musical de cuerda	
ART_A_1768_06	Organización de la documentación del proyecto de diseño y construcción artesanal del instrumento musical de cuerda	



Código	Denominación	Observaciones
ART_A_1769_01	Gestión de materiales, herramientas, útiles y componentes para la construcción de guitarras, bandurrias y/o laúdes españoles	
ART_A_1769_02	Elaboración de forma artesanal la tapa armónica de guitarras, bandurrias o laúdes españoles	
ART_A_1769_03	Elaboración de forma artesanal del fondo y los aros de guitarras, bandurrias o laúdes españoles	
ART_A_1769_04	Elaboración de forma artesanal el mango de guitarras, bandurrias o laúdes españoles	
ART_A_1769_05	Elaboración de forma artesanal el diapasón de guitarras, bandurrias o laúdes españoles	
ART_A_1769_06	Elaboración de las piezas interiores de refuerzo de la guitarra, bandurria o laúdes españoles	
ART_A_1769_07	Elaboración de las piezas ornamentales de la guitarra, bandurria o laúd	
ART_A_1769_08	Elaboración del puente de la guitarra, bandurria o laúd	
ART_A_1770_01	Sistemas de ensamblaje y montaje de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
ART_A_1770_02	Ensamblado de la tapa y mango de guitarras, bandurrias y laúdes españoles según la técnica tradicional española	
ART_A_1770_03	Montaje de la caja armónica o acústica de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
ART_A_1770_04	Fileteado de la caja armónica de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	



Código	Denominación	Observaciones
ART_A_1770_05	Montaje del diapasón y acabado del mástil de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
ART_A_1770_06	Acabado y ajuste artesanal de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
ART_A_1770_07	Colocación y fijación del puente de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
ART_A_1770_08	Montaje del clavijero o clavijas, cejillas y cuerdas de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
ART_A_1770_09	Verificación y afinado de guitarras, bandurrias y laúdes españoles	
ART_A_1771_01	Interpretación del proyecto de construcción de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1771_02	Elaboración de plantillas de elementos y partes constructivas significativas de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1771_03	Realización de moldes a partir de las plantillas de proyectos de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1771_04	Construcción artesanal del contorno de la caja armónica de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1771_05	Construcción artesanal de fondos para instrumentos musicales de arco	
ART_A_1771_06	Construcción artesanal de tapas armónicas para instrumentos musicales de arco	
ART_A_1771_07	Construcción artesanal mangos, clavijeros y volutas para instrumentos musicales de arco	



Código	Denominación	Observaciones
ART_A_1771_08	Construcción artesanal de batidores y cejillas para instrumentos musicales de arco	
ART_A_1771_09	Normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental	
ART_A_1771_10	Mantenimiento y acondicionamiento de herramientas y máquinas de corte	
ART_A_1772_01	Construcción artesanal de contrafajas de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1772_02	Cierre de la caja armónica de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1772_03	Ajuste y ensamblaje de mango y cejilla inferior de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1772_04	Montaje del clavijero, clavijas y botón o pica de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1772_05	Construcción y ubicación del alma de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1772_06	Ajuste de los pies del puente y de las alturas de las cuerdas de instrumentos musicales de arco	
ART_A_1772_07	Prueba acústica de instrumentos musicales de arco mediante técnicas de afinación a juste de piezas	
ART_A_1772_08	Normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental	
ART_A_1773_01	Interpretación del proyecto de construcción de arcos de instrumentos musicales de cuerda	



Código	Denominación	Observaciones
ART_A_1773_02	Elabora la vara y cabeza de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1773_03	Elaboración de la nuez y botón de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1773_04	Montaje de las piezas de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1773_05	Proceso de encrinado de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1773_06	Proceso de retoque de la curva de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1773_07	Coloración y barnizado de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1773_08	Realización de la empuñadura y el equilibrado de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1774_01	Elaboración del plan de intervención para la reparación y mantenimiento de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1774_02	Operaciones de mantenimiento de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1774_03	Operaciones de revisión y retoque de curvatura de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1774_04	Operaciones de reparación de roturas en la vara y cabeza de arcos de instrumentos musicales de cuerda	
ART_A_1774_05	Operaciones de reparación de roturas en el pezón de arcos mediante obturación y perforación	



Código	Denominación	Observaciones
ART_A_1774_06	Operaciones de reparación de roturas en la vara de arcos mediante ensambladura o encastre	
UF1161 (Plan antiguo)	Dramaturgia y escenificación para el espectáculo en vivo	
UF1310 (Plan antiguo)	Elaboración y adaptación de proyectos escénicos	
UF1311 (Plan antiguo)	Planificación, gestión y coordinación del montaje y desmontaje de la escenografía y de los equipos auxiliares de maquinaria	
UF1312 (Plan antiguo)	Planificación y gestión del mantenimiento y almacenamiento de la escenografía y de los equipos auxiliares de maquinaria	
UF1313 (Plan antiguo)	Realización del montaje de la escenografía	
UF1314 (Plan antiguo)	Realización del desmontaje, mantenimiento y almacenaje de los elementos escenográficos, equipos e instalaciones de la maquinaria	
UF1315 (Plan antiguo)	Técnicas de construcción de símiles escenográficos	
UF1316 (Plan antiguo)	Procesos de trabajo en la preparación y servicio a ensayos	
UF1317 (Plan antiguo)	Procesos de trabajo en la preparación del servicio a función de maquinaria. (realización de la pasada)	
UF1318 (Plan antiguo)	Procesos de trabajo en el servicio a función de maquinaria	
UF1725 (Plan antiguo)	Planificación, gestión y coordinación del montaje y desmontaje de la utilería	
UF1726 (Plan antiguo)	Planificación y gestión del mantenimiento y almacenamiento de la utilería y de los equipos auxiliares	
UF1989 (Plan antiguo)	Realización del montaje de la utilería	



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



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



Código	Denominación	Observaciones
UF2499 (Plan antiguo)	Análisis del proyecto escenográfico para la construcción del decorado de espectáculos en vivo, eventos y audiovisual	
UF2500 (Plan antiguo)	Adaptación y elaboración del proyecto escenográfico para su construcción	
UF2501 (Plan antiguo)	Determinación de las características técnicas de la construcción del decorado escenográfico	
UF2502 (Plan antiguo)	Definición de los recursos humanos y materiales para la construcción del decorado.	
UF2503 (Plan antiguo)	Procesos de construcción de estructuras para elementos escenográficos.	
UF2504 (Plan antiguo)	Procesos de forrado de estructuras del decorado	
UF2505 (Plan antiguo)	Ensamblaje e instalación de mecanismos del decorado	
UF2506 (Plan antiguo)	Procesos de modelado, moldeado, reproducción y talla para la realización de elementos escenográficos	
UF2507 (Plan antiguo)	Textura y acabado del decorado	
UF2525 (Plan antiguo)	Reparación de daños y anomalías del ajuste de clavijas, clavijeros, botón o pica y del diapasón de instrumentos musicales de cuerda	
UF2526 (Plan antiguo)	Sustitución y ajuste de puentes, cejillas, cejuelas y almas de instrumentos musicales de cuerda	
UF2527 (Plan antiguo)	Repasado y retocado de barnices alterados o deteriorados de instrumentos musicales de cuerda.	
UF2528 (Plan antiguo)	Apertura y cierre de la caja de instrumentos musicales de cuerda	



Código	Denominación	Observaciones
UF2529 (Plan antiguo)	Reparación de daños y anomalías en la caja y en el mástil o mango de instrumentos musicales de cuerda	
UF2530 (Plan antiguo)	Sustitución de partes del mástil o mango de instrumentos musicales de cuerda.	
UF2531 (Plan antiguo)	Sustitución de fondos, tapas y barras de instrumentos musicales de cuerda	
UF2532 (Plan antiguo)	Sustitución de aros de instrumentos musicales de cuerda	
UF2595 (Plan antiguo)	Evaluación del estado del mueble del piano	
UF2596 (Plan antiguo)	Evaluación del estado de los pedales del piano, el teclado, el mecanismo y su regulación	
UF2597 (Plan antiguo)	Evaluación del estado de la afinación y de la armonización del piano	
UF2598 (Plan antiguo)	Preparación del piano para su accesibilidad	
UF2599 (Plan antiguo)	Realización de correcciones en elementos del conjunto armónico del piano	
UF2600 (Plan antiguo)	Montaje y desmontaje de piezas, componentes y elementos del mecanismo a reparar	
UF2601 (Plan antiguo)	Selección y preparación de cuerdas y/o bordones	
UF2602 (Plan antiguo)	Afinación de las doce notas de la octava central para obtener el temperamento del piano	
UF2603 (Plan antiguo)	Afinación de las octavas ascendentes y descendentes para extender el temperamento en toda la tesitura del piano	



Código	Denominación	Observaciones
UF2633 (Plan antiguo)	Regulación, instalación y calibrado del conjunto integral mecánico del piano vertical.	
UF2634 (Plan antiguo)	Regulación, instalación y calibrado del conjunto integral mecánico del piano de cola.	
UF2635 (Plan antiguo)	Regulación e instalación de elementos del mueble y del teclado del piano de cola.	
UF2636 (Plan antiguo)	Regulación e instalación de elementos del mueble y del teclado del piano vertical.	
UF2637 (Plan antiguo)	Nivelación del teclado de pianos verticales y de cola mediante procedimientos y técnicas específicas	



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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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



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



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_3070_05	Preparación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
UF4000 (Plan antiguo)	Preparación y realización de la entrega/recogida	
UF4001 (Plan antiguo)	Operaciones posteriores a la entrega/recogida	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_1227_01	Análisis de la oportunidad de creación de una pequeña empresa	
COM_A_1227_02	Determinación de la forma jurídica y de los trámites para la creación y puesta en marcha de un pequeño comercio	
COM_A_1227_03	Elaboración de un proyecto de creación de un pequeño comercio	
COM_A_1227_04	Elaboración de un plan de inversiones básico en un pequeño comercio	
COM_A_1227_05	Planificación de la gestión económica y de la tesorería de un pequeño comercio	
COM_A_1227_06	Gestión de la documentación comercial y de tesorería en un pequeño comercio	
COM_A_1227_07	Gestión del proceso administrativo, contable y fiscal de la empresa	
COM_A_1227_08	Elaboración de un plan para la implantación de un servicio de calidad y proximidad del comercio	
COM_A_1228_01	Planificación de las tareas diarias de almacén	
COM_A_1228_02	Aplicación de técnicas de recepción y disposición de mercancías en el almacén	
COM_A_1228_03	Determinación de las condiciones de preparación de pedidos y de expedición de mercancías	
COM_A_1228_04	Técnicas de gestión de stocks de mercancías en almacén	
COM_A_1228_05	Programación de las actividades diarias del personal de almacén	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_1228_06	Manejo de aplicaciones informáticas de gestión y organización de almacenes	
COM_A_1228_07	Normativa de seguridad e higiene en las operaciones de almacén	
COM_A_1229_01	Determinación de las necesidades de compra de un pequeño comercio	
COM_A_1229_02	Planes de aprovisionamiento de mercaderías	
COM_A_1229_03	Tramitación de la documentación de la compra de mercaderías	
COM_A_1229_04	Gestión y control del proceso de recepción de pedidos	
COM_A_1229_05	Comprobación de la idoneidad del surtido implantado en el establecimiento comercial	
COM_A_1229_06	Gestión de la compraventa de un comercio utilizando el terminal punto de venta (tpv)	
COM_A_1230_01	Elaboración de ofertas comerciales de productos industriales y del sector primario	
COM_A_1230_02	Confección de ofertas comerciales de servicios	
COM_A_1230_03	Realización de actividades inherentes a la venta de productos tecnológicos	
COM_A_1230_04	Desarrollo de actividades relacionadas con la venta de productos de alta gama	
COM_A_1230_05	Preparación de acciones promocionales de bienes inmuebles	
COM_A_1230_06	Desarrollo de actividades relacionadas con el proceso de venta de bienes inmuebles	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_1230_07	Desarrollo de actividades de telemarketing	
COM_A_1231_01	Organización de la superficie comercial	
COM_A_1231_02	Colocación, exposición y reposición de los productos en la zona de venta	
COM_A_1231_03	Realización de trabajos de decoración, señalética, rotulación y cartelería	
COM_A_1231_04	Realización de escaparates y cuidado de elementos exteriores	
COM_A_1231_05	Determinación de acciones promocionales	
COM_A_1231_06	Aplicación de métodos de control de acciones de merchandising	
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
COM_A_1234_01	Desarrollo de actividades de atención/información al cliente	
COM_A_1234_02	Utilización de técnicas de comunicación con el cliente /consumidor/usuario	
COM_A_1234_03	Organización y archivo de la información relacionada con los clientes	
COM_A_1234_04	Organismos e instituciones de protección y defensa del consumidor y usuario	
COM_A_1234_05	Tramitación de quejas y reclamaciones del cliente	
COM_A_1234_06	Colaboración en la ejecución del plan de calidad y mejora del servicio de atención al cliente	
COM_A_1606_01	Análisis de la oportunidad de creación de un pequeño comercio alimentario	
COM_A_1606_02	Plan de inversión en el comercio alimentario	
COM_A_1606_03	Plan de financiación del comercio alimentario	
COM_A_1606_04	Estudio de la viabilidad económica y social de un comercio alimentario	
COM_A_1606_05	Constitución y puesta en marcha de un comercio alimentario	
COM_A_1608_01	Distribución física de productos alimentarios en espacios de venta	
COM_A_1608_02	Supervisión de la exposición de alimentos no perecederos en el punto de venta	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_1608_03	Supervisión de la exposición de alimentos perecederos en el punto de venta	
COM_A_1608_04	Acciones promocionales en comercios alimentarios	
COM_A_1608_05	Montaje de elementos atractivos y publicitarios en comercios alimentarios	
COM_A_1609_01	Líneas de actuación comercial en establecimientos alimentarios	
COM_A_1609_02	Supervisión de la atención al cliente	
COM_A_1609_03	Reclamaciones y sugerencias en comercios alimentarios	
COM_A_1609_04	Gestión de la relación comercial con los proveedores	
COM_A_1609_05	Valoración del servicio de atención comercial	
COM_A_1610_01	Planes de limpieza en comercios alimentarios	
COM_A_1610_02	Sistemas de autocontrol de seguridad alimentaria	
COM_A_1610_03	Condiciones higiénico-sanitarias en la manipulación de alimentos	
COM_A_1610_04	Tratamiento de residuos y subproductos de origen animal no destinados al consumo humano (sandach)	
COM_A_1610_05	Sistemas de determinación de la calidad de los productos alimentarios	
COM_A_1611_01	Supervisión y obtención de porciones y preparaciones de carne y derivados cárnicos	
COM_A_1611_02	Supervisión y obtención de porciones, preparaciones y elaboraciones de pescados y mariscos	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_1611_03	Supervisión y elaboración de bandejas de frutas y verduras	
COM_A_1611_04	Supervisión de la preparación y del asesoramiento de vinos, quesos y productos gourmet	
COM_A_1611_05	Etiquetado de productos frescos	
COM_A_1612_01	Establecimiento de las condiciones de recepción de productos alimentarios	
COM_A_1612_02	Establecimiento de las condiciones óptimas de almacenamiento de mercancías alimentarias	
COM_A_1612_03	Determinación de las condiciones de expedición de productos alimentarios	
COM_A_1612_04	Gestión de un almacén de productos alimentarios	
COM_A_1612_05	Programación de las actividades y tareas en un almacén alimentario	
COM_A_1613_01	Planes de comercio electrónico en un establecimiento alimentario	
COM_A_1613_02	Constitución de tienda online de productos alimentarios	
COM_A_1613_03	Gestión de recepción de pedidos, entrega y cobro	
COM_A_1613_04	Mantenimiento de la página web corporativa, tienda electrónica y catálogo online	
COM_A_1613_05	Valoración del rendimiento del comercio electrónico alimentario	
UF0030 (Plan antiguo)	Organización de procesos de venta.	
UF0031 (Plan antiguo)	Técnicas de venta.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0032 (Plan antiguo)	Venta online.	
UF0033 (Plan antiguo)	Aprovisionamiento y almacenaje en la venta.	
UF0034 (Plan antiguo)	Animación y presentación del producto en el punto de venta.	
UF0035 (Plan antiguo)	Operaciones de caja en la venta.	
UF0036 (Plan antiguo)	Gestión de la atención al cliente / consumidor.	
UF0037 (Plan antiguo)	Técnicas de información y atención al cliente / consumidor.	
UF0929 (Plan antiguo)	Gestión de pedidos y stock	
UF1923 (Plan antiguo)	Marketing y promoción inmobiliaria	
UF1924 (Plan antiguo)	Venta personal inmobiliaria	
UF2123 (Plan antiguo)	Realización de encuestas	
UF2124 (Plan antiguo)	Resolución de incidencias en las encuestas	
UF2380 (Plan antiguo)	Planificación y apertura de un pequeño comercio	
UF2381 (Plan antiguo)	Gestión económica básica del pequeño comercio	
UF2382 (Plan antiguo)	Calidad y servicios de proximidad en el pequeño comercio	
UF2383 (Plan antiguo)	Dinamización del punto de venta en el pequeño comercio	
UF2384 (Plan antiguo)	Escaparatismo en el pequeño comercio	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
COM_A_0621_01	Selección de la documentación de los medios de transporte	
COM_A_0621_02	Determinación de los requisitos del personal de tráfico	
COM_A_0621_03	Gestión de la documentación administrativa de operaciones de transporte	
COM_A_0621_04	Elección de tipología del seguro en el transporte y logística	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_0621_05	Gestión de la documentación del seguro derivada de la actividad del transporte	
COM_A_0621_06	Selección de tipos de contratos mercantiles en el ámbito del transporte y la logística	
COM_A_0621_07	Determinación de las responsabilidades derivadas del servicio del transporte por carretera	
COM_A_0622_01	Análisis de los diferentes modos y medios de transporte	
COM_A_0622_02	Selección de la ruta óptima de los diferentes modos y medios de transporte	
COM_A_0622_03	Cumplimentación de contratos de transporte	
COM_A_0622_04	Determinación de la integridad y el tránsito de las mercancías	
COM_A_0622_05	Formalización de la documentación derivada del transporte internacional	
COM_A_0622_06	Secuenciación de las fases del transporte internacional	
COM_A_0622_07	Tramitación del seguro de mercancías del transporte internacional	
COM_A_0623_01	Emprendimiento e ideas de negocio	
COM_A_0623_02	Forma jurídica de la empresa	
COM_A_0623_03	Inversión y financiación empresarial	
COM_A_0623_04	Gestión de compras de activo no corriente	
COM_A_0623_05	Gestión y facturación de la compraventa	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_0623_06	Contabilidad y fiscalidad de la empresa	
COM_A_0623_07	Análisis de la rentabilidad de las inversiones	
COM_A_0624_01	Obtención de la información sobre el mercado de servicios de transporte	
COM_A_0624_02	Elaboración de bases para la promoción del servicio del transporte	
COM_A_0624_03	Planificación del proceso de venta del servicio de transporte	
COM_A_0624_04	Programación de la negociación del servicio de transporte	
COM_A_0624_05	Definición de las relaciones con clientes y usuarios del servicio de transporte	
COM_A_0624_06	Resolución de las reclamaciones e incidencias con los clientes y usuarios	
COM_A_0625_01	Normativa específica del almacenaje de mercancías	
COM_A_0625_02	Organización del proceso de almacén	
COM_A_0625_03	Confección y control del presupuesto de almacén	
COM_A_0625_04	Gestión de stocks	
COM_A_0625_05	Gestión de las operaciones sujetas a la logística inversa	
COM_A_0625_06	Supervisión y mejora de los procesos de almacén	
COM_A_0626_01	Determinación de necesidades de materiales	
COM_A_0626_02	Elaboración de programas de aprovisionamiento	
COM_A_0626_03	Aplicación de métodos de gestión de stocks	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_0626_04	Selección y evaluación de proveedores	
COM_A_0626_05	Negociación con proveedores	
COM_A_0626_06	Elaboración de documentación relacionada con proveedores	
COM_A_0627_01	Determinación de instituciones y organismos relacionados con comercio internacional	
COM_A_0627_02	Gestión de sistema de información aplicado al comercio internacional	
COM_A_0627_03	Análisis de barreras al comercio internacional	
COM_A_0627_04	Tramitación de operaciones de comercio internacional	
COM_A_0627_05	Elaboración de documentación relativa al comercio internacional	
COM_A_0628_01	Determinación de los recursos y las características del servicio de transporte de viajeros	
COM_A_0628_02	Determinación de la tarifa y el precio del billete o servicio de transporte de viajeros	
COM_A_0628_03	Elaboración de planes de transporte	
COM_A_0628_04	Programación de los servicios de transporte de viajeros	
COM_A_0628_05	Determinación de los procedimientos de coordinación del equipo de conductores	
COM_A_0628_06	Planificación del control de horarios, frecuencias y ocupaciones de los servicios de transportes	
COM_A_0628_07	Elaboración de propuestas para la resolución de incidencias, accidentes y otras situaciones de emergencia	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_0629_01	Organización del departamento de explotación o tráfico de la empresa de transporte	
COM_A_0629_02	Determinación de los costes de explotación de las empresas de transporte	
COM_A_0629_03	Planificación del servicio de transporte de mercancías	
COM_A_0629_04	Programación y gestión del tráfico diario	
COM_A_0629_05	Control de las operaciones y documentación del tránsito de mercancías y medios de transporte	
COM_A_0629_06	Control de calidad y respeto al medio ambiente del servicio de transporte	
COM_A_0822_01	Análisis de las variables del mercado y del entorno de la empresa	
COM_A_0822_02	Configuración de un sistema de información de marketing	
COM_A_0822_03	Diseño de la investigación de mercados	
COM_A_0822_04	Determinación de las características y tamaño de la muestra en la investigación de mercados	
COM_A_0822_05	Análisis de los datos de la investigación de mercados	
COM_A_0823_01	Análisis de entrada de un producto en el mercado exterior	
COM_A_0823_02	Diseño de precios y tarifas de un producto en un mercado exterior	
COM_A_0823_03	Selección de la forma más adecuada de entrada de un producto en mercado exterior	



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



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_0825_07	Selección de cobertura para riesgos derivados de las operaciones de exportación	
COM_A_0826_01	Identificación de la normativa reguladora de los medios de pago internacionales	
COM_A_0826_02	Caracterización de medios de pago y cobro internacionales	
COM_A_0826_03	Análisis de las garantías y avales internacionales	
COM_A_0826_04	Gestión de la documentación de cobros y pagos internacionales	
COM_A_0826_05	Identificación de medios de cobro y pago online	
COM_A_0926_01	Diseño de espacio comercial	
COM_A_0926_02	Implantación de espacio comercial	
COM_A_0926_03	Elaboración de proyecto de implantación de espacio comercial	
COM_A_0926_04	Criterios de composición y diseño de escaparates	
COM_A_0926_05	Tipificación de escaparates	
COM_A_0926_06	Organización del montaje de escaparates	
COM_A_0927_01	Determinación del surtido de productos	
COM_A_0927_02	Implantación del surtido de productos en el espacio comercial	
COM_A_0927_03	Rentabilidad del surtido de productos	
COM_A_0927_04	Diseño de las acciones promocionales en el punto de venta	
COM_A_0927_05	Selección y formación del personal de promoción en el punto de venta	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_0927_06	Control de la eficiencia de las acciones promocionales	
COM_A_0928_01	Estructura y organización del equipo de ventas	
COM_A_0928_02	Caracterización y selección del equipo de ventas	
COM_A_0928_03	Asignación de objetivos al equipo de ventas	
COM_A_0928_04	Formación y perfeccionamiento del equipo de ventas	
COM_A_0928_05	Motivación y retribución del equipo de ventas	
COM_A_0928_06	Gestión de conflictos en el equipo de ventas	
COM_A_0928_07	Evaluación y control del equipo de ventas	
COM_A_0929_01	Información para la definición de estrategias comerciales y la elaboración del plan de ventas	
COM_A_0929_02	Identificación de nuevas oportunidades de negocio	
COM_A_0929_03	Elaboración del plan y argumentario de ventas	
COM_A_0929_04	Información sobre disponibilidad de productos o servicios	
COM_A_0929_05	Gestión del proceso de venta de productos o servicios	
COM_A_0929_06	Negociación de las condiciones de una operación comercial	
COM_A_0929_07	Elaboración de contratos de compraventa y otros	
COM_A_0929_08	Planificación de la gestión de las relaciones con clientes	
COM_A_0930_01	Evaluación de oportunidades de mercado	
COM_A_0930_02	Definición de la política del producto o servicio	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_0930_03	Definición de la política de precios	
COM_A_0930_04	Selección de la forma y el canal de distribución	
COM_A_0930_05	Selección de las acciones de comunicación	
COM_A_0930_06	Elaboración de briefings de productos, servicios o marcas	
COM_A_0930_07	Elaboración del plan de marketing	
COM_A_0930_08	Seguimiento y control de las políticas y acciones del plan de marketing	
COM_A_1007_01	Preparación del contenido de los materiales de comunicación y publicidad	
COM_A_1007_02	Confección de materiales publicitarios e informativos	
COM_A_1007_03	Aplicación de técnicas persuasivas de comunicación	
COM_A_1007_04	Elaboración de materiales publicitarios e informativos utilizando software específico para cada soporte	
COM_A_1007_05	Organización del plan de difusión de materiales publipromocionales e informativos	
COM_A_1008_01	Recopilación de datos para la organización del plan de medios publicitarios	
COM_A_1008_02	Descripción de los medios y soportes publicitarios	
COM_A_1008_03	Colaboración en la elaboración del plan de medios publicitarios	
COM_A_1008_04	Seguimiento de la ejecución del plan de medios publicitarios	
COM_A_1008_05	Colaboración en la elaboración de informes de cobertura informativa en distintos medios	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_1009_01	Objetivos e instrumentos de las relaciones públicas de la empresa	
COM_A_1009_02	Caracterización de la organización de eventos de marketing	
COM_A_1009_03	Definición del plan de relaciones con proveedores y agentes participantes	
COM_A_1009_04	Protocolo y ceremonial de eventos de marketing y comunicación	
COM_A_1009_05	Actitudes y aptitudes para la asistencia, coordinación y supervisión de los eventos de marketing	
COM_A_1009_06	Evaluación de los eventos de marketing	
COM_A_1010_01	Análisis del mercado y del entorno de la empresa	
COM_A_1010_02	Configuración de un sistema de información de marketing	
COM_A_1010_03	Elaboración del plan de investigación comercial	
COM_A_1010_04	Organización de la información secundaria disponible	
COM_A_1010_05	Obtención de información primaria	
COM_A_1010_06	Determinación de características y tamaño de la muestra	
COM_A_1010_07	Tratamiento y análisis de los datos	
COM_A_1010_08	Gestión de bases de datos	
COM_A_1011_01	Planificación del trabajo del campo en una investigación comercial	
COM_A_1011_02	Determinación de las características del personal de campo y criterios de selección de los encuestadores	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_1011_03	Definición de los planes de formación, perfeccionamiento y reciclaje de un equipo de encuestadores	
COM_A_1011_04	Establecimiento de un sistema de motivación y remuneración del equipo de trabajo de campo	
COM_A_1011_05	Interpretación del cuestionario e instrucciones para la realización de la encuesta	
COM_A_1011_06	Establecimiento de un sistema de evaluación y control del trabajo de campo y del desempeño de los miembros del equipo	
COM_A_1109_01	Recopilación de la información necesaria para el lanzamiento de un producto o servicio	
COM_A_1109_02	Elaboración del argumentario de ventas del producto o servicio	
COM_A_1109_03	Definición de las acciones de marketing y promoción para el lanzamiento de un producto o servicio	
COM_A_1109_04	Programación del lanzamiento e implantación de un producto o servicio en el mercado	
COM_A_1109_05	Medidas de seguimiento y control del lanzamiento e implantación del producto o servicio	
COM_A_1110_01	Organización del departamento de atención al cliente	
COM_A_1110_02	Utilización de técnicas de comunicación en la atención al cliente, consumidor o usuario	
COM_A_1110_03	Organización de un sistema de información al cliente	
COM_A_1110_04	Organismos e instituciones de protección al consumidor y usuario	



Código	Denominación	Observaciones
COM_A_1110_05	Gestión de quejas y reclamaciones del cliente, consumidor o usuario	
COM_A_1110_06	Descripción de los procesos de mediación y de arbitraje en materia de consumo	
COM_A_1110_07	Elaboración de un plan de calidad y de mejora del proceso de atención al cliente, consumidor o usuario	
UF0475 (Plan antiguo)	Planificación y gestión de la demanda	
UF0476 (Plan antiguo)	Gestión de inventarios	
UF0921 (Plan antiguo)	Organización operativa del tráfico de mercancías por carretera	
UF0922 (Plan antiguo)	Gestión de costes y calidad del servicio de transporte por carretera	
UF0923 (Plan antiguo)	Seguridad y prevención de riesgos en el transporte por carretera	
UF0924 (Plan antiguo)	Planificación de rutas y operaciones de transporte por carretera	
UF0925 (Plan antiguo)	Gestión y control de flotas y servicios de transporte por carretera	
UF0926 (Plan antiguo)	Diseño y organización del almacén	
UF0927 (Plan antiguo)	Gestión del equipo de trabajo del almacén	
UF0928 (Plan antiguo)	Seguridad y prevención de riesgos en el almacén	
UF1723 (Plan antiguo)	Dirección y estrategias de ventas e intermediación comercial	
UF1724 (Plan antiguo)	Gestión económica básica de la actividad comercial de ventas e intermediación	



Código	Denominación	Observaciones
UF1755 (Plan antiguo)	Sistemas de información y bases de datos en consumo	
UF1756 (Plan antiguo)	Documentación e informes en consumo	
UF1757 (Plan antiguo)	Información y gestión operativa de la compraventa internacional	
UF1758 (Plan antiguo)	Gestión aduanera del comercio internacional	
UF1759 (Plan antiguo)	Fiscalidad de las operaciones de comercio internacional	
UF1760 (Plan antiguo)	El seguro de mercancías en comercio internacional	
UF1761 (Plan antiguo)	Gestión de las operaciones de financiación internacional	
UF1762 (Plan antiguo)	Análisis de riesgos y medios de cobertura en las operaciones de comercio internacional	
UF1763 (Plan antiguo)	Licitaciones internacionales	
UF1764 (Plan antiguo)	Inglés oral y escrito en el comercio internacional	
UF1765 (Plan antiguo)	Documentación en inglés para el comercio internacional	
UF1779 (Plan antiguo)	Entorno e información de mercados	
UF1780 (Plan antiguo)	Investigación y recogida de información de mercados	
UF1781 (Plan antiguo)	Tratamiento y análisis de la información de mercados	
UF1782 (Plan antiguo)	Políticas de marketing internacional	
UF1783 (Plan antiguo)	Plan e informes de marketing internacional	
UF1784 (Plan antiguo)	Negociación y contratación internacional	
UF1785 (Plan antiguo)	Lengua extranjera oral y escrita, distinta del inglés, en el comercio internacional	



Código	Denominación	Observaciones
UF1786 (Plan antiguo)	Documentación en lengua extranjera, distinta del inglés, para el comercio internacional	
UF1921 (Plan antiguo)	Técnicas de captación e intermediación inmobiliaria	
UF1922 (Plan antiguo)	Valoración de inmuebles y alquileres	
UF1925 (Plan antiguo)	Gestión documental y legal de la intermediación inmobiliaria	
UF1926 (Plan antiguo)	Financiación de operaciones inmobiliarias	
UF1927 (Plan antiguo)	Fiscalidad en las operaciones inmobiliarias	
UF1932 (Plan antiguo)	Control de consumo en actividades, productos y servicios	
UF1933 (Plan antiguo)	Comercialización de productos seguros	
UF1934 (Plan antiguo)	Responsabilidad social empresarial en consumo	
UF1935 (Plan antiguo)	Promoción de los derechos de los consumidores y consumo responsable	
UF1936 (Plan antiguo)	Acciones de formación a colectivos vulnerables en consumo	
UF2119 (Plan antiguo)	Planificación de la investigación de mercados	
UF2120 (Plan antiguo)	Diseño de encuestas y cuestionarios de investigación	
UF2121 (Plan antiguo)	Programación del trabajo de campo de la investigación	
UF2122 (Plan antiguo)	Gestión y dirección de equipos de encuestadores	
UF2125 (Plan antiguo)	Metodologías de análisis para la investigación de mercados	
UF2126 (Plan antiguo)	Elaboración de informes en investigaciones y estudios de mercados	



Código	Denominación	Observaciones
UF2219 (Plan antiguo)	Diseño de planes de transporte en el transporte de viajeros por carretera	
UF2220 (Plan antiguo)	Formación de precios y tarifas del transporte de viajeros por carretera	
UF2221 (Plan antiguo)	Gestión, control y calidad en el servicio de transporte de viajeros por carretera.	
UF2222 (Plan antiguo)	Seguridad y prevención de riesgos en el transporte de viajeros por carretera	
UF2223 (Plan antiguo)	Gestión documental de los servicios de transporte por carretera	
UF2224 (Plan antiguo)	Gestión de seguros en el transporte por carretera	
UF2225 (Plan antiguo)	Marketing de la actividad de transporte por carretera	
UF2226 (Plan antiguo)	Contratación y técnicas de negociación en el transporte por carretera	
UF2227 (Plan antiguo)	Constitución y financiación de empresas de transporte por carretera	
UF2228 (Plan antiguo)	Facturación y fiscalidad de la actividad del transporte por carretera	
UF2392 (Plan antiguo)	Plan de marketing empresarial	
UF2393 (Plan antiguo)	Control y seguimiento de políticas de marketing	
UF2394 (Plan antiguo)	Marketing y promoción en el punto de venta	
UF2395 (Plan antiguo)	Red de ventas y presentación de productos y servicios	
UF2396 (Plan antiguo)	Organización de eventos de marketing y comunicación	



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



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



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_3085_03	Pintado con pinturas plásticas en paramentos de edificios	
EOC_A_3085_04	Ejecución de empapelado de paramentos interiores	
EOC_A_3085_05	Elaboración de presupuestos de trabajos de pintura y empapelado	
EOC_A_3086_01	Elaboración de presupuestos de obras de reforma	
EOC_A_3086_02	Acondicionamiento de tajos en obras de reforma	
EOC_A_3086_03	Ejecución del saneado de paramentos en obras de reforma	
EOC_A_3086_04	Aplicación de pintura en obras de reforma	
EOC_A_3087_01	Preparación de bases para pavimentación exterior	
EOC_A_3087_02	Realización de pozos, arquetas y alcorques	
EOC_A_3087_03	Apertura de zanjas para canalizaciones de redes de servicio	
EOC_A_3087_04	Ejecución de pavimentos exteriores	
EOC_A_3087_05	Colocación de mobiliario urbano y señalización vertical	
UF0200 (Plan antiguo)	Transporte y vertido de hormigones.	
UF0201 (Plan antiguo)	Compactado y curado de hormigones.	
UF0303 (Plan antiguo)	Ejecución de fábricas para revestir.	
UF0642 (Plan antiguo)	Ejecución de faldones en cubiertas.	
UF0643 (Plan antiguo)	Preparación de soportes para revestir.	
UF0644 (Plan antiguo)	Ejecución de enfoscados y guarnecidos «a buena vista»	



Código	Denominación	Observaciones
UF0645 (Plan antiguo)	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de pintura en construcción.	
UF0646 (Plan antiguo)	Aplicación de pinturas e imprimaciones protectoras.	
UF1056 (Plan antiguo)	Ejecución de bordes de confinamiento y adoquinados.	
UF1057 (Plan antiguo)	Ejecución de pavimentos de hormigón impreso.	
UF2326 (Plan antiguo)	Preparación de aceros, armaduras y ferrallas en trabajos de armaduras pasivas.	
UF2327 (Plan antiguo)	Corte y doblado de barras de acero con maquinaria semiautomática	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_0995_01	Identificación de las tipologías de obras de construcción	
EOC_A_0995_02	Análisis de la documentación de los proyectos de construcción	
EOC_A_0995_03	Caracterización de los agentes que intervienen en las obras de construcción	
EOC_A_0995_04	Identificación de profesionales y oficios en obras de edificación	
EOC_A_0995_05	Identificación de profesionales y oficios en obra civil	
EOC_A_0995_06	Identificación de materiales de construcción	
EOC_A_0996_01	Representación gráfica y croquizado de elementos constructivos	
EOC_A_0996_02	Representación gráfica y croquizado de espacios construidos	
EOC_A_0996_03	Identificación de elementos constructivos de cimentación y estructuras	
EOC_A_0996_04	Identificación de elementos constructivos de la envolvente y distribución de edificios	
EOC_A_0996_05	Identificación de elementos constructivos de obra civil	
EOC_A_0996_06	Identificación de elementos de instalaciones y servicios	
EOC_A_0996_07	Obtención de información de los planos de construcción	
EOC_A_0997_01	Organización de tajos en trabajos de levantamiento de fábricas	
EOC_A_0997_02	Replanteo del arranque y levantamiento de fábricas	
EOC_A_0997_03	Ejecución de fábricas para revestir	
EOC_A_0997_04	Ejecución de fábricas vistas de ladrillo o bloque	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_0997_05	Ejecución de fábricas de mampostería de piedra natural	
EOC_A_0997_06	Colocación de sillería y perpiaño	
EOC_A_0997_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la puesta en obra de fábricas	
EOC_A_0998_01	Organización de tajos en los trabajos de revestimientos con pastas y morteros	
EOC_A_0998_02	Realización de enfoscados y guarnecidos	
EOC_A_0998_03	Ejecución de recrecidos planos	
EOC_A_0998_04	Realización de enlucidos y revocos	
EOC_A_0998_05	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la puesta en obra de revestimientos	
EOC_A_0999_01	Organización del tajo de obra para la ejecución de encofrados	
EOC_A_0999_02	Replanteo de encofrados	
EOC_A_0999_03	Construcción de encofrados	
EOC_A_0999_04	Montaje de encofrados prefabricados	
EOC_A_0999_05	Desencofrado de elementos de hormigón	
EOC_A_0999_06	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de encofrados	
EOC_A_1000_01	Organización del tajo en obras de hormigón armado	
EOC_A_1000_02	Elaboración de armaduras pasivas	
EOC_A_1000_03	Puesta en obra de armaduras	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1000_04	Puesta en obra de hormigón	
EOC_A_1000_05	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de hormigón armado	
EOC_A_1001_01	Caracterización de los procesos de ejecución de los trabajos de albañilería y hormigón	
EOC_A_1001_02	Recopilación de la información para ejecutar los trabajos de albañilería y hormigón	
EOC_A_1001_03	Asignación de recursos para la ejecución de los trabajos de albañilería y hormigón	
EOC_A_1001_04	Planificación de tajos de obras de albañilería y hormigón	
EOC_A_1001_05	Valoración de los trabajos de albañilería y hormigón	
EOC_A_1001_06	Organización de las actividades de ejecución de tajos de albañilería y hormigón	
EOC_A_1001_07	Análisis de planes de prevención de riesgos laborales en trabajos de albañilería y hormigón	
EOC_A_1002_01	Organización del tajo de obras de urbanización	
EOC_A_1002_02	Replanteo de pavimentos y elementos de obras de urbanización	
EOC_A_1002_03	Replanteo de redes de servicios en obras de urbanización	
EOC_A_1002_04	Ejecución de pavimentos de urbanización	
EOC_A_1002_05	Ejecución de elementos de redes de servicios en obras de urbanización	
EOC_A_1002_06	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de obras de urbanización	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1003_01	Organización del tajo en la ejecución de los trabajos de revestimientos discontinuos	
EOC_A_1003_02	Replanteo de piezas de revestimientos discontinuos	
EOC_A_1003_03	Realización de los trabajos de revestimientos discontinuos	
EOC_A_1003_04	Realización de los trabajos de acabado de revestimientos discontinuos	
EOC_A_1003_05	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de revestimientos discontinuos	
EOC_A_1004_01	Organización de los tajos de construcción de cubiertas	
EOC_A_1004_02	Replanteo de cubiertas	
EOC_A_1004_03	Construcción de faldones de cubierta	
EOC_A_1004_04	Revestimiento de cubiertas	
EOC_A_1004_05	Construcción de cubiertas planas	
EOC_A_1004_06	Construcción de coberturas sobre estructuras metálicas	
EOC_A_1004_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de cubiertas	
EOC_A_1005_01	Organización de los tajos de obra de impermeabilizaciones y aislamientos	
EOC_A_1005_02	Replanteo de ejecución de impermeabilizaciones y aislamientos	
EOC_A_1005_03	Ejecución de la impermeabilización y aislamiento en cubiertas	
EOC_A_1005_04	Ejecución de la impermeabilización y aislamiento en muros y soleras	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1005_05	Ejecución de la impermeabilización y aislamiento en fachadas y medianeras	
EOC_A_1005_06	Ejecución de aislamientos térmicos y acústicos	
EOC_A_1005_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de impermeabilización y aislamientos	
EOC_A_1194_01	Organización de los tajos para la ejecución de revestimientos continuos	
EOC_A_1194_02	Realización de enfoscados y guarnecidos a buena vista	
EOC_A_1194_03	Ejecución de revocos, enlucidos y revestimientos maestreados	
EOC_A_1194_04	Realización de revestimientos mediante pastas y morteros especiales de aislamiento, impermeabilización y reparación	
EOC_A_1194_05	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de revestimientos continuos	
EOC_A_1195_01	Organización de tajos en los trabajos de particiones prefabricadas	
EOC_A_1195_02	Replanteo de particiones prefabricadas	
EOC_A_1195_03	Montaje de estructuras de soporte en particiones prefabricadas	
EOC_A_1195_04	Colocación de placas prefabricadas	
EOC_A_1195_05	Colocación de trasdosados con placas prefabricadas	
EOC_A_1195_06	Tratamiento de juntas entre placas prefabricadas	
EOC_A_1195_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de instalación de particiones prefabricadas	



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



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1198_03	Colocación de elementos de revestimiento de materiales flexibles y textiles en forma de rollos y placas	
EOC_A_1198_04	Ejecución de revestimientos de materiales ligeros	
EOC_A_1198_05	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de revestimientos ligeros	
EOC_A_1199_01	Organización de los tajos para la realización de acabados decorativos de pintura en construcción	
EOC_A_1199_02	Acondicionamiento de superficies para trabajos de pintura	
EOC_A_1199_03	Realización de mezclas de componentes de pinturas, esmaltes y barnices	
EOC_A_1199_04	Aplicación de pintura en superficies interiores y exteriores	
EOC_A_1199_05	Aplicación de esmaltes y barnices en superficies y elementos de construcción	
EOC_A_1199_06	Realización de acabados decorativos y ornamentaciones	
EOC_A_1199_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en los trabajos de pinturas	
EOC_A_1200_01	Caracterización de los procesos de ejecución de obras de interior, decoración y rehabilitación	
EOC_A_1200_02	Recopilación de la información para ejecutar los trabajos de obras de interior, decoración y rehabilitación	
EOC_A_1200_03	Planificación de trabajos de obras de interior, decoración y rehabilitación	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1200_04	Elaboración de presupuestos de trabajos de interior, decoración y rehabilitación	
EOC_A_1200_05	Organización de la ejecución de las actividades de los distintos tajos	
EOC_A_1200_06	Identificación de riesgos y medidas de seguridad y salud asociados a los trabajos de obra de interior	
EOC_A_1739_01	Caracterización de los procesos de ejecución de los trabajos de construcción de piedra en seco	
EOC_A_1739_02	Información sobre la zona de obra en un proyecto de construcción de piedra en seco	
EOC_A_1739_03	Asignación de recursos para la ejecución de construcción de piedra en seco	
EOC_A_1739_04	Planificación del transporte de piedra natural	
EOC_A_1739_05	Organización del proceso de preparación y labrado de la piedra natural	
EOC_A_1739_06	Identificación de riesgos y medidas de seguridad en el trabajo de construcción en piedra en seco	
EOC_A_1740_01	Organización de tajos para la ejecución de muros y otros elementos inclinados con piedra en seco	
EOC_A_1740_02	Identificación de los riesgos relacionadas con los procesos de ejecución de muros y otros elementos asociados	
EOC_A_1740_03	Replanteo de arranque y levantado de muros	
EOC_A_1740_04	Realización de zanjas en un terreno para el asentamiento de muros	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1740_05	Arranque de muros de piedra en seco	
EOC_A_1740_06	Colocación de piedras en un muro	
EOC_A_1740_07	Construcción de un muro de dos paramentos de piedra en seco	
EOC_A_1740_08	Construcción de un muro de contención de tierra o bancal con las técnicas de piedra en seco	
EOC_A_1740_09	Coronación de un muro y otros elementos inclinados con piedra en seco	
EOC_A_1741_01	Organización del trabajo de empedrados de suelos con piedra en seco	
EOC_A_1741_02	Preparación y replanteo del terreno de empedrados de suelos con piedra en seco	
EOC_A_1741_03	Colocación las piedras de un empedrado	
EOC_A_1741_04	Aplicación de técnicas de rellenado de juntas de un empedrado	
EOC_A_1741_05	Sistemas de colocación de elementos accesorios de un empedrado	
EOC_A_1741_06	Técnicas de canalización para el desvío de las aguas de escorrentía según las técnicas de piedra en seco	
EOC_A_1742_01	Organización de las intervenciones de mantenimiento y conservación de construcciones de piedra en seco	
EOC_A_1742_02	Técnicas de intervención en elementos constructivos con piedra en seco	
EOC_A_1742_03	Técnicas de rehabilitación de dinteles de huecos en muro, arcos y bóvedas con piedra en seco	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1743_01	Trabajos de arranque y carga de materiales en construcción	
EOC_A_1743_02	Comprobación del estado de la máquina de arranque y carga en construcción	
EOC_A_1743_03	Puesta en marcha de la máquina de arranque y carga en construcción	
EOC_A_1743_04	Técnicas de desplazamiento de máquinas de arranque y carga	
EOC_A_1743_05	Operaciones con máquinas de arranque y carga de tierras sobre el terreno	
EOC_A_1743_06	Puesta fuera de servicio o fin de jornada de la maquinaria de arranque y carga	
EOC_A_1743_07	Operaciones de mantenimiento preventivo en maquinarias de arranque y carga y gestión de residuos	
EOC_A_1744_01	Trabajos de extendido y nivelado de materiales en construcción	
EOC_A_1744_02	Comprobación del estado de la máquina de extendido y nivelado en construcción	
EOC_A_1744_03	Puesta en marcha de la máquina de extendido y nivelado en construcción	
EOC_A_1744_04	Técnicas de desplazamiento de máquinas de extendido y nivelado	
EOC_A_1744_05	Operaciones con máquinas de extendido y nivelado de tierras sobre el terreno	
EOC_A_1744_06	Puesta fuera de servicio o fin de jornada de la maquinaria de extendido y nivelado	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1744_07	Operaciones de mantenimiento preventivo en maquinarias de extendido y nivelado y gestión de residuos	
EOC_A_1745_01	Trabajos de transporte de tierras en construcción	
EOC_A_1745_02	Comprobación del estado de la máquina de transporte de tierras en construcción	
EOC_A_1745_03	Puesta en marcha de la máquina de transporte de tierras en construcción	
EOC_A_1745_04	Técnicas de desplazamiento de máquinas de transporte de tierras en construcción	
EOC_A_1745_05	Operaciones con máquinas de transporte de tierras en construcción sobre el terreno	
EOC_A_1745_06	Puesta fuera de servicio o fin de jornada de maquinaria de transporte de tierras en construcción	
EOC_A_1745_07	Operaciones de mantenimiento preventivo en maquinarias de transporte de tierras en construcción y gestión de residuos	
UF0302 (Plan antiguo)	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.	
UF0304 (Plan antiguo)	Ejecución de fábricas a cara vista	
UF0305 (Plan antiguo)	Ejecución de muros de mampostería	
UF0531 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales en construcción	
UF1550 (Plan antiguo)	Ajuste del color y acabados de pintura decorativa convencional en construcción	



Código	Denominación	Observaciones
UF1551 (Plan antiguo)	Acabados de pintura de alta decoración en construcción	
UF1552 (Plan antiguo)	Pintura de imitación y oxidaciones decorativas	
UF1553 (Plan antiguo)	Estucos convencionales	
UF1554 (Plan antiguo)	Instalaciones simples de tabiques y trasdosados autoportantes de placa de yeso laminado	
UF1555 (Plan antiguo)	Instalaciones especiales de tabiques y trasdosados autoportantes de placa de yeso laminado	
UF1556 (Plan antiguo)	Instalaciones simples de sistemas de falsos techos continuos y registrables de placa de yeso laminado	
UF1557 (Plan antiguo)	Instalaciones especiales de sistemas de falsos techos continuos y registrables de placa de yeso laminado	
UF1558 (Plan antiguo)	Morteros monocapa	
UF1559 (Plan antiguo)	Revocos y enlucidos	
UF1560 (Plan antiguo)	Alicatados convencionales	
UF1561 (Plan antiguo)	Alicatados especiales	
UF1562 (Plan antiguo)	Chapados con fijación mixta	
UF1563 (Plan antiguo)	Solados convencionales con piezas rígidas	
UF1564 (Plan antiguo)	Solados especiales con piezas rígidas	
UF1655 (Plan antiguo)	Recrecidos de mortero y hormigón	
UF1656 (Plan antiguo)	Guarnecidos maestreados	
UF2328 (Plan antiguo)	Preparación de trabajos para el armado manual y montaje de la ferralla armada	



Código	Denominación	Observaciones
UF2329 (Plan antiguo)	Armado de ferralla por atado y soldadura semiautomática	
UF2330 (Plan antiguo)	Montaje de armaduras pasivas	
UF2331 (Plan antiguo)	Preparación de tajos de cobertura con tejas y pizarras	
UF2332 (Plan antiguo)	Construcción de cobertura con teja	
UF2333 (Plan antiguo)	Construcción de cobertura con pizarra	
UF2334 (Plan antiguo)	Preparación de trabajos de cubiertas planas e impermeabilización	
UF2335 (Plan antiguo)	Trabajos de albañilería en obras de cubiertas planas	
UF2336 (Plan antiguo)	Colocación de capas complementarias y auxiliares en sistemas de impermeabilización	
UF2337 (Plan antiguo)	Preparación de trabajos a la colocación de membranas de impermeabilización.	
UF2338 (Plan antiguo)	Colocación de membranas bituminosas	
UF2339 (Plan antiguo)	Colocación de membranas sintéticas	
UF2340 (Plan antiguo)	Pintura de fachadas en construcción	
UF2341 (Plan antiguo)	Impermeabilización de cubiertas con pintura	
UF2342 (Plan antiguo)	Tratamiento de estructuras metálica con pintura	
UF2343 (Plan antiguo)	Pintura de señalización en construcción	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_0563_01	Representación de elementos de construcción	
EOC_A_0563_02	Realización de croquis de construcciones	
EOC_A_0563_03	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de construcción	
EOC_A_0563_04	Realización de presentaciones de proyectos de construcción	
EOC_A_0563_05	Elaboración de maquetas de estudio de proyectos de construcción	
EOC_A_0563_06	Gestión de la documentación gráfica de proyectos de construcción	
EOC_A_0564_01	Elaboración de listados de unidades de obra y análisis de proyectos de construcción	
EOC_A_0564_02	Confección de precios de unidades de obra	
EOC_A_0564_03	Medición de unidades de obra	
EOC_A_0564_04	Elaboración de presupuestos de trabajos de construcción	
EOC_A_0564_05	Control de costes en construcción	
EOC_A_0564_06	Realización de mediciones, presupuestos y procesos de control de costes	
EOC_A_0565_01	Recopilación de información para la realización de croquis y planos de replanteo	
EOC_A_0565_02	Realización de croquis y planos de replanteo	
EOC_A_0565_03	Planificación de los trabajos de replanteo	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_0565_04	Cálculos e información técnica para la ejecución de los replanteos	
EOC_A_0565_05	Replanteo de puntos y elementos de obras de construcción	
EOC_A_0566_01	Identificación de actividades y métodos de planificación	
EOC_A_0566_02	Elaboración de secuencias de procesos en construcción	
EOC_A_0566_03	Programación de proyectos y obras de construcción	
EOC_A_0566_04	Realización del seguimiento de la planificación de obra y de su actualización	
EOC_A_0566_05	Gestión del control documental	
EOC_A_0566_06	Elaboración de planes de prevención de riesgos laborales	
EOC_A_0567_01	Elaboración de propuestas de implantación y organización de edificios	
EOC_A_0567_02	Elaboración de propuestas de distribución de espacios en edificios	
EOC_A_0567_03	Definición de elementos de comunicación vertical y elementos singulares en edificios	
EOC_A_0567_04	Definición de fachadas y cerramientos de los edificios	
EOC_A_0567_05	Definición de las cubiertas de los edificios	
EOC_A_0567_06	Definición constructiva de particiones, revestimientos interiores y acabados de los edificios	
EOC_A_0567_07	Definición de la estructura de los edificios	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_0567_08	Documentación gráfica y escrita de proyectos de edificación	
EOC_A_0568_01	Configuración de instalaciones de electricidad y telecomunicaciones en los edificios	
EOC_A_0568_02	Representación de instalaciones especiales de los edificios	
EOC_A_0568_03	Configuración de instalaciones de ventilación de los edificios	
EOC_A_0568_04	Configuración de instalaciones de fontanería y saneamiento de los edificios	
EOC_A_0568_05	Configuración de instalaciones de gas y calefacción de los edificios	
EOC_A_0568_06	Configuración de la instalación de climatización de los edificios	
EOC_A_0568_07	Configuración de instalaciones de detección y extinción de incendios de los edificios	
EOC_A_0569_01	Evaluación del aislamiento de los cerramientos de los edificios	
EOC_A_0569_02	Verificación de las características de la envolvente y del rendimiento de los edificios	
EOC_A_0569_03	Determinación de la limitación de la demanda energética de los edificios	
EOC_A_0569_04	Cálculo de la demanda energética de los edificios	
EOC_A_0569_05	Calificación energética de los edificios	
EOC_A_0570_01	Organización del desarrollo de proyectos de edificación residencial	
EOC_A_0570_02	Elaboración de propuestas de distribución de proyectos de edificación residencial	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_0570_03	Redacción de la documentación escrita de proyectos de edificación residencial	
EOC_A_0570_04	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de edificación residencial	
EOC_A_0570_05	Representación de instalaciones básicas de proyectos de edificación residencial	
EOC_A_0570_06	Gestión de la documentación de proyectos de edificación residencial	
EOC_A_0571_01	Organización del desarrollo de proyectos de instalaciones en edificación no residencial	
EOC_A_0571_02	Desarrollo de proyectos de instalaciones en edificación no residencial	
EOC_A_0571_03	Elaboración de planos de instalaciones en edificación no residencial	
EOC_A_0571_04	Elaboración de planos de detalle de instalaciones	
EOC_A_0571_05	Redacción de la documentación escrita de proyectos de instalaciones	
EOC_A_0571_06	Elaboración de presupuestos de instalaciones	
EOC_A_0571_07	Gestión de la documentación de proyectos de instalaciones	
EOC_A_0770_01	Configuración de redes de abastecimiento de aguas	
EOC_A_0770_02	Configuración de redes de saneamiento	
EOC_A_0770_03	Configuración de redes de energía eléctrica	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_0770_04	Configuración de redes de alumbrado público	
EOC_A_0770_05	Configuración de redes de distribución de gas	
EOC_A_0770_06	Configuración de redes de telecomunicaciones	
EOC_A_0770_07	Representación de redes urbanas y servicios especiales	
EOC_A_0771_01	Análisis de datos necesarios para realizar los trabajos de levantamientos	
EOC_A_0771_02	Organización y planificación de los trabajos de levantamientos	
EOC_A_0771_03	Trabajos de campo para la realización de los levantamientos	
EOC_A_0771_04	Procesado de datos de campo de los trabajos de levantamientos	
EOC_A_0771_05	Representación gráfica de terrenos y construcciones	
EOC_A_0772_01	Organización del desarrollo de proyectos de planeamiento urbanístico	
EOC_A_0772_02	Desarrollo de proyectos de planeamiento urbanístico	
EOC_A_0772_03	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de planeamiento urbanístico	
EOC_A_0772_04	Organización del desarrollo de proyectos de urbanización	
EOC_A_0772_05	Desarrollo de proyectos de urbanización	
EOC_A_0772_06	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de urbanización	
EOC_A_0772_07	Gestión documental de proyectos de planes urbanísticos y de proyectos de urbanización	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_0773_01	Organización del desarrollo de proyectos de obras lineales	
EOC_A_0773_02	Elaboración de propuestas de trazado de obras lineales	
EOC_A_0773_03	Redacción de la documentación escrita de proyectos de obras lineales	
EOC_A_0773_04	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de obras lineales	
EOC_A_0773_05	Gestión documental de proyectos de obras lineales	
EOC_A_1287_01	Elaboración de documentos para la implantación y organización general de la obra	
EOC_A_1287_02	Elaboración de documentación gráfica para obras de edificación	
EOC_A_1287_03	Elaboración de documentación gráfica para obras lineales y de urbanización	
EOC_A_1287_04	Obtención de información para la ejecución de obras de construcción	
EOC_A_1287_05	Actualización de la documentación gráfica de proyectos y obras de construcción	
EOC_A_1287_06	Gestión de la documentación gráfica de proyectos y obras de construcción	
EOC_A_1288_01	Identificación de los procesos constructivos de obras de edificación	
EOC_A_1288_02	Caracterización de procesos constructivos de fachadas	
EOC_A_1288_03	Caracterización de procesos constructivos de cubiertas	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1288_04	Caracterización de procesos constructivos de particiones, trasdosados, cielos rasos y suelos técnicos	
EOC_A_1288_05	Caracterización de procesos de ejecución de instalaciones en edificación	
EOC_A_1288_06	Caracterización de procesos de ejecución de revestimientos continuos y discontinuos en edificación	
EOC_A_1289_01	Identificación de los procesos constructivos de obras civiles y canalizaciones	
EOC_A_1289_02	Caracterización de procesos constructivos de firmes y pavimentos	
EOC_A_1289_03	Caracterización de procesos constructivos de vías férreas	
EOC_A_1289_04	Caracterización de procesos constructivos de puentes, viaductos y pasos inferiores	
EOC_A_1289_05	Caracterización de procesos constructivos de túneles	
EOC_A_1289_06	Caracterización de procesos constructivos explanaciones, pavimentos, canalizaciones de servicios y otros elementos de urbanizaciones	
EOC_A_1289_07	Caracterización de procesos constructivos de presas, obras portuarias y obras de regeneración de playas	
EOC_A_1290_01	Organización de trabajos de implantación de cimentaciones y estructuras	
EOC_A_1290_02	Organización de trabajos de acondicionamiento del terreno y elementos complementarios	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1290_03	Organización de trabajos de elaboración y montaje de encofrados	
EOC_A_1290_04	Organización de los trabajos de elaboración y puesta en obra de armaduras	
EOC_A_1290_05	Organización de los trabajos de hormigonado	
EOC_A_1290_06	Organización de los trabajos de cimentaciones y elementos de contención de tierras	
EOC_A_1290_07	Organización de los trabajos de ejecución de estructuras de hormigón armado	
EOC_A_1290_08	Organización de los trabajos de ejecución de estructuras de elementos prefabricados de hormigón armado, metálicos o madera	
EOC_A_1290_09	Organización de los trabajos de ejecución de estructuras de fábricas de bloque, hormigón, ladrillo y piedra	
EOC_A_1291_01	Organización de los trabajos de implantación de la obra	
EOC_A_1291_02	Organización de trabajos de ejecución de fachadas	
EOC_A_1291_03	Organización de trabajos de ejecución cubiertas	
EOC_A_1291_04	Organización de trabajos de ejecución de particiones, trasdosados, cielos rasos y suelos técnicos	
EOC_A_1291_05	Organización de trabajos de ejecución de instalaciones	
EOC_A_1291_06	Organización de trabajos de ejecución de acabados	
EOC_A_1292_01	Organización de trabajos de implantación de obras civiles y canalizaciones	



Código	Denominación	Observaciones
EOC_A_1292_02	Organización de trabajos de movimiento de tierras	
EOC_A_1292_03	Organización de trabajos de ejecución de firmes, pavimentos y elementos complementarios	
EOC_A_1292_04	Organización de los trabajos de ejecución de conducciones y canalizaciones de servicios	
EOC_A_1292_05	Intervención en la organización de trabajos de ejecución de vías férreas, puentes y túneles	
EOC_A_1293_01	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación	
EOC_A_1293_02	Organización de los trabajos de derribos y demoliciones	
EOC_A_1293_03	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de elementos estructurales	
EOC_A_1293_04	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de fachadas	
EOC_A_1293_05	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de cubiertas	
EOC_A_1293_06	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de obras de interior	
EOC_A_1293_07	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de instalaciones y servicios urbanos	
EOC_A_1293_08	Organización de los trabajos de rehabilitación y conservación de pavimentación exterior	
UF0306 (Plan antiguo)	Análisis de datos y representación de planos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas



Código	Denominación	Observaciones
UF0307 (Plan antiguo)	Representación gráfica y maquetismo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
UF0308 (Plan antiguo)	Reproducción y archivo de documentos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
UF0309 (Plan antiguo)	Análisis de proyectos de construcción	
UF0310 (Plan antiguo)	Desarrollo de proyectos de edificación	
UF0311 (Plan antiguo)	Desarrollo de elementos estructurales de proyectos de edificación	
UF0312 (Plan antiguo)	Procesos de trazados de carreteras y vías urbanas	
UF0313 (Plan antiguo)	Generación de trazados	
UF0647 (Plan antiguo)	Planificación de proyectos y obras en las fases de diseño y contratación.	
UF0648 (Plan antiguo)	Planificación de la fase de ejecución de las obras de construcción.	
UF0649 (Plan antiguo)	Seguimiento de la planificación de proyectos y obras de construcción.	
UF0650 (Plan antiguo)	Costes en proyectos y obras.	
UF0651 (Plan antiguo)	Seguimiento y actualización de costes en proyectos y obras de construcción.	
UF0652 (Plan antiguo)	Análisis de los trabajos e instrumentación topográficos.	
UF0653 (Plan antiguo)	Trabajos de campo de levantamiento de terrenos.	
UF0654 (Plan antiguo)	Trabajos de campo de levantamiento de construcciones.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0655 (Plan antiguo)	Representación gráfica de levantamientos.	
UF0656 (Plan antiguo)	Representación gráfica de obras lineales.	
UF0657 (Plan antiguo)	Análisis de proyectos y planificación de replanteos.	
UF0658 (Plan antiguo)	Ejecución de replanteos	
UF2586 (Plan antiguo)	Interpretación de documentación gráfica de proyectos de construcción	
UF2587 (Plan antiguo)	Replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_3013_01	Equipos y herramientas para montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de edificios	
ELE_A_3013_02	Montaje de canalizaciones en instalaciones eléctricas de baja tensión y/o domóticas	
ELE_A_3013_03	Cableado de equipos y elementos en instalaciones eléctricas de baja tensión y/o domóticas	
ELE_A_3013_04	Instalación de mecanismos y elementos en instalaciones eléctricas de baja tensión y/o domóticas	
ELE_A_3013_05	Realización de operaciones auxiliares de mantenimiento en instalaciones eléctricas de baja tensión y/o domóticas	
ELE_A_3014_01	Selección e identificación de elementos que configuran las instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_3014_02	Montaje de canalizaciones, soportes y armarios en instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_3014_03	Cableado de instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_3014_04	Instalación de elementos y equipos de instalaciones de telecomunicaciones	
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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
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



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



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0232_01	Determinación del proceso de operaciones de mecanizado	
ELE_A_0232_02	Dibujo de elementos básicos en el mecanizado	
ELE_A_0232_03	Mecanización y ensamblado de canalizaciones, armarios o cuadros destinados a sistemas de automatización	
ELE_A_0232_04	Configuración de circuitos básicos de mando y potencia	
ELE_A_0232_05	Montaje y verificación de circuitos de automatismos industriales para maniobras de pequeños motores	
ELE_A_0232_06	Montaje de equipos y elementos auxiliares de armarios o cuadros destinados a sistemas de automatización	
ELE_A_0232_07	Localización de averías y disfunciones en instalaciones de automatismos	
ELE_A_0232_08	Reparación de averías y disfunciones en instalaciones de automatismos	
ELE_A_0232_09	Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos con control programable	
ELE_A_0232_10	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0235_01	Montaje de instalaciones eléctricas en interiores de viviendas	
ELE_A_0235_02	Montaje de instalaciones de enlace	
ELE_A_0235_03	Realización de memoria técnica de diseño y certificado de instalación	
ELE_A_0235_04	Montaje de instalación eléctrica en locales de pública concurrencia	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0235_05	Montaje de instalaciones eléctricas en locales industriales	
ELE_A_0235_06	Mantenimiento de instalaciones eléctricas interiores	
ELE_A_0235_07	Verificación de la puesta en servicio de un local de pública concurrencia o local industrial	
ELE_A_0235_08	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0236_01	Identificación de la configuración y los tipos de centros de transformación	
ELE_A_0236_02	Identificación de la configuración de una red de distribución en baja tensión	
ELE_A_0236_03	Configuración de instalaciones de enlace	
ELE_A_0236_04	Procedimientos de mantenimiento de los centros de transformación	
ELE_A_0236_05	Montaje y mantenimiento de una red aérea de baja tensión	
ELE_A_0236_06	Montaje y mantenimiento de una red subterránea de baja tensión	
ELE_A_0236_07	Montaje y mantenimiento de instalaciones de enlace	
ELE_A_0236_08	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0237_01	Identificación de los elementos de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios	
ELE_A_0237_02	Configuración de pequeñas instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para viviendas y edificios	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0237_03	Montaje de instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para viviendas y edificios	
ELE_A_0237_04	Verificación y ajuste de los elementos de las instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	
ELE_A_0237_05	Localización de averías y disfunciones en equipos e instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	
ELE_A_0237_06	Reparación de las instalaciones de infraestructuras de telecomunicaciones	
ELE_A_0237_07	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0238_01	Identificación de instalaciones automatizadas en viviendas y edificios	
ELE_A_0238_02	Configuración de sistemas técnicos	
ELE_A_0238_03	Montaje de instalaciones automatizadas de viviendas y edificios	
ELE_A_0238_04	Montaje de sistemas de control de una instalación domótica	
ELE_A_0238_05	Mantenimiento de instalaciones domóticas	
ELE_A_0238_06	Diagnóstico de averías en equipos e instalaciones domóticas	
ELE_A_0238_07	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0239_01	Identificación de instalaciones solares fotovoltaicas	
ELE_A_0239_02	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0239_03	Montaje de paneles solares fotovoltaicos	
ELE_A_0239_04	Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	
ELE_A_0239_05	Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
ELE_A_0239_06	Reconocimiento de las condiciones de conexión a red de instalaciones solares fotovoltaicas	
ELE_A_0239_07	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0240_01	Elaboración de documentación técnica de máquinas eléctricas	
ELE_A_0240_02	Montaje de transformadores monofásicos y trifásicos	
ELE_A_0240_03	Reparación de averías en transformadores	
ELE_A_0240_04	Montaje de máquinas eléctricas rotativas	
ELE_A_0240_05	Mantenimiento y reparación de máquinas eléctricas	
ELE_A_0240_06	Ejecución de maniobras características en máquinas rotativas	
ELE_A_0240_07	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0361_01	Identificación de la configuración de una red de datos de un área local	
ELE_A_0361_02	Montaje de canalizaciones y cableado	
ELE_A_0361_03	Instalación de infraestructuras de redes locales cableadas	
ELE_A_0361_04	Instalación de redes inalámbricas y vsat	
ELE_A_0361_05	Reconocimiento de los bloques funcionales de las centralitas telefónicas tipo pbx	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0361_06	Configuración de pequeños sistemas de telefonía con centralitas pbx	
ELE_A_0361_07	Instalación de centralitas y sistemas multilínea	
ELE_A_0361_08	Mantenimiento y reparación de sistemas de telefonía y redes de datos	
ELE_A_0361_09	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0363_01	Identificación de los elementos y equipos de las instalaciones de megafonía y sonorización	
ELE_A_0363_02	Configuración de pequeñas instalaciones de megafonía /sonorización	
ELE_A_0363_03	Replantear pequeñas instalaciones de megafonía y sonorización	
ELE_A_0363_04	Montaje de canalizaciones y cableado de instalaciones de megafonía y sonorización	
ELE_A_0363_05	Instalación de equipos de megafonía y sonorización	
ELE_A_0363_06	Reparación de averías y disfunciones en instalaciones de megafonía y sonorización	
ELE_A_0363_07	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0364_01	Identificación de los elementos de las instalaciones de circuito cerrado de televisión y sistemas de seguridad electrónica	
ELE_A_0364_02	Configuración de pequeñas instalaciones de circuito cerrado de televisión y sistemas de seguridad electrónica	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0364_03	Montaje de instalaciones de circuito cerrado de televisión	
ELE_A_0364_04	Instalación y configuración del software de visualización y control	
ELE_A_0364_05	Instalación de centrales de gestión de alarmas, sistemas de transmisión y elementos auxiliares	
ELE_A_0364_06	Montaje de equipos de seguimiento y control	
ELE_A_0364_07	Mantenimiento de instalaciones de cctv y seguridad	
ELE_A_0364_08	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
UF0399 (Plan antiguo)	Montaje de sistemas de electromedicina	
UF0400 (Plan antiguo)	Puesta en marcha de sistemas de electromedicina	
UF0402 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de sistemas de electromedicina	
UF0403 (Plan antiguo)	Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de electromedicina	
UF0423 (Plan antiguo)	Recepción y distribución de señales de radiodifusión	
UF0424 (Plan antiguo)	Montaje de instalaciones de recepción y distribución de señales de radiodifusión	
UF0425 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios	
UF0426 (Plan antiguo)	Instalaciones de telefonía y comunicación interior	
UF0427 (Plan antiguo)	Montaje de instalaciones de telefonía y comunicación interior	



Código	Denominación	Observaciones
UF0428 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación	
UF0884 (Plan antiguo)	Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios	
UF0885 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas	
UF0886 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	
UF0887 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior.	
UF0888 (Plan antiguo)	Elaboración de la documentación técnica según el rebt para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias.	
UF0889 (Plan antiguo)	Montaje y reparación de automatismos eléctricos	
UF0890 (Plan antiguo)	Montaje de instalaciones automatizadas.	
UF0891 (Plan antiguo)	Reparación de instalaciones automatizadas.	
UF0892 (Plan antiguo)	Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	
UF0893 (Plan antiguo)	Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	
UF0894 (Plan antiguo)	Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	
UF0895 (Plan antiguo)	Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	
UF0896 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de transformadores.	
UF0897 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas	
UF0898 (Plan antiguo)	Montaje de instalaciones de megafonía y sonorización de locales.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0899 (Plan antiguo)	Mantenimiento de las instalaciones de megafonía y sonorización de locales	
UF0900 (Plan antiguo)	Montaje de instalaciones de circuito cerrado de televisión (cctv).	
UF0901 (Plan antiguo)	Mantenimiento de las instalaciones de circuito cerrado de televisión (cctv).	
UF0992 (Plan antiguo)	Montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión	
UF0993 (Plan antiguo)	Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión	
UF0994 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de alta tensión	
UF0995 (Plan antiguo)	Montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	
UF0996 (Plan antiguo)	Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	
UF0997 (Plan antiguo)	Montaje de centros de transformación	
UF0998 (Plan antiguo)	Mantenimiento de centros de transformación	
UF1118 (Plan antiguo)	Montaje de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad	
UF1119 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad	
UF1120 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en telefonía	
UF1121 (Plan antiguo)	Montaje de infraestructuras de redes locales de datos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1122 (Plan antiguo)	Mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos	
UF1951 (Plan antiguo)	Montaje de los cuadros de control y dispositivos eléctricos y electrónicos de los sistemas domóticos e inmóticos	
UF1952 (Plan antiguo)	Instalación y puesta en marcha de sistemas domóticos e inmóticos	
UF1954 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de sistemas domóticos e inmóticos	
UF1955 (Plan antiguo)	Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas domóticos e inmóticos	
UF1967 (Plan antiguo)	Equipos y elementos de estaciones bases y los sistemas de telefonía	
UF1968 (Plan antiguo)	Montaje de equipos y elementos de estaciones base de telefonía	
UF1969 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en el montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía.	
UF1970 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de estaciones base de telefonía.	
UF1971 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de estaciones base de telefonía.	
UF1972 (Plan antiguo)	Equipos y elementos de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.	
UF1973 (Plan antiguo)	Montaje de equipos y sistemas de telecomunicación de red telefónica	
UF1974 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de equipos y sistemas de telecomunicación de red telefónica.	



Código	Denominación	Observaciones
UF1975 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de equipos y sistemas de telecomunicación de red telefónica.	
UF1976 (Plan antiguo)	Montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.	
UF1977 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
UF1978 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión	
UF1979 (Plan antiguo)	Montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
UF1980 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
UF2107 (Plan antiguo)	Reparación de equipos receptores de televisión y de sistemas de videoproyección	
UF2108 (Plan antiguo)	Reparación de equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo	
UF2109 (Plan antiguo)	Reparación de equipos de captación y tratamiento de la señal de vídeo	
UF2110 (Plan antiguo)	Reparación de equipos de captación y almacenamiento de la señal de audio	
UF2111 (Plan antiguo)	Reparación de equipos de reproducción y tratamiento de la señal audio	
UF2112 (Plan antiguo)	Reparación de equipos de amplificación y distribución de la señal de audio	



Código	Denominación	Observaciones
UF2234 (Plan antiguo)	Instalación de equipos y elementos de sistemas de automatización industrial.	
UF2235 (Plan antiguo)	Puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.	
UF2236 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.	
UF2237 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de sistemas de automatización industria	
UF2238 (Plan antiguo)	Diagnos de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de automatización industrial	
UF2239 (Plan antiguo)	Diagnos de averías en electrodomésticos de gama blanca	
UF2240 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama blanca	
UF2241 (Plan antiguo)	Seguridad y protección ambiental en el mantenimiento de electrodomésticos	
UF2242 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo en electrodomésticos de gama industrial	
UF2243 (Plan antiguo)	Diagnos de averías en electrodomésticos de gama industrial	
UF2244 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama industrial	
UF2245 (Plan antiguo)	Diagnos de averías en pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas.	
UF2246 (Plan antiguo)	Reparación de pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0518_01	Replanteo de instalaciones y redes eléctricas	
ELE_A_0518_02	Elaboración de programas de montaje de las instalaciones y redes eléctricas	
ELE_A_0518_03	Montaje y conexionado de instalaciones eléctricas en edificios y en el entorno de edificios	
ELE_A_0518_04	Montaje y conexionado de elementos de redes de distribución en baja tensión e instalaciones de alumbrado exterior	
ELE_A_0518_05	Verificación de instalaciones y redes eléctricas	
ELE_A_0518_06	Diagnóstico de averías o disfunciones en las instalaciones eléctricas	
ELE_A_0518_07	Reparación de averías en las instalaciones eléctricas	
ELE_A_0518_08	Realización del mantenimiento preventivo de las instalaciones eléctricas	
ELE_A_0518_09	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0519_01	Identificación de la documentación técnico-administrativa de las instalaciones eléctricas	
ELE_A_0519_02	Representación de instalaciones eléctricas mediante croquis de instalaciones eléctricas	
ELE_A_0519_03	Elaboración de documentación gráfica de proyectos de instalaciones eléctricas mediante cad	
ELE_A_0519_04	Gestión de la documentación gráfica de proyectos eléctricos	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0519_05	Confección de presupuestos de instalaciones y sistemas eléctricos	
ELE_A_0519_06	Elaboración de documentos de un proyecto de instalaciones eléctricas	
ELE_A_0519_07	Elaboración de manuales y documentos anexos a los proyectos de instalaciones y sistemas eléctricos	
ELE_A_0521_01	Caracterización de instalaciones y dispositivos de automatización en edificios e industrias	
ELE_A_0521_02	Planificación de las fases del montaje de instalaciones automáticas en edificios e industrias	
ELE_A_0521_03	Montaje de instalaciones eléctricas automáticas en industrias	
ELE_A_0521_04	Implementación de sistemas automáticos en industrias	
ELE_A_0521_05	Instalación de sistemas de automatización en viviendas y edificios	
ELE_A_0521_06	Diagnóstico averías en instalaciones automatizadas de edificios e industrias	
ELE_A_0521_07	Realización del mantenimiento predictivo y preventivo de instalaciones automáticas de edificios e industrias	
ELE_A_0521_08	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0522_01	Identificación de los elementos que configuran las redes de distribución	
ELE_A_0522_02	Caracterización de las redes eléctricas de distribución de baja tensión	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0522_03	Configuración de las redes aéreas y subterráneas de baja tensión	
ELE_A_0522_04	Caracterización de centros de transformación	
ELE_A_0522_05	Configuración de centros de transformación	
ELE_A_0522_06	Definición de las pruebas y ensayos de los elementos de los centros de transformación	
ELE_A_0523_01	Caracterización de instalaciones y sistemas automáticos en edificios e industria	
ELE_A_0523_02	Determinación de las características de los elementos de los sistemas empleados en una automatización domótica	
ELE_A_0523_03	Determinación de las características de automatismos industriales basados en tecnología de autómatas programables	
ELE_A_0523_04	Configuración de sistemas domóticos	
ELE_A_0523_05	Caracterización de instalaciones de automatización en edificios y grandes locales	
ELE_A_0524_01	Identificación de los tipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y alumbrado exterior	
ELE_A_0524_02	Caracterización de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales	
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	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0524_04	Configuración de las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y con fines especiales	
ELE_A_0524_05	Caracterización de las instalaciones de alumbrado exterior	
ELE_A_0524_06	Caracterización de los elementos que configuran instalaciones solares fotovoltaicas	
ELE_A_0524_07	Configuración de las instalaciones solares fotovoltaicas	
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)	
ELE_A_0525_02	Captación, adaptación y distribución de señales de radiodifusión sonora y televisión	
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	
ELE_A_0525_04	Configuración de infraestructuras de telecomunicaciones para el acceso al servicio de telefonía disponible al público	
ELE_A_0525_05	Caracterización de la infraestructura común de telecomunicaciones para el acceso al servicio de telecomunicaciones de banda ancha	
ELE_A_0525_06	Configuración de las infraestructuras de redes de voz y datos con cableado estructurado	
ELE_A_0525_07	Características de las instalaciones eléctricas para sistemas de telecomunicaciones	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0552_01	Selección de equipos informáticos	
ELE_A_0552_02	Configuración de equipos informáticos	
ELE_A_0552_03	Configuración de servicios y funciones específicas en el sistema informático	
ELE_A_0552_04	Integración de redes de área local (lan) en sistemas de telecomunicaciones	
ELE_A_0552_05	Integración de redes locales inalámbricas (wlan) en sistemas de telecomunicaciones	
ELE_A_0552_06	Realización de pruebas de puesta en servicio de sistemas informáticos o redes de datos	
ELE_A_0552_07	Mantenimiento de sistemas informáticos y redes	
ELE_A_0553_01	Replanteo de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	
ELE_A_0553_02	Montaje de conjuntos captadores de señales de radiodifusión sonora y de televisión para emisiones terrestres y de satélite	
ELE_A_0553_03	Montaje del equipamiento de cabecera	
ELE_A_0553_04	Instalación de los elementos de la red de distribución para señales de radio y televisión	
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)	
ELE_A_0553_06	Instalación de infraestructuras de redes de banda ancha	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0553_07	Verificación del funcionamiento de las infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	
ELE_A_0553_08	Mantenimiento de las instalaciones de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	
ELE_A_0553_09	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0554_01	Caracterización de equipos de sonido	
ELE_A_0554_02	Configuración de instalaciones de sonido	
ELE_A_0554_03	Caracterización de equipos de imagen	
ELE_A_0554_04	Configuración de instalaciones de imagen	
ELE_A_0554_05	Instalación de sistemas de imagen y sonido	
ELE_A_0554_06	Verificación de puesta en servicio de instalaciones de imagen y sonido	
ELE_A_0554_07	Mantenimiento de sistemas de imagen y sonido	
ELE_A_0554_08	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0556_01	Caracterización de sistemas de transmisión para radio y televisión	
ELE_A_0556_02	Configuración de instalaciones fijas y unidades móviles para la transmisión de señales de radio y televisión	
ELE_A_0556_03	Instalación de sistemas para la transmisión de señales de radio y televisión	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0556_04	Verificación del funcionamiento de los sistemas de emisión y transmisión	
ELE_A_0556_05	Mantenimiento de sistemas para la transmisión y emisión de señales de radio y televisión	
ELE_A_0556_06	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0601_01	Identificación de la documentación técnico-administrativo de las instalaciones	
ELE_A_0601_02	Elaboración de planos y esquemas de instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_0601_03	Elaboración de presupuestos de instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_0601_04	Planificación del aprovisionamiento para el montaje y mantenimiento de instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_0601_05	Planificación del montaje de instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_0601_06	Elaboración de manuales y documentos anexos a los proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_0601_07	Planificación del mantenimiento de las instalaciones de telecomunicaciones	
ELE_A_0601_08	Aplicación de técnicas de gestión del montaje y mantenimiento de instalación de telecomunicaciones	
ELE_A_0602_01	Organización del aprovisionamiento para el montaje de instalaciones eléctricas	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0602_02	Definición de las características de aceptación de materiales y medios para el montaje de instalaciones eléctricas	
ELE_A_0602_03	Planificación del montaje de instalaciones eléctricas	
ELE_A_0602_04	Caracterización de los procesos de gestión del montaje de instalaciones eléctricas	
ELE_A_0602_05	Documentación de la puesta en servicio de las instalaciones eléctricas	
ELE_A_0602_06	Planificación del mantenimiento y gestión de residuos de las instalaciones eléctricas	
ELE_A_0713_01	Configuración de sistemas privados de telefonía convencional	
ELE_A_0713_02	Configuración de sistema de telefonía de voz sobre ip	
ELE_A_0713_03	Caracterización de sistemas de radiocomunicaciones para telefonía	
ELE_A_0713_04	Instalación de estaciones base	
ELE_A_0713_05	Instalación de sistemas de telefonía	
ELE_A_0713_06	Verificación de la puesta en servicio de instalaciones de telefonía	
ELE_A_0713_07	Mantenimiento de sistemas de telefonía	
ELE_A_0713_08	Normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0959_01	Reconocimiento de dispositivos electromecánicos, neumáticos e hidráulicos	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0959_02	Dibujo de croquis y esquemas de sistemas de control eléctrico cableados, neumáticos e hidráulicos	
ELE_A_0959_03	Montaje de circuitos de automatismos eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos	
ELE_A_0959_04	Integración de circuitos secuenciales eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos	
ELE_A_0959_05	Verificación del funcionamiento de los sistemas secuenciales eléctricos cableados	
ELE_A_0959_06	Reparación de averías en los sistemas secuenciales eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos	
ELE_A_0959_07	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0960_01	Reconocimiento de dispositivos programables	
ELE_A_0960_02	Configuración de sistemas secuenciales programables	
ELE_A_0960_03	Reconocimiento de las secuencias de control de los sistemas secuenciales programados	
ELE_A_0960_04	Programación de sistemas secuenciales	
ELE_A_0960_05	Verificación del funcionamiento del sistema secuencial programado	
ELE_A_0960_06	Reparación de averías en sistemas secuenciales programados	
ELE_A_0960_07	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0961_01	Reconocimiento de los dispositivos de medida y regulación	
ELE_A_0961_02	Montaje y desarrollo de sistemas de medida y regulación	
ELE_A_0961_03	Verificación del funcionamiento de los sistemas de medida y regulación	
ELE_A_0961_04	Diagnóstico de averías en los sistemas de medida y regulación	
ELE_A_0961_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0962_01	Determinación de los parámetros de sistemas eléctricos de corriente alterna monofásica y trifásica	
ELE_A_0962_02	Reconocimiento del funcionamiento de las máquinas eléctricas estáticas y dinámicas	
ELE_A_0962_03	Determinación de las características de los accionamientos eléctricos y electrónicos de potencia	
ELE_A_0962_04	Instalación de motores eléctricos	
ELE_A_0962_05	Verificación del funcionamiento del sistema de potencia	
ELE_A_0962_06	Mantenimiento de máquinas eléctricas	
ELE_A_0962_07	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ELE_A_0963_01	Identificación de la documentación técnico-administrativa de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
ELE_A_0963_02	Representación de instalaciones y sistemas de automatización industrial	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0963_03	Elaboración de la documentación gráfica de proyectos de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
ELE_A_0963_04	Confección de presupuestos de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
ELE_A_0963_05	Elaboración de documentos del proyecto de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
ELE_A_0963_06	Elaboración de manuales y documentos anejos a los proyectos de instalaciones y sistemas de automatización industrial	
ELE_A_0965_01	Reconocimiento de los dispositivos programables que intervienen en el control de sistemas dinámicos	
ELE_A_0965_02	Montaje de sistemas de regulación en lazo cerrado	
ELE_A_0965_03	Programación de controladores lógicos	
ELE_A_0965_04	Verificación del funcionamiento de los sistemas de control programado	
ELE_A_0965_05	Reparación de averías en sistemas de control programado	
ELE_A_0966_01	Reconocimiento de los diferentes tipos de robots y/o sistemas de control de movimiento	
ELE_A_0966_02	Configuración de sistemas robóticos y/o de control de movimiento	
ELE_A_0966_03	Programación de robots y/o sistemas de control de movimiento	
ELE_A_0966_04	Verificación del funcionamiento de robots y/o sistemas de control de movimiento	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0966_05	Reparación de averías en entornos industriales robotizados y/o de control de movimiento	
ELE_A_0967_01	Reconocimiento de los sistemas de comunicación industrial	
ELE_A_0967_02	Utilización de programas estándar de comunicación entre un ordenador y dispositivos del ámbito industrial	
ELE_A_0967_03	Programación y configuración de buses del ámbito industrial	
ELE_A_0967_04	Montaje, configuración y programación de sistemas de adquisición de datos en el ámbito industrial	
ELE_A_0967_05	Configuración de equipos de control y supervisión que intervienen en el ámbito industrial	
ELE_A_0967_06	Verificación del funcionamiento del sistema de comunicación industrial	
ELE_A_0967_07	Reparación de disfunciones en sistemas de comunicación industrial	
ELE_A_0968_01	Planificación de la instalación de un sistema automático	
ELE_A_0968_02	Gestión del montaje de instalaciones automáticas	
ELE_A_0968_03	Integración de los elementos de un sistema automático	
ELE_A_0968_04	Ejecución de operaciones de ajuste, parametrización y programación de los dispositivos de un sistema automático	
ELE_A_0968_05	Verificación del funcionamiento de un sistema automático	
ELE_A_0968_06	Localización de averías producidas en un sistema automático	
ELE_A_0968_07	Planificación del mantenimiento de instalaciones automáticas	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_0968_08	Gestión del mantenimiento de instalaciones automáticas	
ELE_A_1052_01	Identificación de componentes de electrónica digital	
ELE_A_1052_02	Montaje de circuitos digitales combinacionales	
ELE_A_1052_03	Montaje de circuitos digitales secuenciales	
ELE_A_1052_04	Configuración de dispositivos periféricos y auxiliares en sistemas microprocesados	
ELE_A_1052_05	Configuración de equipos digitales microprogramables	
ELE_A_1052_06	Mantenimiento de equipos digitales microprogramables	
ELE_A_1053_01	Determinación de los bloques constructivos de los equipos de radiocomunicaciones	
ELE_A_1053_02	Verificación del funcionamiento de equipos de radiocomunicaciones	
ELE_A_1053_03	Optimización de los equipos de radiocomunicaciones	
ELE_A_1053_04	Prevención de disfunciones de los equipos de radiocomunicaciones	
ELE_A_1053_05	Detección de averías en los equipos de radiocomunicaciones	
ELE_A_1053_06	Restablecimiento del funcionamiento de equipos de radiocomunicaciones	
ELE_A_1054_01	Identificación de equipos de voz y datos	
ELE_A_1054_02	Verificación del funcionamiento de equipos de voz y datos	
ELE_A_1054_03	Realización del mantenimiento preventivo de equipos de voz y datos	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_1054_04	Optimización del funcionamiento de equipos de voz y datos	
ELE_A_1054_05	Restablecimiento del funcionamiento de equipos de voz y datos	
ELE_A_1054_06	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ELE_A_1055_01	Identificación del funcionamiento de equipos y elementos de electrónica industrial	
ELE_A_1055_02	Determinación de los bloques y equipos de sistemas de control de potencia	
ELE_A_1055_03	Caracterización de los bloques funcionales de los sistemas lógicos programables	
ELE_A_1055_04	Identificación de los bloques y elementos de equipos de redes de comunicaciones industriales	
ELE_A_1055_05	Distinción de sistemas integrados industriales (manipuladores y robots)	
ELE_A_1055_06	Detección de averías y disfunciones en equipos industriales	
ELE_A_1055_07	Reparación de equipos industriales	
ELE_A_1055_08	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ELE_A_1056_01	Distinción de los bloques funcionales de los equipos de audio	
ELE_A_1056_02	Verificación del funcionamiento de equipos de preamplificación y mezcla	
ELE_A_1056_03	Comprobación del funcionamiento de equipos de procesado, distribución y amplificación	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_1056_04	Detección de averías y disfunciones en equipos y sistemas de audio	
ELE_A_1056_05	Reparación de averías en equipos de audio y dispositivos electroacústicos	
ELE_A_1056_06	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ELE_A_1057_01	Verificación del funcionamiento de equipos de vídeo	
ELE_A_1057_02	Mantenimiento de equipos de captación de vídeo	
ELE_A_1057_03	Realización de la puesta en servicio de equipos averiados de captación de vídeo	
ELE_A_1057_04	Mantenimiento de equipos de grabación y almacenamiento de vídeo	
ELE_A_1057_05	Reparación de averías en equipos de grabación y almacenamiento de vídeo	
ELE_A_1057_06	Mantenimiento de equipos de visualización de vídeo	
ELE_A_1057_07	Reparación de averías en equipos de visualización de vídeo	
ELE_A_1588_01	Caracterización de las instalaciones, sistemas y equipos de radiodiagnóstico	
ELE_A_1588_02	Recepción de los equipos de radiodiagnóstico	
ELE_A_1588_03	Verificación de la infraestructura para las instalaciones de radiodiagnóstico	
ELE_A_1588_04	Montaje y desmontaje de las instalaciones de radiodiagnóstico	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_1588_05	Puesta en funcionamiento de las instalaciones de radiodiagnóstico	
ELE_A_1588_06	Mantenimiento preventivo de sistemas de radiodiagnóstico	
ELE_A_1588_07	Diagnos de averías de sistemas de radiodiagnóstico	
ELE_A_1588_08	Reparación de averías en las instalaciones de radiodiagnóstico	
ELE_A_1588_09	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ELE_A_1589_01	Caracterización de las instalaciones, sistemas y equipos de monitorización y registro	
ELE_A_1589_02	Recepción de los equipos de monitorización y registro	
ELE_A_1589_03	Verificación de la infraestructura para las instalaciones de monitorización y registro	
ELE_A_1589_04	Montaje y desmontaje de las instalaciones de monitorización y registro	
ELE_A_1589_05	Puesta en funcionamiento de las instalaciones de monitorización y registro	
ELE_A_1589_06	Mantenimiento preventivo de sistemas de monitorización y registro	
ELE_A_1589_07	Diagnos de averías de sistemas de monitorización y registro	
ELE_A_1589_08	Reparación de averías en las instalaciones de monitorización y registro	
ELE_A_1589_09	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_1590_01	Caracterización de las instalaciones, sistemas y equipos de laboratorio y hemodiálisis	
ELE_A_1590_02	Recepción de los equipos y verificación de la infraestructura para las instalaciones de laboratorio y hemodiálisis	
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	
ELE_A_1590_04	Montaje y desmontaje de las instalaciones de laboratorio y hemodiálisis	
ELE_A_1590_05	Puesta en funcionamiento de las instalaciones de laboratorio y hemodiálisis	
ELE_A_1590_06	Mantenimiento preventivo de sistemas de laboratorio y hemodiálisis	
ELE_A_1590_07	Diagnóstico de averías de sistemas de laboratorio y hemodiálisis	
ELE_A_1590_08	Reparación de averías de sistemas de laboratorio y hemodiálisis	
ELE_A_1590_09	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ELE_A_1591_01	Caracterización de las instalaciones, sistemas y equipos de rehabilitación y pruebas funcionales	
ELE_A_1591_02	Recepción de los equipos y elementos del sistema a instalar	
ELE_A_1591_03	Verificación de la infraestructura para las instalaciones de rehabilitación y pruebas funcionales	
ELE_A_1591_04	Montaje y desmontaje de las instalaciones de rehabilitación y pruebas funcionales	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_1591_05	Puesta en marcha de las instalaciones de rehabilitación y pruebas funcionales	
ELE_A_1591_06	Mantenimiento preventivo de sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	
ELE_A_1591_07	Diagnosis de averías en sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	
ELE_A_1591_08	Reparación de averías en sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	
ELE_A_1591_09	Normativa de prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ELE_A_1593_01	Plan de renovación y adquisición de nuevos sistemas y equipos de electromedicina clínica	
ELE_A_1593_02	Determinación de características técnicas del nuevo equipamiento a adquirir	
ELE_A_1593_03	Replanteo y planos de instalaciones y sistemas de electromedicina clínica	
ELE_A_1593_04	Presupuestos del equipamiento a adquirir de electromedicina clínica	
ELE_A_1593_05	Modalidad de adquisición del equipamiento en electromedicina clínica	
ELE_A_1593_06	Elaboración de inventario	
ELE_A_1593_07	Planificación de acciones formativas	
ELE_A_1594_01	Elaboración del plan de montaje de sistemas y equipos de electromedicina clínica	



Código	Denominación	Observaciones
ELE_A_1594_02	Confección del programa de mantenimiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	
ELE_A_1594_03	Elaboración del plan de aprovisionamiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	
ELE_A_1594_04	Planificación y gestión del tratamiento de residuos	
ELE_A_1594_05	Definición del plan de supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	
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	
ELE_A_1594_07	Proporción de información básica sobre uso y mantenimiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica	
ELE_A_1594_08	Aplicación de planes de calidad	
UF0398 (Plan antiguo)	Equipos de electromedicina para el diagnóstico y la terapia	
UF0401 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de electromedicina	
UF0543 (Plan antiguo)	Planificación de la instalación de sistemas de electromedicina	
UF0544 (Plan antiguo)	Gestión de la instalación de sistemas de electromedicina	
UF0545 (Plan antiguo)	Seguimiento y ejecución de la instalación de sistemas de electromedicina	
UF0546 (Plan antiguo)	Pruebas funcionales y puesta en marcha de los sistemas de electromedicina	



Código	Denominación	Observaciones
UF0547 (Plan antiguo)	Planificación del mantenimiento de sistemas de electromedicina	
UF0548 (Plan antiguo)	Gestión del mantenimiento de sistemas de electromedicina	
UF0549 (Plan antiguo)	Diagnos de averías de sistemas de electromedicina	
UF0550 (Plan antiguo)	Seguimiento y ejecución del mantenimiento de sistemas de electromedicina	
UF1323 (Plan antiguo)	Sistemas y equipos para la recepción y distribución de radio y televisión	
UF1324 (Plan antiguo)	Planificación de las instalaciones de radio y televisión	
UF1325 (Plan antiguo)	Mantenimiento en instalaciones de radio y televisión.	
UF1326 (Plan antiguo)	Sistemas y equipos para la recepción y distribución de señales de telefonía.	
UF1327 (Plan antiguo)	Planificación de las instalaciones de telefonía en edificios	
UF1328 (Plan antiguo)	Mantenimiento en las instalaciones de telefonía en edificios	
UF1329 (Plan antiguo)	Sistemas y equipos para las redes de voz y datos en edificios	
UF1330 (Plan antiguo)	Planificación de las redes de voz y datos en edificios	
UF1331 (Plan antiguo)	Mantenimiento en las redes de voz y datos en edificios	
UF1332 (Plan antiguo)	Planificación de las instalaciones eléctricas en edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia	
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	



Código	Denominación	Observaciones
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	
UF1335 (Plan antiguo)	Planificación de las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales	
UF1336 (Plan antiguo)	Selección de equipos y materiales en las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales	
UF1337 (Plan antiguo)	Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales	
UF1338 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el entorno de edificios	
UF1339 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de instalaciones de cctv, sonorización y megafonía en el entorno de edificios	
UF1340 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de instalaciones de redes de voz y datos en el entorno de edificios	
UF1341 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el entorno de edificios	
UF1342 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de instalaciones de cctv, sonorización y megafonía en el entorno de edificios	
UF1343 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de instalaciones de redes de voz y datos en el entorno de edificios	



Código	Denominación	Observaciones
UF1429 (Plan antiguo)	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de baja tensión	
UF1430 (Plan antiguo)	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de baja tensión	
UF1431 (Plan antiguo)	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión	
UF1432 (Plan antiguo)	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de alta tensión	
UF1433 (Plan antiguo)	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de alta tensión	
UF1434 (Plan antiguo)	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión	
UF1435 (Plan antiguo)	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas en centros de transformación	
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	
UF1437 (Plan antiguo)	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de instalaciones eléctricas en centros de transformación	
UF1438 (Plan antiguo)	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de instalaciones de alumbrado exterior	



Código	Denominación	Observaciones
UF1439 (Plan antiguo)	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de instalaciones de alumbrado exterior	
UF1440 (Plan antiguo)	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de instalaciones de alumbrado exterior	
UF1441 (Plan antiguo)	Planificación del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
UF1442 (Plan antiguo)	Realización de las intervenciones necesarias para el montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
UF1443 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
UF1444 (Plan antiguo)	Organización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
UF1445 (Plan antiguo)	Realización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	
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	
UF1447 (Plan antiguo)	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
UF1448 (Plan antiguo)	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de centros de transformación de intemperie	



Código	Denominación	Observaciones
UF1449 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
UF1450 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de centros de transformación de intemperie	
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	
UF1452 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
UF1453 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de centros de transformación de intemperie.	
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	
UF1588 (Plan antiguo)	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
UF1589 (Plan antiguo)	Gestión y organización del montaje y mantenimiento de centros de transformación de interior	
UF1590 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
UF1591 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de centros de transformación de interior	
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	



Código	Denominación	Observaciones
UF1593 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
UF1594 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de centros de transformación de interior	
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.	
UF1629 (Plan antiguo)	Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión.	
UF1630 (Plan antiguo)	Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado exterior	
UF1631 (Plan antiguo)	Supervisar y realizar el montaje de redes eléctricas de baja tensión	
UF1632 (Plan antiguo)	Supervisar y realizar el montaje de redes eléctricas de alumbrado exterior	
UF1633 (Plan antiguo)	Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión	
UF1634 (Plan antiguo)	Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de alumbrado exterior	
UF1787 (Plan antiguo)	Planificación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	
UF1788 (Plan antiguo)	Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	



Código	Denominación	Observaciones
UF1789 (Plan antiguo)	Elaboración de la documentación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	
UF1790 (Plan antiguo)	Planificación de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	
UF1791 (Plan antiguo)	Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	
UF1792 (Plan antiguo)	Elaboración de la documentación de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	
UF1793 (Plan antiguo)	Planificación de las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación	
UF1794 (Plan antiguo)	Selección de equipos y materiales en las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	
UF1795 (Plan antiguo)	Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	
UF1796 (Plan antiguo)	Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial	
UF1797 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de sistemas de automatización industrial	
UF1798 (Plan antiguo)	Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
UF1799 (Plan antiguo)	Planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial	



Código	Denominación	Observaciones
UF1800 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
UF1801 (Plan antiguo)	Planificación de la prueba y ajuste de los equipos y elementos de los sistemas de automatización industrial	
UF1802 (Plan antiguo)	Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial	
UF1953 (Plan antiguo)	Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
UF1981 (Plan antiguo)	Gestión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
UF1982 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
UF1983 (Plan antiguo)	Gestión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
UF1984 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
UF1985 (Plan antiguo)	Gestión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
UF1986 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
UF1987 (Plan antiguo)	Gestión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
UF1988 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	



Código	Denominación	Observaciones
UF2132 (Plan antiguo)	Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos	
UF2133 (Plan antiguo)	Supervisión del montaje de sistemas domóticos e inmóticos	
UF2134 (Plan antiguo)	Planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
UF2135 (Plan antiguo)	Supervisión del mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
UF2136 (Plan antiguo)	Planificación de la prueba y ajuste de los equipos y elementos de los sistemas domóticos e inmóticos	
UF2137 (Plan antiguo)	Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas domóticos e inmóticos	
UF2138 (Plan antiguo)	Gestión y organización de los procesos de montaje de estaciones base de telefonía.	
UF2139 (Plan antiguo)	Supervisión de los procesos de montaje de estaciones base de telefonía	
UF2140 (Plan antiguo)	Gestión y desarrollo de los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía	
UF2141 (Plan antiguo)	Supervisión de los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía	
UF2142 (Plan antiguo)	Gestión y organización de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	
UF2143 (Plan antiguo)	Supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	



Código	Denominación	Observaciones
UF2144 (Plan antiguo)	Gestión y desarrollo de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	
UF2145 (Plan antiguo)	Supervisión de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	
UF2146 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable	
UF2147 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable	
UF2148 (Plan antiguo)	Análisis y diagnóstico de averías en equipos de telecomunicación	
UF2149 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de equipos de telecomunicación	
UF2150 (Plan antiguo)	Análisis y diagnóstico de averías en equipos electrónicos de potencia y control.	
UF2151 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de equipos electrónicos de potencia y control	
UF2152 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de equipos de imagen y sonido	
UF2153 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de equipos de imagen y sonido	
UF2247 (Plan antiguo)	Planificación de los sistemas domóticos	
UF2248 (Plan antiguo)	Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas domóticos.	
UF2249 (Plan antiguo)	Elaboración de la documentación de los sistemas domóticos	
UF2250 (Plan antiguo)	Planificación de sistemas inmóticos	



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



Familia profesional

Energía y Agua

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
UF2265 (Plan antiguo)	Operaciones básicas de montaje mecánico, hidráulico y eléctrico de instalaciones solares térmicas	
UF2266 (Plan antiguo)	Operaciones básicas de puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_1560_01	Interpretación de la secuencia de tratamientos de las etapas	
ENA_A_1560_02	Identificación y descripción de los procesos de tratamiento en las edar	
ENA_A_1560_03	Control y verificación del funcionamiento de las estaciones de tratamiento de aguas	
ENA_A_1560_04	Resolución de problemas en las edar	
ENA_A_1560_05	Aplicación de procedimientos para la gestión de subproductos de depuración	
ENA_A_1562_01	Aplicación de técnicas de protección según las propiedades de los materiales	
ENA_A_1562_02	Realización de operaciones de mecanizado	
ENA_A_1562_03	Realización de uniones no soldadas	
ENA_A_1562_04	Aplicación de técnicas de soldadura para elementos metálicos	
ENA_A_1562_05	Aplicación de técnicas de soldadura para tuberías y accesorios de plástico	
ENA_A_1562_06	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ENA_A_1563_01	Elaboración de planes de trabajo para el montaje de redes de abastecimiento de agua	
ENA_A_1563_02	Elaboración de planes de trabajo para el montaje de redes de saneamiento de agua	
ENA_A_1563_03	Realización de operaciones de montaje en redes de agua	
ENA_A_1563_04	Realización de operaciones de comprobación previa a la puesta en servicio de redes de agua	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_1563_05	Preparación de maniobras de puesta en servicio y operación de redes de agua	
ENA_A_1563_06	Realización de maniobras de puesta en servicio y operación de redes de agua	
ENA_A_1563_07	Prevención y seguridad en la puesta en servicios de redes de agua	
ENA_A_1564_01	Caracterización del marco de la calidad en la gestión del agua	
ENA_A_1564_02	Recogida de muestras de agua	
ENA_A_1564_03	Realización de análisis básicos de agua	
ENA_A_1564_04	Cumplimiento de normas de prevención básica de riesgos laborales en laboratorios	
ENA_A_1564_05	Verificación de la fiabilidad de resultados en análisis de agua	
ENA_A_1564_06	Gestión de residuos generados en el análisis de agua	
ENA_A_1565_01	Caracterización de los procesos constructivos en redes y estaciones de tratamiento de agua	
ENA_A_1565_02	Levantamiento de fábricas de ladrillo y hormigón	
ENA_A_1565_03	Realización de trabajos de urbanización para conducciones lineales y otros elementos	
ENA_A_1565_04	Organización de trabajos de construcción	
ENA_A_1565_05	Prevención de riesgos en trabajos de construcción	
ENA_A_1566_01	Utilización de instrumentos de medida y control	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_1566_02	Identificación de la función de elementos electromecánicos de máquinas, equipos e instalaciones	
ENA_A_1566_03	Aplicación del mantenimiento básico a equipos e instalaciones	
ENA_A_1566_04	Aplicación de medidas para la conservación, limpieza y mantenimiento del entorno de la planta	
ENA_A_1566_05	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ENA_A_1567_01	Caracterización del ciclo integral del agua	
ENA_A_1567_02	Determinación de los efectos del agua en las conducciones	
ENA_A_1567_03	Funcionamiento de redes de abastecimiento de agua	
ENA_A_1567_04	Funcionamiento de redes de saneamiento de agua	
ENA_A_1567_05	Caracterización de la gestión eficiente del agua	
ENA_A_1568_01	Desarrollo de planes de mantenimiento de redes de agua	
ENA_A_1568_02	Realización del mantenimiento preventivo de redes de agua	
ENA_A_1568_03	Realización del mantenimiento correctivo de redes de agua	
ENA_A_1568_04	Prevención de riesgos profesionales en el ámbito del mantenimiento de redes de agua	
ENA_A_1756_01	Técnicas de replanteo de componentes de un circuito de intercambio geotérmico en zona de captación	
ENA_A_1756_02	Selección de los equipos, herramientas y componentes de un sistema de intercambio geotérmico	
ENA_A_1756_03	Montaje de un circuito de intercambio geotérmico en zona de captación	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_1756_04	Técnicas de ensayo y estanqueidad	
ENA_A_1756_05	Técnicas de ensayo de puesta en servicio	
ENA_A_1756_06	Mantenimiento preventivo de instalaciones y equipos del circuito de intercambio geotérmico en zona de captación	
ENA_A_1756_07	Mantenimiento correctivo de instalaciones y equipos del circuito de intercambio geotérmico en zona de captación	
ENA_A_1757_01	Selección de equipos de la sala de máquinas de un sistema de intercambio geotérmico	
ENA_A_1757_02	Técnicas de replanteo de los componentes de la sala de máquinas	
ENA_A_1757_03	Montaje de equipos electromecánicos e hidráulicos	
ENA_A_1757_04	Puesta en servicio de la sala de máquinas	
ENA_A_1757_05	Técnicas de mantenimiento preventivo en la sala de máquinas	
ENA_A_1757_06	Técnicas de mantenimiento correctivo en la sala de máquinas	
UF0132 (Plan antiguo)	Seguridad en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua y saneamiento.	
UF0133 (Plan antiguo)	Montaje de redes de saneamiento	
UF0134 (Plan antiguo)	Montaje de redes de distribución de agua.	
UF0136 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de redes de distribución de agua y saneamiento.	
UF0137 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo y reparación de redes de distribución de agua y saneamiento.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0149 (Plan antiguo)	Electrotecnia	
UF0150 (Plan antiguo)	Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas	
UF0151 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos profesionales y seguridad en el montaje de instalaciones solares.	
UF0152 (Plan antiguo)	Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas	
UF0153 (Plan antiguo)	Montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas	
UF0189 (Plan antiguo)	Prevención y seguridad en el montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas.	
UF0190 (Plan antiguo)	Organización y montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas.	
UF0191 (Plan antiguo)	Montaje de redes de gas en polietileno	
UF0192 (Plan antiguo)	Mantenimiento de redes de gas en polietileno	
UF0193 (Plan antiguo)	Montaje de redes de gas en tubo de acero	
UF0194 (Plan antiguo)	Mantenimiento de redes de gas en tubo de acero	
UF0218 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento mecánico de parque eólico.	
UF0219 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento eléctrico de parque eólico.	
UF0220 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de los sistemas de control y regulación de parque eólico.	
UF0563 (Plan antiguo)	Operación en planta de una central termoeléctrica y tareas auxiliares de su mantenimiento.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0564 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo y correctivo de primer nivel en una central termoeléctrica.	
UF1647 (Plan antiguo)	Documentación y legislación aplicable a las instalaciones de gas	
UF1648 (Plan antiguo)	Replanteo de instalaciones receptoras de gas	
UF1649 (Plan antiguo)	Montaje de instalaciones receptoras comunes e individuales de gas	
UF1771 (Plan antiguo)	Operación local de equipos y sistemas de una central hidroeléctrica	
UF1772 (Plan antiguo)	Organización del mantenimiento de primer nivel y realización de operaciones básicas de mantenimiento en centrales hidroeléctricas	
UF1777 (Plan antiguo)	Operación local y mantenimiento preventivo de primer nivel en subestaciones eléctricas	
UF1778 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de primer nivel de subestaciones eléctricas	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
ENA_A_0349_01	Evaluación de la eficiencia energética de sistemas de generación de calor	
ENA_A_0349_02	Evaluación de la eficiencia energética de sistemas de generación de frío	
ENA_A_0349_03	Evaluación de la eficiencia energética de sistemas de distribución térmica	
ENA_A_0349_04	Cálculo del ahorro energético de sistemas de recuperación de energía	
ENA_A_0349_05	Valoración del ahorro energético de los sistemas de control de instalaciones térmicas	
ENA_A_0349_06	Evaluación de instalaciones eléctricas de equipos energéticos	
ENA_A_0349_07	Cálculo de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación en edificios	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0349_08	Elaboración de propuestas para la mejora de la eficiencia energética de instalaciones	
ENA_A_0350_01	Evaluación del aislamiento en cerramientos de edificios	
ENA_A_0350_02	Determinación de la limitación de la demanda energética de edificios	
ENA_A_0350_03	Cálculo de la demanda energética de edificios	
ENA_A_0350_04	Calificación energética de edificios	
ENA_A_0350_05	Documentación para la certificación energética de edificios	
ENA_A_0351_01	Medición de parámetros característicos de redes de agua en edificación	
ENA_A_0351_02	Evaluación de la eficiencia de los aparatos receptores de instalaciones hidráulicas en edificios	
ENA_A_0351_03	Configuración de instalaciones hidráulicas de edificios	
ENA_A_0351_04	Elaboración de planes de mantenimiento de instalaciones hidráulicas en edificios	
ENA_A_0351_05	Evaluación de la eficiencia de instalaciones hidráulicas en edificación	
ENA_A_0352_01	Evaluación del potencial solar e implantación de instalaciones solares	
ENA_A_0352_02	Elaboración de anteproyectos de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0352_03	Configuración de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0352_04	Elaboración de documentación técnica de las instalaciones solares térmicas	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0352_05	Representación gráfica de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0352_06	Elaboración de presupuestos de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0352_07	Elaboración de estudios de seguridad para el montaje de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0353_01	Planificación del montaje de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0353_02	Aplicación de técnicas de montaje de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0353_03	Procedimientos para la puesta en servicio de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0353_04	Planificación del mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0353_05	Procedimientos de mantenimiento de instalaciones solares térmicas	
ENA_A_0354_01	Documentación para la promoción y venta de productos y servicios energéticos	
ENA_A_0354_02	Planificación de acciones divulgativas sobre el uso eficiente de la energía y el agua	
ENA_A_0354_03	Programación de acciones divulgativas sobre el uso eficiente de la energía y el agua	
ENA_A_0354_04	Evaluación de las acciones divulgativas sobre el uso eficiente de la energía y el agua	
ENA_A_0669_01	Caracterización de subestaciones eléctricas	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0669_02	Interpretación de proyectos de subestaciones eléctricas	
ENA_A_0669_03	Planificación de procesos de montaje en subestaciones eléctricas	
ENA_A_0669_04	Programación de planes de montaje de subestaciones eléctricas	
ENA_A_0669_05	Planificación de la supervisión y control del montaje y puesta en servicio de subestaciones eléctricas	
ENA_A_0669_06	Realización del replanteo de obra civil en el montaje de subestaciones eléctricas	
ENA_A_0669_07	Planificación del mantenimiento de subestaciones eléctricas	
ENA_A_0669_08	Realización de operaciones de mantenimiento en subestaciones eléctricas	
ENA_A_0669_09	Realización de operaciones fundamentales en los sistemas, equipos e instrumentos de subestaciones eléctricas	
ENA_A_0670_01	Caracterización de los elementos de instrumentación y medida utilizados en instalaciones de generación eléctrica	
ENA_A_0670_02	Montaje y verificación de accionamientos para instalaciones de generación de energía eléctrica	
ENA_A_0670_03	Control de equipamiento eléctrico y electrónico	
ENA_A_0670_04	Equipamiento eléctrico y electrónico de control en centrales	
ENA_A_0670_05	Configuración de instalaciones automatizadas de aplicación en procesos	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0670_06	Caracterización de sistemas de transmisión y comunicación para el telecontrol de procesos	
ENA_A_0670_07	Utilización de aplicaciones de control automático con software tipo scada	
ENA_A_0670_08	Verificación de redes de vigilancia y control de accesos	
ENA_A_0671_01	Identificación de los efectos fisiológicos de la corriente eléctrica	
ENA_A_0671_02	Evaluación de riesgos de trabajos en presencia de tensión eléctrica	
ENA_A_0671_03	Aplicación de protocolos de seguridad de conexión y desconexión eléctrica	
ENA_A_0671_04	Clasificación de equipos de seguridad de trabajos en presencia de tensión eléctrica	
ENA_A_0671_05	Aplicación de protocolos de seguridad en trabajos con presencia de tensión eléctrica	
ENA_A_0671_06	Ensayo de técnicas de emergencias en trabajos en presencia de tensión eléctrica	
ENA_A_0672_01	Identificación de los distintos tipos de centrales de producción eléctrica	
ENA_A_0672_02	Cálculo de parámetros de circuitos e instalaciones térmicas	
ENA_A_0672_03	Identificación de equipos y componentes de procesos térmicos y de fluidos	
ENA_A_0672_04	Identificación de sistemas y componentes de centrales hidroeléctricas	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0672_05	Reconocimiento de sistemas y componentes de centrales térmicas	
ENA_A_0672_06	Reconocimiento de sistemas y componentes de centrales de ciclo combinado	
ENA_A_0672_07	Particularización de sistemas y equipos de producción eléctrica con motores de combustión interna	
ENA_A_0673_01	Caracterización de las operaciones en centrales eléctricas	
ENA_A_0673_02	Funcionamiento de centrales en régimen estable	
ENA_A_0673_03	Reconocimiento de maniobras de operación en centrales hidroeléctricas, de ciclo combinado y termoeléctricas	
ENA_A_0673_04	Comportamiento de una central eléctrica ante situaciones de operación anómalas	
ENA_A_0673_05	Realización de operaciones en centrales eléctricas	
ENA_A_0673_06	Determinación de maniobras para la inhabilitación temporal de centrales y su descargo	
ENA_A_0673_07	Reconocimiento de las actuaciones a realizar frente a situaciones de emergencia en centrales	
ENA_A_0674_01	Planificación del mantenimiento de equipos e instalaciones de centrales eléctricas	
ENA_A_0674_02	Realización del mantenimiento de equipos e instalaciones eléctricas	
ENA_A_0674_03	Realización del mantenimiento mecánico	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0674_04	Supervisión del mantenimiento en centrales	
ENA_A_0674_05	Elaboración de la documentación técnica asociada a la gestión del mantenimiento	
ENA_A_0674_06	Planificación de las actuaciones de una gran parada de una central eléctrica	
ENA_A_0674_07	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
ENA_A_0675_01	Reconocimiento de la organización y puestos de trabajo de una central eléctrica	
ENA_A_0675_02	Elaboración de planes de formación específicos de la central	
ENA_A_0675_03	Aplicación de técnicas de comunicación en procesos industriales	
ENA_A_0675_04	Aplicación de técnicas de gestión de personal	
ENA_A_0675_05	Aplicación de procesos de gestión de la calidad en diferentes servicios	
ENA_A_0675_06	Elaboración del plan de supervisión de los trabajos de empresas externas	
ENA_A_0681_01	Cálculo del potencial solar e implantación de instalaciones solares	
ENA_A_0681_02	Elaboración de anteproyectos de instalaciones solares	
ENA_A_0681_03	Configuración y cálculo de instalaciones solares fotovoltaicas aisladas	
ENA_A_0681_04	Configuración y cálculo de instalaciones solares fotovoltaicas conectadas a red	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0681_05	Selección de estructuras de soporte para instalaciones solares fotovoltaicas	
ENA_A_0681_06	Cálculo de instalaciones eléctricas de interior	
ENA_A_0681_07	Representación gráfica de instalaciones solares fotovoltaicas	
ENA_A_0681_08	Elaboración de documentación técnica de instalaciones solares fotovoltaicas	
ENA_A_0681_09	Cumplimentación de la documentación administrativa para la obtención de subvenciones	
ENA_A_0682_01	Selección de instalaciones solares fotovoltaicas para su montaje	
ENA_A_0682_02	Selección de equipos y elementos de instalaciones solares fotovoltaicas	
ENA_A_0682_03	Elaboración de documentación técnica para el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	
ENA_A_0682_04	Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas aisladas	
ENA_A_0682_05	Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas conectadas a red	
ENA_A_0682_06	Elaboración del plan de mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
ENA_A_0682_07	Supervisión del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
ENA_A_0682_08	Prevención de riesgos, seguridad y protección ambiental	
ENA_A_0683_01	Caracterización del funcionamiento de centrales de energía eólica	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0683_02	Planificación del montaje de parques eólicos	
ENA_A_0683_03	Caracterización de los procesos de montaje en parques eólicos marinos	
ENA_A_0683_04	Elaboración de planes de aprovisionamiento para el montaje de parques eólicos	
ENA_A_0683_05	Configuración de instalaciones de pequeña potencia	
ENA_A_0683_06	Montaje de aerogeneradores	
ENA_A_0683_07	Evaluación de los riesgos de los parques eólicos marinos	
ENA_A_0683_08	Utilización de equipos de seguridad y protección personal empleados en las labores de montaje y mantenimiento de parques eólicos	
ENA_A_0684_01	Caracterización de procesos de puesta en marcha de instalaciones de energía eólica	
ENA_A_0684_02	Realización de operaciones de puesta en marcha, regulación y control de instalaciones de energía eólica	
ENA_A_0684_03	Elaboración del plan de mantenimiento de instalaciones de energía eólica	
ENA_A_0684_04	Definición de procedimientos para el mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones de energía eólica	
ENA_A_0684_05	Realización del mantenimiento preventivo de instalaciones de energía eólica	
ENA_A_0684_06	Realización del mantenimiento correctivo de instalaciones de energía eólica	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_0684_07	Aplicación de protocolos de emergencia y de primeros auxilios en parques eólicos	
ENA_A_0684_08	Prevención de riesgos, seguridad y protección ambiental	
ENA_A_1572_01	Identificación de actividades de proyectos y obras de construcción	
ENA_A_1572_02	Caracterización de obras de construcción en redes y estaciones de tratamiento de aguas	
ENA_A_1572_03	Medición de unidades de obra y elaboración de presupuestos	
ENA_A_1572_04	Representación e interpretación de elementos de construcción	
ENA_A_1572_05	Representación e interpretación de elementos eléctricos	
ENA_A_1572_06	Realización de croquis y planos de replanteo	
ENA_A_1572_07	Replanteo de puntos y elementos de obras de construcción	
ENA_A_1574_01	Caracterización de la sostenibilidad en el consumo de energía y agua	
ENA_A_1574_02	Desarrollo de auditorías energéticas en instalaciones de agua	
ENA_A_1574_03	Seguimiento de planes de mejora derivados de auditorías energéticas	
ENA_A_1574_04	Medición de la eficiencia energética	
ENA_A_1574_05	Dimensionamiento de equipos y elementos para la eficiencia energética	
ENA_A_1574_06	Planificación de la mejora de la eficiencia energética en el ciclo integral del agua	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_1574_07	Proposición de medidas para la eficiencia de redes de agua	
ENA_A_1575_01	Determinación de parámetros hidráulicos en instalaciones de agua	
ENA_A_1575_02	Aplicación de cálculos con parámetros hidráulicos	
ENA_A_1575_03	Configuración de redes de distribución en instalaciones de agua	
ENA_A_1575_04	Configuración de redes de saneamiento en instalaciones de agua	
ENA_A_1575_05	Configuración de otros tipos de redes de agua	
ENA_A_1577_01	Caracterización de los elementos de instrumentación y medida utilizados en redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1577_02	Caracterización de esquemas eléctricos y de tensión de mando	
ENA_A_1577_03	Configuración y programación de equipamiento electrónico en instalaciones de agua	
ENA_A_1577_04	Montaje de accionamientos en redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1577_05	Caracterización de sistemas de transmisión y comunicación para el telecontrol de procesos	
ENA_A_1577_06	Utilización de aplicaciones de control automático con software tipo scada	
ENA_A_1577_07	Supervisión de parámetros de operación desde un centro de control	
ENA_A_1578_01	Realización de operaciones de montaje de redes de agua	
ENA_A_1578_02	Aplicación de procedimientos para la puesta en servicio de redes e instalaciones de agua	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_1578_03	Aplicación de planes de mantenimiento preventivo en redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1578_04	Realización del mantenimiento correctivo de redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1578_05	Gestión de la documentación de operaciones en redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1578_06	Prevención de riesgos laborales en operaciones de redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1579_01	Elaboración de planes de trabajo para la construcción de redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1579_02	Aprovisionamiento de recursos en proyectos de obras de redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1579_03	Realización del plan de seguimiento en obras de redes e instalaciones de agua	
ENA_A_1579_04	Aplicación de planes de calidad	
ENA_A_1579_05	Establecimiento de medidas de protección ambiental	
ENA_A_1580_01	Identificación de materiales y tratamientos en instalaciones y redes de agua	
ENA_A_1580_02	Realización de técnicas de mecanizado y conformado	
ENA_A_1580_03	Realización de uniones no soldadas	
ENA_A_1580_04	Realización de uniones soldadas	
ENA_A_1580_05	Realización del montaje y mantenimiento de equipos y elementos de instalaciones y redes de agua	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_1580_06	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
ENA_A_1758_01	Organización del plan de montaje de una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1758_02	Organización del aprovisionamiento de materiales en una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1758_03	Supervisión del plan de montaje de equipos	
ENA_A_1758_04	Supervisión del montaje de equipos de la sala técnica	
ENA_A_1758_05	Gestión de la documentación de una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1759_01	Pruebas de seguridad y resistencia de las instalaciones de intercambio geotérmico	
ENA_A_1759_02	Supervisión de la puesta en marcha en una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1759_03	Procedimientos de operación y control de una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1759_04	Monitorización de una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1760_01	Planificación del mantenimiento preventivo de una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1760_02	Planificación del mantenimiento correctivo de una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1760_03	Operaciones de seguimiento y control de una instalación de intercambio geotérmico	



Código	Denominación	Observaciones
ENA_A_1760_04	Análisis de datos del consumo energético de una instalación de intercambio geotérmico	
ENA_A_1760_05	Elaboración de un manual de operación y mantenimiento	
ENA_A_1760_06	Análisis de datos mediante aplicaciones informáticas	
UF0212 (Plan antiguo)	Determinación del potencial solar.	
UF0213 (Plan antiguo)	Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares.	
UF0214 (Plan antiguo)	Dimensionado de instalaciones solares	
UF0215 (Plan antiguo)	Documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares térmicas	
UF0216 (Plan antiguo)	Programación, organización y supervisión del aprovisionamiento y montaje de instalaciones de energía eólica.	
UF0217 (Plan antiguo)	Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada	
UF0406 (Plan antiguo)	Dimensionado de instalaciones solares fotovoltaicas	
UF0407 (Plan antiguo)	Documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.	
UF0551 (Plan antiguo)	Sistemas de distribución y utilización de combustibles gaseosos	
UF0552 (Plan antiguo)	Planificación de la ejecución de redes de gas	
UF0553 (Plan antiguo)	Montaje de obras de gas.	
UF0554 (Plan antiguo)	Calidad y gestión del montaje de obras de gas.	
UF0555 (Plan antiguo)	Supervisión de los equipos y sistemas principales de una central termoeléctrica	



Código	Denominación	Observaciones
UF0556 (Plan antiguo)	Supervisión de los equipos y sistemas auxiliares de una central termoeléctrica	
UF0557 (Plan antiguo)	Supervisión del descargo de equipos y sistemas y de la realización del mantenimiento de primer nivel	
UF0558 (Plan antiguo)	Maniobras correspondientes al arranque y parada de una central termoeléctrica.	
UF0559 (Plan antiguo)	Maniobras y comprobaciones correspondientes a anomalías comunes de funcionamiento de una central termoeléctrica.	
UF0560 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en centrales termoeléctricas.	
UF0561 (Plan antiguo)	Funciones profesionales y formación del equipo de operación de una central eléctrica.	
UF0562 (Plan antiguo)	Comunicaciones y transmisión de información en el equipo de operación de una central eléctrica.	
UF0565 (Plan antiguo)	Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y acs en los edificios.	
UF0566 (Plan antiguo)	Eficiencia energética en las instalaciones de climatización en los edificios.	
UF0567 (Plan antiguo)	Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior.	
UF0568 (Plan antiguo)	Mantenimiento y mejora de las instalaciones en los edificios.	
UF0569 (Plan antiguo)	Edificación y eficiencia energética en los edificios.	
UF0570 (Plan antiguo)	Calificación energética de los edificios.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0571 (Plan antiguo)	Programas informáticos en eficiencia energética en edificios.	
UF0572 (Plan antiguo)	Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios.	
UF0573 (Plan antiguo)	Mantenimiento eficiente de las instalaciones de suministro de agua y saneamiento en edificios.	
UF0999 (Plan antiguo)	Proyecto de instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
UF1000 (Plan antiguo)	Recursos para la instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
UF1001 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento	
UF1002 (Plan antiguo)	Obras de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
UF1003 (Plan antiguo)	Gestión de la calidad de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
UF1004 (Plan antiguo)	Planificación del mantenimiento de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
UF1005 (Plan antiguo)	Supervisión de la explotación y del mantenimiento de redes abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	
UF1766 (Plan antiguo)	Supervisión en planta de los equipos e instalaciones de una central hidroeléctrica y de los parámetros del proceso	
UF1767 (Plan antiguo)	Supervisión en planta de la realización de maniobras, pruebas de equipos y sistemas y de la ejecución de descargos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1768 (Plan antiguo)	Organización y supervisión del mantenimiento en centrales hidroeléctricas	
UF1769 (Plan antiguo)	Control de parámetros de operación de diferentes centrales hidroeléctricas desde un centro de control y realización de maniobras ordinarias	
UF1770 (Plan antiguo)	Actuaciones de respuesta, desde un centro de control de centrales hidroeléctricas, frente a anomalías	
UF1773 (Plan antiguo)	Planificación del aprovisionamiento y montaje de subestaciones eléctricas	
UF1774 (Plan antiguo)	Montaje, supervisión y puesta en servicio de subestaciones eléctricas	
UF1775 (Plan antiguo)	Gestión y supervisión de la operación de subestaciones eléctricas	
UF1776 (Plan antiguo)	Gestión y supervisión del mantenimiento de subestaciones eléctricas	
UF2781 (Plan antiguo)	Análisis del estado de redes e instalaciones de agua	
UF2782 (Plan antiguo)	Análisis y control de la calidad del agua	
UF2783 (Plan antiguo)	Eficiencia energética en redes e instalaciones de agua	
UF2784 (Plan antiguo)	Implantación de pequeñas instalaciones de energías renovables en instalaciones de agua	
UF2785 (Plan antiguo)	Proyectos de instalaciones de captación, potabilización y distribución de agua a pequeña escala	
UF2786 (Plan antiguo)	Proyectos de instalaciones de saneamiento y depuración de agua a pequeña escala	



Código	Denominación	Observaciones
UF2787 (Plan antiguo)	Elaboración de esquemas y planos de instalaciones de agua a pequeña escala (	
UF2788 (Plan antiguo)	Elaboración de informes, memorias y presupuestos de instalaciones de agua a pequeña escala	
UF2789 (Plan antiguo)	Organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala	
UF2790 (Plan antiguo)	Plan de formación a usuarios y técnicos de instalaciones de agua a pequeña escala	
UF2791 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones de agua a pequeña escala	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
FME_A_3020_03	Operaciones básicas de fabricación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
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
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
FME_A_3021_01	Preparación de materiales de carpintería metálica férrea	
FME_A_3021_02	Preparación de máquinas y herramientas de construcciones metálicas	
FME_A_3021_03	Preparación de equipos de soldadura por arco eléctrico y oxiacetilénica	
FME_A_3021_04	Operaciones básicas de mecanizado por conformado y soldeo sobre materiales férricos	
FME_A_3021_05	Operaciones básicas de montaje de productos férricos	
FME_A_3021_06	Transporte de productos de carpintería metálica férrea	



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



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0001_01	Selección del material a procesar mediante mecanizado	
FME_A_0001_02	Selección de las máquinas y medios para el proceso de mecanizado	
FME_A_0001_03	Determinación de los procesos de mecanizado	
FME_A_0001_04	Determinación del coste de las operaciones	
FME_A_0003_01	Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado	
FME_A_0003_02	Preparación de máquinas de abrasión, electroerosión y especiales	
FME_A_0003_03	Reparación de útiles de corte y conformado de chapa	
FME_A_0003_04	Operación de máquinas herramientas de abrasión, electroerosión y especiales	
FME_A_0003_05	Realización del mantenimiento de primer nivel de las máquinas herramientas y su utillaje	
FME_A_0003_06	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0004_01	Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado	
FME_A_0004_02	Preparación de máquinas de arranque de viruta	
FME_A_0004_03	Operación de máquinas herramientas de arranque de viruta	
FME_A_0004_04	Realización del mantenimiento de primer nivel de las máquinas herramienta y su utillaje	
FME_A_0004_05	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0005_01	Especificación de las operaciones auxiliares de automatización	
FME_A_0005_02	Adaptación de programas de sistemas automáticos	
FME_A_0005_03	Preparación de los sistemas auxiliares automatizados	
FME_A_0005_04	Control de la respuesta de sistemas automáticos	
FME_A_0005_05	Realización del mantenimiento de primer nivel de los sistemas automatizados	
FME_A_0091_01	Organización del trabajo para el trazado, corte y conformado	
FME_A_0091_02	Preparación de los materiales, equipos y máquinas para el trazado, corte y conformado	
FME_A_0091_03	Trazado de desarrollos geométricos e intersecciones	
FME_A_0091_04	Operación de equipos y máquinas de corte térmico	
FME_A_0091_05	Operación de equipos y máquinas de conformado térmico	
FME_A_0091_06	Operación de equipos y máquinas de conformado mecánico	
FME_A_0091_07	Realización del mantenimiento de primer nivel de las máquinas herramientas y su utillaje	
FME_A_0091_08	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0092_01	Organización del trabajo para el mecanizado	
FME_A_0092_02	Preparación de los materiales, equipos, herramientas y elementos de protección para el mecanizado	
FME_A_0092_03	Realización de las operaciones manuales de mecanizado	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0092_04	Operación de máquinas convencionales y de control numérico para el mecanizado	
FME_A_0092_05	Realización del mantenimiento de primer nivel de las máquinas, equipos y herramientas	
FME_A_0092_06	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0093_01	Organización del trabajo en la ejecución de la soldadura, recargue y proyección	
FME_A_0093_02	Preparación de los equipos de soldeo por oxigás, electrodo, resistencia, y de proyección por oxigás	
FME_A_0093_03	Operación con equipos de soldeo por oxigás, electrodo, resistencia, y de proyección por oxigás de forma manual	
FME_A_0093_04	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos de soldeo y recargue	
FME_A_0093_05	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0094_01	Organización del trabajo en la ejecución de la soldadura, recargue y proyección	
FME_A_0094_02	Preparación de los equipos de soldeo por tig, mag/mig, y de proyección por arco	
FME_A_0094_03	Programación de robots de soldadura	
FME_A_0094_04	Operación con equipos de soldeo por tig, mag/mig, y de proyección por arco de forma manual	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0094_05	Operación con equipos de soldeo por arco sumergido (saw)	
FME_A_0094_06	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos de soldeo, robot, recargue y proyección	
FME_A_0094_07	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0095_01	Acondicionado del área de trabajo para el montaje	
FME_A_0095_02	Elaboración del plan de montaje	
FME_A_0095_03	Montaje de instalaciones de tuberías, construcciones y carpintería metálicas	
FME_A_0095_04	Aplicación de tratamientos de acabado	
FME_A_0095_05	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos y herramientas	
FME_A_0095_06	Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0722_01	Caracterización de los equipos y sistemas auxiliares automatizados de producción	
FME_A_0722_02	Adaptación de programas de sistemas automáticos	
FME_A_0722_03	Preparación de los servicios y sistemas auxiliares para el funcionamiento del proceso	
FME_A_0722_04	Control de la respuesta de los sistemas automáticos	
FME_A_0722_05	Mantenimiento de equipos e instalaciones	
FME_A_0723_01	Caracterización del proceso de elaboración de moldes o modelos	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0723_02	Obtención de mezclas de arenas, polímeros y aditivos para moldeo	
FME_A_0723_03	Elaboración de moldes y modelos	
FME_A_0723_04	Montaje de modelos y moldes	
FME_A_0723_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0724_01	Organización del trabajo de conformado por moldeo cerrado	
FME_A_0724_02	Preparación de instalaciones de fusión y moldeo	
FME_A_0724_03	Obtención de productos por moldeo cerrado	
FME_A_0724_04	Mantenimiento de las máquinas, moldes y utillajes	
FME_A_0724_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0725_01	Determinación de recursos para los procesos de transformación por moldeo abierto	
FME_A_0725_02	Realización de operaciones de preparación de los procesos de transformación por moldeo abierto	
FME_A_0725_03	Obtención de productos por moldeo abierto	
FME_A_0725_04	Preparación de recursos para los procesos de acabado	
FME_A_0725_05	Ejecución de procesos de acabado y montaje	
FME_A_0725_06	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0726_01	Caracterización de la influencia de las materias primas metálicas en la obtención de piezas por moldeo	
FME_A_0726_02	Caracterización de la influencia de las materias primas poliméricas y aditivos en la obtención de piezas por moldeo	
FME_A_0726_03	Obtención de mezclas de polímeros	
FME_A_0726_04	Realización de operaciones de almacenamiento de materias primas y productos acabados	
UF0169 (Plan antiguo)	Revestimiento de hornos y cucharas	
UF0170 (Plan antiguo)	Operaciones de fusión	
UF0171 (Plan antiguo)	Operaciones de colada	
UF0172 (Plan antiguo)	Técnicas de mezclado de arenas	
UF0173 (Plan antiguo)	Aplicación de procesos de moldeo y machería	
UF0174 (Plan antiguo)	Obtención de moldes y machos por procedimientos manuales	
UF0456 (Plan antiguo)	Montaje y reparación de los sistemas mecánicos	
UF0457 (Plan antiguo)	Puesta en marcha y regulación de los sistemas mecánicos	
UF0458 (Plan antiguo)	Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y máquinas industriales	
UF0459 (Plan antiguo)	Montaje y reparación de sistemas neumáticos e hidráulicos bienes de equipo y máquinas industriales	
UF0460 (Plan antiguo)	Sistemas de control integrados en bienes de equipo y maquinaria industrial y elaboración de la documentación técnica	



Código	Denominación	Observaciones
UF0461 (Plan antiguo)	Montaje y puesta marcha de sistemas robóticos y sistemas de visión, en bienes de equipo y maquinaria industrial	
UF0462 (Plan antiguo)	Operaciones de mecanizado manual	
UF0463 (Plan antiguo)	Operaciones de mecanizado por medios automáticos	
UF0464 (Plan antiguo)	Operaciones de unión	
UF0494 (Plan antiguo)	Interpretación de planos en la fabricación de tuberías	
UF0495 (Plan antiguo)	Trazado de desarrollos en tuberías	
UF0496 (Plan antiguo)	Corte y mecanizado de tuberías	
UF0497 (Plan antiguo)	Conformado y curvado en la fabricación de tuberías	
UF0498 (Plan antiguo)	Armado de tuberías	
UF0499 (Plan antiguo)	Organización y desarrollo del montaje de tuberías	
UF0500 (Plan antiguo)	Montaje de soportes y ensamblaje de tuberías	
UF0501 (Plan antiguo)	Soldadura en el montaje de tuberías	
UF0584 (Plan antiguo)	Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por corte y conformado.	
UF0585 (Plan antiguo)	Cálculo de costes en procesos de mecanizado por corte y conformado.	
UF0586 (Plan antiguo)	Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por corte y conformado.	
UF0587 (Plan antiguo)	Elaboración de programas de cnc para la fabricación de piezas por corte y conformado.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0588 (Plan antiguo)	Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por corte y conformado	
UF0589 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales para el mecanizado por corte y conformado.	
UF0590 (Plan antiguo)	Preparación de útiles para el mecanizado por corte y conformado.	
UF0591 (Plan antiguo)	Operaciones de máquinas-herramientas para punzonado y plegado.	
UF0592 (Plan antiguo)	Corte por plasma y oxicorte.	
UF0593 (Plan antiguo)	Preparación de equipos e instalaciones de tratamientos superficiales.	
UF0594 (Plan antiguo)	Tratamientos superficiales galvánico, químico y mecánico.	
UF0595 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales para tratamientos superficiales.	
UF0596 (Plan antiguo)	Preparación de las superficies y productos para el pintado y acabado.	
UF0597 (Plan antiguo)	Operaciones con equipos de pintura y acabado.	
UF0598 (Plan antiguo)	Sistemas automáticos de regulación y control en tratamientos de metales.	
UF0599 (Plan antiguo)	Programación de los sistemas en tratamientos de metales.	
UF0876 (Plan antiguo)	Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por arranque de viruta.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0877 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por arranque de viruta.	
UF0878 (Plan antiguo)	Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por arranque de viruta.	
UF0879 (Plan antiguo)	Elaboración de programas de cnc para la fabricación de piezas por arranque de viruta.	
UF0880 (Plan antiguo)	Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por arranque de viruta.(	
UF0881 (Plan antiguo)	Proceso de mecanización por arranque de viruta.	
UF0882 (Plan antiguo)	Comprobación y optimización del programa cnc para el mecanizado por arranque de viruta.	
UF0883 (Plan antiguo)	Verificación del producto mecanizado por arranque de viruta.	
UF0991 (Plan antiguo)	Cálculo de costes en procesos de mecanizado por arranque de viruta.	
UF1006 (Plan antiguo)	Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
UF1007 (Plan antiguo)	Cálculo de costes en procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
UF1008 (Plan antiguo)	Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
UF1009 (Plan antiguo)	Elaboración de programas de cnc para la fabricación de piezas por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	



Código	Denominación	Observaciones
UF1010 (Plan antiguo)	Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
UF1011 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
UF1012 (Plan antiguo)	Proceso de mecanización por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
UF1013 (Plan antiguo)	Comprobación y optimización del programa cnc para el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
UF1014 (Plan antiguo)	Verificación del producto mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	
UF1622 (Plan antiguo)	Procesos de corte y preparación de bordes	
UF1623 (Plan antiguo)	Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos rutilo	
UF1624 (Plan antiguo)	Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos	
UF1625 (Plan antiguo)	Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidables y otros materiales	
UF1626 (Plan antiguo)	Soldadura tig de acero carbono	
UF1627 (Plan antiguo)	Soldadura tig de acero inoxidable	
UF1628 (Plan antiguo)	Soldadura tig de aluminio y aleaciones	
UF1640 (Plan antiguo)	Interpretación de planos en soldadura	



Código	Denominación	Observaciones
UF1672 (Plan antiguo)	Soldadura oxigás	
UF1673 (Plan antiguo)	Soldadura mag de chapas de acero al carbono	
UF1674 (Plan antiguo)	Soldadura mag de estructuras de acero al carbono	
UF1675 (Plan antiguo)	Soldadura mig de acero inoxidable y aluminio	
UF1676 (Plan antiguo)	Soldadura con alambre tubular	
UF1834 (Plan antiguo)	Planificación de tratamientos térmicos en productos metálicos	
UF1835 (Plan antiguo)	Preparación de piezas metálicas en tratamientos térmicos	
UF1836 (Plan antiguo)	Preparación de equipos y control de procesos en tratamientos térmicos y termoquímicos	
UF1837 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en tratamientos térmicos en fabricación mecánica	
UF2027 (Plan antiguo)	Documentación y tecnología aplicables al montaje aeronáutico	
UF2028 (Plan antiguo)	Operaciones de montaje de estructuras aeronáuticas	
UF2029 (Plan antiguo)	Comprobación de estructuras aeronáuticas	
UF2030 (Plan antiguo)	Instalación de sistemas mecánicos aeronáuticos	
UF2031 (Plan antiguo)	Instalación de sistemas eléctricos aeronáuticos	
UF2032 (Plan antiguo)	Comprobación y reglaje de sistemas mecánicos y eléctricos aeronáuticos	
UF2033 (Plan antiguo)	Materiales compuestos en el proceso productivo aeronáutico	
UF2034 (Plan antiguo)	Preparación, corte y laminado de materiales compuestos	



Código	Denominación	Observaciones
UF2035 (Plan antiguo)	Fabricación de elementales y conjuntos de material compuesto	
UF2036 (Plan antiguo)	Laminado automatizado de materiales compuestos	
UF2037 (Plan antiguo)	Corte y conformado en caliente de materiales compuestos fabricados por moldeo automático	
UF2038 (Plan antiguo)	Curado y desmoldeo de elementos aeroespaciales de material compuesto	
UF2039 (Plan antiguo)	Operaciones de mecanizado de elementos aeroespaciales de material compuesto	
UF2998 (Plan antiguo)	Realización de las operaciones previas al soldeo con electrodo	
UF2999 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura	
UF3000 (Plan antiguo)	Preparación previa al soldeo mig/mag y soldadura mag de chapas y perfiles de acero al carbono	
UF3001 (Plan antiguo)	Soldadura mig/mag de chapas y estructuras de acero al carbono e inoxidable	
UF3002 (Plan antiguo)	Soldadura con alambre tubular	
UF3003 (Plan antiguo)	Realización de las operaciones postsoldeo con electrodo	
UF3004 (Plan antiguo)	Preparación para la soldadura por arco bajo gas protector con electrodo no consumible, soldeo «tig» y soldadura tig de acero carbono	
UF3005 (Plan antiguo)	Soldadura tig de acero inoxidable	
UF3006 (Plan antiguo)	Soldadura tig de aluminio y aleaciones	



Código	Denominación	Observaciones
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	
UF3008 (Plan antiguo)	Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos	
UF3009 (Plan antiguo)	Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidable y otros materiales	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0002_01	Elaboración de programas de control numérico	
FME_A_0002_02	Organización de su trabajo en la ejecución del mecanizado	
FME_A_0002_03	Preparación de máquinas de control numérico	
FME_A_0002_04	Supervisión del proceso de mecanizado	
FME_A_0007_01	Determinación de la forma y dimensiones de los productos a construir	
FME_A_0007_02	Identificación de las tolerancias de formas y dimensiones y otras características de los productos a fabricar	
FME_A_0007_03	Realización de croquis de utillajes y herramientas	
FME_A_0007_04	Interpretación de esquemas de automatización de máquinas y equipos	
FME_A_0160_01	Determinación de procesos de mecanizado	
FME_A_0160_02	Selección de procesos de conformado	
FME_A_0160_03	Elección de procesos de montaje	
FME_A_0160_04	Cálculo de los costes	
FME_A_0160_05	Distribución en planta	
FME_A_0161_01	Modificación de geometrías de piezas	
FME_A_0161_02	Elaboración de programas de fabricación asistida por ordenador (cam)	
FME_A_0161_03	Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado	
FME_A_0161_04	Ajuste del programa de cam	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0162_01	Identificación de los componentes de una instalación automatizada de fabricación mecánica	
FME_A_0162_02	Elaboración de los programas de un sistema automatizado	
FME_A_0162_03	Organización y puesta a punto de una instalación automatizada	
FME_A_0162_04	Control y supervisión de los sistemas automatizados	
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
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
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
FME_A_0163_04	Control de la producción	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
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
FME_A_0163_06	Gestión del almacén	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Vidrio y Cerámica
FME_A_0164_01	Organización de la ejecución de los procesos de fabricación	
FME_A_0164_02	Preparación y puesta a punto las máquinas, equipos, utillajes y herramientas	
FME_A_0164_03	Operación de las máquinas y equipos que intervienen en el proceso de mecanizado y de montaje	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0164_04	Ejecución del mantenimiento de primer nivel de las máquinas, herramientas y utillajes	
FME_A_0164_05	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0245_01	Dibujo de productos de fabricación mecánica	
FME_A_0245_02	Especificación de características de productos de fabricación mecánica	
FME_A_0245_03	Representación de sistemas de automatización neumáticos, hidráulicos y eléctricos	
FME_A_0245_04	Elaboración de documentación gráfica para la fabricación de productos mecánicos utilizando aplicaciones cad	
FME_A_0246_01	Diseño de soluciones constructivas de elementos de estructuras metálicas	
FME_A_0246_02	Diseño de soluciones constructivas de elementos de calderería	
FME_A_0246_03	Diseño de soluciones constructivas de elementos de tubería industrial	
FME_A_0246_04	Determinación de los materiales para la fabricación y montaje de productos de construcciones metálicas	
FME_A_0246_05	Dimensionamiento de elementos de construcciones metálicas	
FME_A_0246_06	Elaboración de la documentación técnica del producto	
FME_A_0247_01	Establecimiento de procesos de mecanizado, corte y conformado	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0247_02	Establecimiento de los procesos de unión y montaje	
FME_A_0247_03	Determinación de los costes de mecanizado, conformado y montaje	
FME_A_0247_04	Organización de la disposición de los recursos en el área de producción	
FME_A_0247_05	Definición del plan de prueba y ensayos del producto	
FME_A_0427_01	Selección de elementos, utillajes y mecanismos empleados en sistemas mecánicos y procesos de fabricación	
FME_A_0427_02	Diseño de soluciones constructivas de componentes y utillajes de fabricación mecánica	
FME_A_0427_03	Selección de materiales para la fabricación de productos de fabricación mecánica	
FME_A_0427_04	Cálculo de las dimensiones de los componentes de los elementos, utillajes y mecanismos	
FME_A_0427_05	Evaluación de la calidad del diseño de elementos, utillajes y mecanismos	
FME_A_0428_01	Selección de útiles de procesado de chapa o de estampación	
FME_A_0428_02	Diseño de soluciones constructivas de útiles de procesado de chapa y estampación	
FME_A_0428_03	Selección de materiales para la fabricación de útiles de procesado de chapa y estampación	
FME_A_0428_04	Cálculo de las dimensiones de los componentes del útil de procesado de chapa y estampación	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0428_05	Evaluación de la calidad del diseño de útiles de procesado de chapa y estampación	
FME_A_0429_01	Selección de moldes y modelos de fundición	
FME_A_0429_02	Diseño de soluciones constructivas de moldes y modelos de fundición	
FME_A_0429_03	Selección de materiales para la fabricación de moldes y modelos de fundición	
FME_A_0429_04	Cálculo de las dimensiones de los componentes del molde o modelo de fundición	
FME_A_0429_05	Evaluación de la calidad del diseño de los moldes y modelos de fundición	
FME_A_0430_01	Selección de moldes y modelos para productos poliméricos	
FME_A_0430_02	Diseño de soluciones constructivas de moldes y modelos para productos poliméricos	
FME_A_0430_03	Selección de materiales para la fabricación de moldes y modelos para productos poliméricos	
FME_A_0430_04	Cálculo de las dimensiones de los componentes de los moldes y modelos para productos poliméricos	
FME_A_0430_05	Evaluación de la calidad del diseño de moldes para productos poliméricos	
FME_A_0431_01	Identificación del ciclo de funcionamiento de máquinas y equipos automáticos	
FME_A_0431_02	Selección de los elementos de potencia de instalaciones automatizadas	



Código	Denominación	Observaciones
FME_A_0431_03	Determinación de los tipos y ubicación de captadores de instalaciones automatizadas	
FME_A_0431_04	Diseño y representación de esquemas de potencia y mando de instalaciones y sistemas automatizados	
FME_A_0431_05	Representación de los esquemas de potencia y mando de sistemas automatizados	
FME_A_0531_01	Determinación de los recursos necesarios para la obtención de productos de moldeo cerrado	
FME_A_0531_02	Definición de procesos de fabricación con molde cerrado	
FME_A_0531_03	Determinación de los costes de fabricación de piezas de un proceso por moldeo cerrado	
FME_A_0531_04	Realización de procesos de fabricación con molde cerrado	
FME_A_0531_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
FME_A_0532_01	Determinación de los recursos necesarios para la obtención de productos de moldeo abierto	
FME_A_0532_02	Definición de procesos de fabricación con molde abierto	
FME_A_0532_03	Determinación de los costes de fabricación de piezas de un proceso por moldeo abierto	
FME_A_0532_04	Realización de procesos de fabricación con molde abierto	
FME_A_0532_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
UF0175 (Plan antiguo)	Interpretación de planos y aleaciones en fundición	
UF0176 (Plan antiguo)	Cálculo de tiempos y costes en fundición	
UF0177 (Plan antiguo)	Desarrollo de procesos de fundición	
UF0178 (Plan antiguo)	Organización en procesos de fabricación mecánica	
UF0179 (Plan antiguo)	Control y supervisión en los procesos de producción y mantenimiento mecánico	
UF0180 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente en procesos de fabricación mecánica	
UF0447 (Plan antiguo)	Soluciones constructivas aplicadas al diseño de productos mecánicos	
UF0448 (Plan antiguo)	Dimensionado, verificación y control de productos mecánicos	
UF0449 (Plan antiguo)	Definición y realización de prototipos mecánicos	
UF0450 (Plan antiguo)	Diseño de automatismos en productos de fabricación mecánica	
UF0451 (Plan antiguo)	Automatismos electro-neumático-hidráulicos en productos de fabricación mecánica	
UF0452 (Plan antiguo)	Sistemas de comunicaciones y transmisión de datos en la industria de productos de fabricación mecánica	
UF0453 (Plan antiguo)	Representación gráfica para productos de fabricación mecánica	
UF0454 (Plan antiguo)	Elaboración de documentación técnica, empleando programas cad-cam para fabricación mecánica	
UF0455 (Plan antiguo)	Gestión documental del producto de fabricación mecánica	



Código	Denominación	Observaciones
UF0574 (Plan antiguo)	Diseño de moldes y modelos para fundición o forja.	
UF0575 (Plan antiguo)	Dimensionado y procedimientos para la elaboración del útil para el procesado de chapa	
UF0576 (Plan antiguo)	Materiales y estudio de viabilidad en el diseño de moldes y modelos para fundición o forja	
UF0577 (Plan antiguo)	Diseño de automatismos para fundición o forja.	
UF0578 (Plan antiguo)	Representación gráfica de moldes y modelos para fundición o forja.	
UF0579 (Plan antiguo)	Útiles para el procesado de chapa	
UF0580 (Plan antiguo)	Dimensionado y procedimientos para la elaboración del útil para el procesado de chapa	
UF0581 (Plan antiguo)	Montaje y verificación del útil para el procesado de chapa	
UF0582 (Plan antiguo)	Diseño de automatismos de útiles de procesado de chapa	
UF0583 (Plan antiguo)	Representación gráfica de útiles de procesado de chapa	
UF0600 (Plan antiguo)	Caracterización de productos de calderería	
UF0601 (Plan antiguo)	Materiales para la fabricación y montaje de productos de calderería	
UF0602 (Plan antiguo)	Documentación para la fabricación y montaje de productos de calderería	
UF0603 (Plan antiguo)	Caracterización de productos de estructuras metálicas	
UF0604 (Plan antiguo)	Materiales para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas	



Código	Denominación	Observaciones
UF0605 (Plan antiguo)	Documentación para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas	
UF0606 (Plan antiguo)	Soluciones constructivas en construcciones metálicas	
UF0607 (Plan antiguo)	Cálculo de elementos de unión	
UF0608 (Plan antiguo)	Pruebas y ensayos en construcciones metálicas	
UF0609 (Plan antiguo)	Representación gráfica en construcciones metálicas	
UF0866 (Plan antiguo)	Documentación técnica para el trazado, mecanizado y conformado.	
UF0867 (Plan antiguo)	Procedimientos de fabricación para el mecanizado y conformado en construcciones metálicas.(	
UF0868 (Plan antiguo)	Documentación técnica de unión y montaje en construcciones metálicas.	
UF0869 (Plan antiguo)	Procedimientos de fabricación en procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.	
UF0870 (Plan antiguo)	Procedimientos de unión homologados en construcciones metálicas.	
UF0871 (Plan antiguo)	Documentación técnica y accesorios en una instalación de tubería industrial	
UF0872 (Plan antiguo)	Cálculos para el dimensionado de productos y automatización de instalaciones de tubería industrial	
UF0873 (Plan antiguo)	Diseño de tuberías para la fabricación y montaje de instalaciones	



Código	Denominación	Observaciones
UF0874 (Plan antiguo)	Especificaciones para la fabricación y montaje de tubería industrial.	
UF0875 (Plan antiguo)	Plan de pruebas y ensayos de tubería industrial	
UF1015 (Plan antiguo)	Documentación técnica en construcciones navales	
UF1016 (Plan antiguo)	Planos de montaje, despiece y detalle de elementos estructurales navales	
UF1017 (Plan antiguo)	Materiales y documentación de trazado y corte en construcciones navales	
UF1018 (Plan antiguo)	Cálculo de maniobras de buques, elementos, bloques, subbloques, maquinaria y equipos pesados	
UF1019 (Plan antiguo)	Maniobras de traslado y volteo de bloques, botadura y flotadura	
UF1020 (Plan antiguo)	Maniobras de fondeo, amarre, remolque y varada	
UF1021 (Plan antiguo)	Diseño de redes de tubería y ventilación naval	
UF1022 (Plan antiguo)	Planos constructivos de redes de tubería y ventilación naval	
UF1023 (Plan antiguo)	Planos constructivos para elaborado y ensamblado de equipos y maquinaria de armamento	
UF1024 (Plan antiguo)	Representación gráfica en construcción naval	
UF1025 (Plan antiguo)	Diseño 2d y 3d en construcción naval	
UF1123 (Plan antiguo)	Procesos y útiles de mecanizado en fabricación mecánica	
UF1124 (Plan antiguo)	Programación de control numérico computerizado (cnc)	
UF1125 (Plan antiguo)	Técnicas de programación en fabricación mecánica	



Código	Denominación	Observaciones
UF1126 (Plan antiguo)	Control de la producción en fabricación mecánica	
UF1127 (Plan antiguo)	Registro, evolución e incidencias en la producción en fabricación mecánica	
UF1128 (Plan antiguo)	Control del almacenamiento mecánico	
UF1129 (Plan antiguo)	Costes de los procesos de mecanizado	
UF1154 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos profesionales y medioambientales en la producción de mecanizado, conformado y montaje mecánico	
UF1999 (Plan antiguo)	Programación de cnc para decoletaje	
UF2000 (Plan antiguo)	Automatización de operaciones auxiliares en decoletaje	
UF2001 (Plan antiguo)	Programación de robots	
UF2002 (Plan antiguo)	Preparación de máquinas de decoletaje accionadas por levas	
UF2003 (Plan antiguo)	Preparación de máquinas de decoletaje de cnc	
UF2040 (Plan antiguo)	Matricería	
UF2041 (Plan antiguo)	Cálculo y dimensionado de elementos del troquel	
UF2042 (Plan antiguo)	Definición de utillajes para mecanizado de alta velocidad y alto rendimiento	
UF2043 (Plan antiguo)	Desarrollo de documentación de diseño para la fabricación de utillajes de amarre	
UF2044 (Plan antiguo)	Planificación del mecanizado a alta velocidad	
UF2045 (Plan antiguo)	Planificación del mecanizado de alto rendimiento en máquinas multitarea de fresado y torneado	



Código	Denominación	Observaciones
UF2046 (Plan antiguo)	Planificación del mecanizado de alto rendimiento en máquinas multitarea de torneado y fresado	
UF2047 (Plan antiguo)	Mecanizado a alta velocidad	
UF2048 (Plan antiguo)	Mecanizado de alto rendimiento en fresadora multitarea	
UF2049 (Plan antiguo)	Mecanizado de alto rendimiento en torno multitarea	
UF2154 (Plan antiguo)	Diseño de troqueles asistido por ordenador (cad)	
UF2155 (Plan antiguo)	Planificación y programación de la producción de componentes de troqueles	
UF2156 (Plan antiguo)	Programación de cnc de torno para componentes de matricería o moldes	
UF2157 (Plan antiguo)	Programación de cnc de fresadora para componentes de matricería o moldes	
UF2158 (Plan antiguo)	Cam para la fabricación de componentes de matricería o moldes	
UF2159 (Plan antiguo)	Mecanizado de componentes de troqueles por arranque de viruta	
UF2160 (Plan antiguo)	Mecanizado de componentes de troqueles en rectificadora convencional y cnc	
UF2161 (Plan antiguo)	Mecanizado de componentes de troqueles por electroerosión	
UF2162 (Plan antiguo)	Metrología para matrices o moldes	
UF2163 (Plan antiguo)	Ajuste de troqueles	
UF2164 (Plan antiguo)	Montaje de troqueles y puesta a punto de líneas de estampado	



Código	Denominación	Observaciones
UF2267 (Plan antiguo)	Moldes	
UF2268 (Plan antiguo)	Calculo y dimensionado de elementos para moldes	
UF2269 (Plan antiguo)	Diseño de moldes asistido por ordenador (cad)	
UF2270 (Plan antiguo)	Planificación y programación de la producción de componentes para moldes.	
UF2271 (Plan antiguo)	Mecanizado de componentes de moldes por arranque de viruta	
UF2272 (Plan antiguo)	Mecanizado de componentes de moldes en rectificadora convencional y cnc	
UF2273 (Plan antiguo)	Mecanizado de componentes de moldes por electroerosión	
UF2274 (Plan antiguo)	Ajuste, montaje del molde y puesta a punto de líneas de moldeo	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
HOT_A_3017_01	Conservación de géneros	
HOT_A_3017_02	Preparación de masas de pastelería dulce y salada	
HOT_A_3017_03	Preparación de pastas dulces y saladas de poca complejidad	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_3017_04	Realización de actividades auxiliares en la preparación de cremas y rellenos dulces y salados	
HOT_A_3017_05	Realización de actividades auxiliares a la preparación de jarabes, confituras y gelatinas	
HOT_A_3017_06	Preparación de chocolates, granizados, batidos, zumos, cafés e infusiones	
HOT_A_3017_07	Cumplimiento de las normas higiénico-sanitarias y de manipulación de alimentos	
HOT_A_3034_01	Acopio y distribución de materias primas según instrucciones recibidas	
HOT_A_3034_02	Preparación de máquinas, batería, útiles y herramientas según sean sus aplicaciones	
HOT_A_3034_03	Realización de operaciones previas de manipulación y cortes elementales de alimentos	
HOT_A_3034_04	Realización de cortes y piezas con denominación propia	
HOT_A_3034_05	Regeneración de materias primas según sus características	
HOT_A_3035_01	Ejecución de técnicas elementales de cocción	
HOT_A_3035_02	Realización de elaboraciones básicas de múltiples aplicaciones	
HOT_A_3035_03	Preparación de elaboraciones culinarias sencillas	
HOT_A_3035_04	Elaboración de guarniciones y elementos de decoración básicos	
HOT_A_3035_05	Realización de acabados y presentaciones sencillos	
HOT_A_3035_06	Asistencia en los procesos de elaboración culinaria complejos y el servicio en cocina	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_3036_01	Limpieza y desinfección de utillaje, equipos e instalaciones	
HOT_A_3036_02	Buenas prácticas higiénicas evaluando los peligros asociados	
HOT_A_3036_03	Aplicación de buenas prácticas de manipulación de los alimentos	
HOT_A_3036_04	Empleo de recursos de manera eficiente	
HOT_A_3036_05	Recogida de los residuos y selección	
HOT_A_3036_06	Envasado y conservación de géneros crudos, semielaborados y elaborados	
HOT_A_3036_07	Recepción de materias primas y almacenamiento según sus características	
HOT_A_3037_01	Acopio y distribución de géneros y material en el restaurante	
HOT_A_3037_02	Preparación de equipos, útiles y menaje propios del restaurante	
HOT_A_3037_03	Realización de las operaciones de preservicio	
HOT_A_3037_04	Asistencia o realización de operaciones sencillas de servicio de restaurante	
HOT_A_3037_05	Realización de las operaciones de postservicio	
HOT_A_3038_01	Acopio y distribución de géneros en el área de bar	
HOT_A_3038_02	Preparación de equipos, útiles y menaje propios del área de bar	
HOT_A_3038_03	Preparación y presentación de elaboraciones sencillas de bebidas	
HOT_A_3038_04	Preparación y presentación de elaboraciones sencillas de comidas rápidas	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_3038_05	Asistencia o realización en el servicio de alimentos y bebidas en barra	
HOT_A_3039_01	Acopio de materiales para servicios de catering	
HOT_A_3039_02	Recepción de mercancías procedentes de servicios de catering	
HOT_A_3039_03	Limpieza de materiales y equipos	
HOT_A_3039_04	Aplicación de protocolos de seguridad e higiene alimentaria	
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
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
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
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
HOT_A_3093_01	Caracterización de proceso de limpieza	
HOT_A_3093_02	Preparación de la maquinaria de lavado y secado	
HOT_A_3093_03	Manejo de la maquinaria de lavado	
HOT_A_3093_04	Manejo de las máquinas de secado	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_3094_01	Preparación de la maquinaria de planchado	
HOT_A_3094_02	Planchado de artículos textiles	
HOT_A_3094_03	Acondicionamiento de artículos textiles	
HOT_A_3094_04	Preparación para la entrega de los artículos lavados	
HOT_A_3130_01	Clasificación de establecimientos de alojamiento y funciones del departamento de pisos	
HOT_A_3130_02	Realización del aprovisionamiento e inventarios del área de pisos	
HOT_A_3130_03	Realización de la limpieza y puesta a punto de habitaciones y áreas comunes en establecimientos de alojamiento	
HOT_A_3130_04	Utilización de equipos, y máquinas del área de pisos	
HOT_A_3130_05	Realización de la limpieza y mantenimiento del mobiliario en establecimientos de alojamiento	
HOT_A_3131_01	Descripción del departamento de lavandería y lencería	
HOT_A_3131_02	Aprovisionamiento interno departamento lavandería y lencería y otros almacenes en establecimientos de alojamiento	
HOT_A_3131_03	Preparación de la ropa para su lavado y planchado	
HOT_A_3131_04	Realización de arreglos simples de costura	
HOT_A_3131_05	Control y mantenimiento básico del almacén de lencería	
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
UF0038 (Plan antiguo)	Aprovisionamiento y organización del office en alojamientos.	
UF0039 (Plan antiguo)	Limpieza y puesta a punto de pisos y zonas comunes en alojamientos.	
UF0040 (Plan antiguo)	Atención al cliente en la limpieza de pisos en alojamientos.	
UF0053 (Plan antiguo)	Aplicación de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración.	
UF0054 (Plan antiguo)	Aprovisionamiento de materias primas en cocina.	
UF0055 (Plan antiguo)	Preelaboración y conservación culinarias	
UF0056 (Plan antiguo)	Realización de elaboraciones básicas y elementales de cocina y asistir en la elaboración culinaria	
UF0057 (Plan antiguo)	Elaboración de platos combinados y aperitivos.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0058 (Plan antiguo)	Uso de la dotación básica del restaurante y asistencia en el preservicio.	
UF0059 (Plan antiguo)	Servicio básico de alimentos y bebidas y tareas de postservicio en el restaurante.	
UF0060 (Plan antiguo)	Aprovisionamiento y almacenaje de alimentos y bebidas en el bar.	
UF0061 (Plan antiguo)	Preparación y servicio de bebidas y comidas rápidas en el bar.	
UF0062 (Plan antiguo)	Aprovisionamiento y montaje para servicios de catering.	
UF0817 (Plan antiguo)	Aprovisionamiento interno en pastelería	
UF0818 (Plan antiguo)	Conservación en pastelería	
UF0819 (Plan antiguo)	Preelaboración de productos básicos de pastelería.	
UF0820 (Plan antiguo)	Elaboraciones básicas de productos de pastelería.	
UF0821 (Plan antiguo)	Presentación y decoración de productos de repostería y pastelería.	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
HOT_A_0026_04	Decoración de diferentes elaboraciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
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
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
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
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
HOT_A_0028_05	Elaboración de semifríos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0028_06	Elaboración de helados y sorbetes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
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
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
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
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
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
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
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
HOT_A_0045_01	Clasificación de empresas de restauración	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0045_02	Propiedades dietéticas y nutricionales básicas	
HOT_A_0045_03	Determinación de ofertas gastronómicas	
HOT_A_0045_04	Cálculo de costes globales de la oferta y sus variables	
HOT_A_0046_01	Recepción de materias primas	
HOT_A_0046_02	Tratamiento de la documentación asociada	
HOT_A_0046_03	Preparación maquinaria y utillaje	
HOT_A_0046_04	Preelaboración de alimentos	
HOT_A_0046_05	Regeneración de alimentos	
HOT_A_0046_06	Conservación de alimentos	
HOT_A_0047_01	Técnicas de cocción	
HOT_A_0047_02	Elaboraciones básicas de múltiples aplicaciones	
HOT_A_0047_03	Elaboraciones culinarias elementales	
HOT_A_0047_04	Elaboración de guarniciones y elementos de decoración	
HOT_A_0047_05	Acabados y presentaciones culinarias	
HOT_A_0047_06	Servicio de cocina, "pase"	
HOT_A_0048_01	Organización de los procesos productivos y de servicio en cocina	
HOT_A_0048_02	Elaboración de productos culinarios con técnicas tradicionales o avanzadas	
HOT_A_0048_03	Elaboración de nuevos productos culinarios y evaluación de las propuestas	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0048_04	Elaboración de platos para distintos colectivos y necesidades alimenticias específicas	
HOT_A_0150_01	Recepción de materias primas	
HOT_A_0150_02	Tratamiento de la documentación asociada	
HOT_A_0150_03	Preparación maquinaria y utillaje	
HOT_A_0150_04	Montaje del servicio	
HOT_A_0150_05	Elaboración de bebidas calientes	
HOT_A_0150_06	Preparación de batidos, zumos, refrescos y aguas	
HOT_A_0150_07	Servicio de bebidas alcohólicas simples	
HOT_A_0150_08	Postservicio, reposición y cierre de las áreas de bar y cafetería	
HOT_A_0151_01	Puesta a punto de material, equipos y mobiliario	
HOT_A_0151_02	Montaje de mesas según su servicio	
HOT_A_0151_03	Ayuda en el servicio de alimentos en sala	
HOT_A_0151_04	Ayuda en el servicio de bebidas en sala	
HOT_A_0151_05	Realiza operaciones de postservicio y cierre de las áreas de sala	
HOT_A_0152_01	Atención al cliente de bar-cafetería	
HOT_A_0152_02	Servicio de todo tipo de bebidas alcohólicas, excepto vino	
HOT_A_0152_03	Elaboración de cócteles y combinaciones alcohólicas	
HOT_A_0152_04	Elaboración de platos y aperitivos propios del bar-cafetería	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0152_05	Facturación y el cobro de los servicios ofrecidos al cliente	
HOT_A_0153_01	Atención al cliente en servicios de restaurante y eventos especiales	
HOT_A_0153_02	Servicio de todo tipo de elaboraciones culinarias	
HOT_A_0153_03	Elaboración de platos a la vista del cliente	
HOT_A_0153_04	Realización de trinchado, racionado y desespinado de productos y elaboraciones culinarias	
HOT_A_0154_01	Recepción de vinos	
HOT_A_0154_02	Identificación de los vinos y sus características	
HOT_A_0154_03	Realización de catas sencillas de vinos identificando aromas y sabores	
HOT_A_0154_04	Definición de cartas sencillas de vinos	
HOT_A_0154_05	Servicio de vinos acorde a la oferta gastronómica	
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
UF0063 (Plan antiguo)	Preelaboración y conservación de vegetales y setas.	
UF0064 (Plan antiguo)	Preelaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.	
UF0065 (Plan antiguo)	Preelaboración y conservación de carnes, aves y caza.	
UF0066 (Plan antiguo)	Elaboraciones básicas y platos elementales con hortalizas, legumbres secas, pastas, arroces y huevos	
UF0067 (Plan antiguo)	Elaboraciones básicas y platos elementales con pescados, crustáceos y moluscos	
UF0068 (Plan antiguo)	Elaboraciones básicas y platos elementales con carnes, aves, caza	
UF0069 (Plan antiguo)	Elaboraciones básicas de repostería y postres elementales	
UF0070 (Plan antiguo)	Cocina creativa o de autor	



Código	Denominación	Observaciones
UF0071 (Plan antiguo)	Cocina española e internacional.	
UF0072 (Plan antiguo)	Decoración y exposición de platos	
UF0256 (Plan antiguo)	Control de la actividad económica del bar y cafetería.	
UF0257 (Plan antiguo)	Aplicación de sistemas informáticos en bar y cafetería.	
UF0258 (Plan antiguo)	Sistemas de aprovisionamiento y mise en place en el restaurante	
UF0259 (Plan antiguo)	Servicio y atención al cliente en restaurante	
UF0260 (Plan antiguo)	Facturación y cierre de actividad en restaurante	
UF0684 (Plan antiguo)	Proyecto de implantación del alojamiento rural	
UF0685 (Plan antiguo)	Aprovisionamiento, control de costes y gestión del alojamiento rural	
UF0686 (Plan antiguo)	Promoción y comercialización del alojamiento rural	
UF0687 (Plan antiguo)	Gestión gastronómica en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	
UF0688 (Plan antiguo)	Servicio de restauración en alojamientos rurales ubicados en entornos rurales y/o naturales	
UF1052 (Plan antiguo)	Elaboración de masas y pastas de pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
UF1053 (Plan antiguo)	Elaboraciones complementarias en pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
UF1096 (Plan antiguo)	Elaboración y presentación de productos hechos a base de masas y pastas	



Código	Denominación	Observaciones
UF1097 (Plan antiguo)	Elaboración y presentación de postres de cocina	
UF1098 (Plan antiguo)	Elaboración y presentación de helados	
UF1650 (Plan antiguo)	Operaciones de manejo de naipes, fichas y efectivo en las mesas de juego de casinos	
UF1651 (Plan antiguo)	Operaciones de apertura y cierre de mesas en casinos	
UF1652 (Plan antiguo)	Conducción del turno de apuestas en los juegos de ruleta francesa y ruleta americana	
UF1653 (Plan antiguo)	Conducción del juego de ruleta americana	
UF1654 (Plan antiguo)	Conducción del juego de ruleta francesa	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
HOT_A_0171_01	Contextualización del sector turístico	
HOT_A_0171_02	Tipologías turísticas	
HOT_A_0171_03	Análisis de la oferta turística	
HOT_A_0171_04	Caracterización la demanda turística	
HOT_A_0172_01	Protocolo institucional	
HOT_A_0172_02	Protocolo empresarial	
HOT_A_0172_03	Fundamentos y elementos de las relaciones públicas	
HOT_A_0172_04	Comunicación con el cliente en empresas turísticas	
HOT_A_0172_05	Gestión de quejas, reclamaciones y sugerencias en empresas turísticas	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0172_06	Correcta atención al cliente en empresas turísticas	
HOT_A_0173_01	Caracterización del marketing turístico	
HOT_A_0173_02	Segmentación del mercado y posicionamiento del producto-servicio	
HOT_A_0173_03	Identificación de los elementos del marketing-mix	
HOT_A_0173_04	Aplicación de nuevas tecnologías en el marketing turístico	
HOT_A_0173_05	Caracterización del plan de marketing	
HOT_A_0173_06	Proceso de decisión de compra de los consumidores	
HOT_A_0173_07	Consumerismo	
HOT_A_0174_01	Coordinación del área de alojamiento con el resto de áreas	
HOT_A_0174_02	Rentabilidad financiera y económica de proyectos menores de inversión	
HOT_A_0174_03	Explotación económica de los departamentos del área de alojamiento	
HOT_A_0174_04	Gestión de la calidad en la prestación del servicio	
HOT_A_0174_05	Sistema de gestión ambiental	
HOT_A_0174_06	Dirección de establecimientos de alojamiento rural	
HOT_A_0175_01	Organización del departamento de pisos	
HOT_A_0175_02	Control de los productos, materiales y equipamientos del departamento de pisos	
HOT_A_0175_03	Mantenimiento de instalaciones, maquinaria y equipo	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0175_04	Supervisión de los procesos del departamento de pisos	
HOT_A_0175_05	Supervisión de la decoración y ambientación del área de alojamiento y zonas públicas	
HOT_A_0176_01	Supervisión del departamento de recepción	
HOT_A_0176_02	Gestión de la ocupación del establecimiento turístico	
HOT_A_0176_03	Formalización de la entrada de clientes	
HOT_A_0176_04	Servicio de recepción durante la estancia de los clientes	
HOT_A_0176_05	Servicios durante la salida de los clientes	
HOT_A_0176_06	Seguridad en los establecimientos de alojamientos turísticos	
HOT_A_0177_01	Selección de personal	
HOT_A_0177_02	Planificación de los recursos humanos	
HOT_A_0177_03	Integración del personal	
HOT_A_0177_04	Dirección del personal	
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0384_01	Identificación de recursos turísticos	
HOT_A_0384_02	Conceptos básicos de arte	
HOT_A_0384_03	Patrimonio sociocultural	
HOT_A_0384_04	Patrimonio natural-paisajístico	
HOT_A_0384_05	Interpretación del patrimonio artístico, sociocultural e histórico	
HOT_A_0386_01	Caracterización de los servicios de asistencia y guía turísticas	
HOT_A_0386_02	Diseño de itinerarios, visitas y otros servicios turísticos	
HOT_A_0386_03	Descripción de los requisitos inherentes a los desplazamientos de viajeros	
HOT_A_0386_04	Aplicación de técnicas de comunicación y de dinamización	
HOT_A_0386_05	Desarrollo de las actividades de asistencia y guía	
HOT_A_0386_06	Control de procedimientos de entradas y salidas de viajeros en terminales de transporte	
HOT_A_0387_01	Análisis del potencial turístico de una zona	
HOT_A_0387_02	Detección de la oportunidad de creación, modificación o eliminación de un producto/servicio turístico	
HOT_A_0387_03	Diseño del producto/servicio/destino turísticos	
HOT_A_0387_04	Implementación de los productos/servicios y/o destinos turísticos	
HOT_A_0387_05	Dinamización de los recursos económicos territoriales relacionándolos con el producto/servicio turístico	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0397_01	Caracterización de viajes combinados	
HOT_A_0397_02	Diseño y cotización de viajes combinados	
HOT_A_0397_03	Coordinación de viajes combinados	
HOT_A_0397_04	Identificación del mercado de eventos turísticos	
HOT_A_0397_05	Organización y planificación de eventos turísticos	
HOT_A_0397_06	Supervisión de eventos turísticos	
HOT_A_0398_01	Tipos de servicios en agencias de viajes	
HOT_A_0398_02	Técnicas de venta de servicios turísticos	
HOT_A_0398_03	Procedimientos de venta de servicios turísticos	
HOT_A_0398_04	Operaciones de cierre en agencias de viajes	
HOT_A_0399_01	Entidades de intermediación turística	
HOT_A_0399_02	Organización de entidades de intermediación turística	
HOT_A_0399_03	Rentabilidad de entidades de intermediación turística	
HOT_A_0399_04	Gestión administrativa en entidades de intermediación turística	
HOT_A_0399_05	Recursos humanos en entidades de intermediación turística	
HOT_A_0399_06	Calidad en servicios de intermediación turística	
HOT_A_0496_01	Selección de materias primas en restauración	
HOT_A_0496_02	Recepción de materias primas en restauración	
HOT_A_0496_03	Almacenamiento y conservación de materias primas en restauración	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0496_04	Control de existencias en restauración	
HOT_A_0497_01	Preparación de la zona de preelaboración	
HOT_A_0497_02	Determinación de métodos de envasado y conservación	
HOT_A_0497_03	Regeneración de materias primas en cocina	
HOT_A_0497_04	Planificación de procesos de preelaboración	
HOT_A_0498_01	Supervisión de instalaciones de pastelería	
HOT_A_0498_02	Realización de masas, pastas y elaboraciones básicas en pastelería	
HOT_A_0498_03	Elaboración de postres	
HOT_A_0498_04	Presentación y decoración de postres	
HOT_A_0499_01	Organización de procesos elaboración culinaria	
HOT_A_0499_02	Aplicación de técnicas de cocción	
HOT_A_0499_03	Elaboración de productos culinarios básicos	
HOT_A_0499_04	Presentación de elaboraciones culinarias	
HOT_A_0499_05	Servicio en cocina	
HOT_A_0500_01	Sistemas de producción culinaria	
HOT_A_0500_02	Asesoramiento para el diseño y distribución cocinas	
HOT_A_0500_03	Planificación de actividades culinarias	
HOT_A_0500_04	Supervisión producción en cocina	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0500_05	Control de consumos en cocina	
HOT_A_0501_01	Identificación de sistemas de gestión de la calidad	
HOT_A_0501_02	Aplicación de normas de calidad en restauración	
HOT_A_0501_03	Supervisión de la limpieza y desinfección en restauración	
HOT_A_0501_04	Verificación de prácticas correctas higiene en la manipulación de alimentos	
HOT_A_0501_05	Aplicación de sistemas de autocontrol basados en appcc	
HOT_A_0501_06	Control de la gestión ambiental en restauración	
HOT_A_0503_01	Establecimiento de estructuras organizativas en restauración	
HOT_A_0503_02	Control de la gestión administrativa en restauración	
HOT_A_0503_03	Control presupuestario en restauración	
HOT_A_0503_04	Análisis de tipos de empresas de restauración	
HOT_A_0503_05	Elaboración del plan de comercialización en empresas de restauración	
HOT_A_0503_06	Diseño de ofertas gastronómicas	
HOT_A_0504_01	Determinación de puestos de trabajo en empresas de restauración	
HOT_A_0504_02	Planificación de recursos humanos en restauración	
HOT_A_0504_03	Selección de personal en restauración	
HOT_A_0504_04	Acogida del personal en empresas de restauración	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0504_05	Dirección de equipos en restauración	
HOT_A_0509_01	Determinación de tipos de servicios	
HOT_A_0509_02	Coordinación de operaciones de puesta a punto y montaje de servicios	
HOT_A_0509_03	Selección de bebidas	
HOT_A_0509_04	Preparación y servicio de bebidas	
HOT_A_0509_05	Preparación y servicio de alimentos en bares/cafeterías	
HOT_A_0510_01	Determinación de tipos de servicios	
HOT_A_0510_02	Coordinación de operaciones de puesta a punto y montaje de servicios	
HOT_A_0510_03	Reconocimiento de técnicas de comunicación y venta	
HOT_A_0510_04	Realización de operaciones de atención al cliente y servicio	
HOT_A_0510_05	Realización de elaboraciones culinarias y manipulaciones ante el comensal	
HOT_A_0510_06	Realización de operaciones de facturación y cobro	
HOT_A_0511_01	Selección de vinos	
HOT_A_0511_02	Gestión y control de la bodega	
HOT_A_0511_03	Diseño de oferta de vinos y bebidas de aperitivos y sobremesa	
HOT_A_0511_04	Dirección de la puesta a punto de útiles y equipos para el servicio de vinos y bebidas	
HOT_A_0511_05	Realización de catas de vinos y otras bebidas	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_0511_06	Control del servicio de vinos y otras bebidas	
HOT_A_0512_01	Asesoramiento en el diseño de instalaciones	
HOT_A_0512_02	Planificación de instalaciones para catering y eventos en restauración	
HOT_A_0512_03	Organización del servicio	
HOT_A_0512_04	Dirección de servicios	
HOT_A_0512_05	Aplicación del protocolo	
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
HOT_A_1714_01	Diseño de productos/servicios/destinos ecoturísticos de itinerarios de viaje y rutas de avistamiento de fauna en espacios naturales	
HOT_A_1714_02	Programación de actividades de avistamiento de fauna y actividades complementarias	
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	
HOT_A_1714_04	Recepción de turistas o visitantes que van a observar la fauna	
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	
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	
HOT_A_1714_07	Protección de la integridad de la fauna en espacios naturales en la actividad de observación	
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	
HOT_A_1714_09	Evaluación de las actividades y servicios prestados en una actividad de observación de la fauna en espacios naturales	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_1714_10	Aplicación del plan de seguridad turística y de autoprotección definido para las experiencias ecoturísticas	
HOT_A_1715_01	Diseño de productos/servicios/destinos ecoturísticos de itinerarios de viaje y rutas de observación de flora autóctona en espacios naturales	
HOT_A_1715_02	Programación de actividades de observación de la flora autóctona en espacios naturales y actividades complementarias	
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	
HOT_A_1715_04	Recepción de turistas o visitantes que van a observar la flora autóctona	
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	
HOT_A_1715_06	Presentación de la información relativa a las características de la flora y al material necesario para su observación	
HOT_A_1715_07	Protección de la integridad de la flora autóctona en espacios naturales en la actividad de observación	
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	
HOT_A_1715_09	Evaluación de las actividades y servicios prestados en una actividad de observación de la flora autóctona en espacios naturales	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_1715_10	Aplicación del plan de seguridad turística y de autoprotección definido para las experiencias ecoturísticas	
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	
HOT_A_1716_02	Programación de observación e interpretación del medio abiótico en espacios naturales y actividades complementarias	
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	
HOT_A_1716_04	Recepción de turistas o visitantes que van a interpretar el medio abiótico	
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	
HOT_A_1716_06	Presentación de la información relativa a las características del medio abiótico y al material necesario para su interpretación	
HOT_A_1716_07	Protección de la integridad del medio abiótico en la actividad de observación	
HOT_A_1716_08	Definición de la relación entre el componente humano y la evolución de los elementos del espacio natural	
HOT_A_1716_09	Evaluación de las actividades y servicios prestados en una actividad de interpretación del medio abiótico	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_1716_10	Aplicación del plan de seguridad turística y de autoprotección definido para las experiencias ecoturísticas	
HOT_A_1737_01	Análisis de los diferentes escenarios de desarrollo de experiencias enoturísticas	
HOT_A_1737_02	Catalogación de productos de la bodega y de experiencias enoturísticas	
HOT_A_1737_03	Selección de los canales de distribución y/o entidades de intermediación turísticas de productos y experiencias enoturísticas	
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	
HOT_A_1737_05	Gestión de la recepción de turistas en las experiencias enoturísticas y de los productos	
HOT_A_1737_06	Recepción de turistas según protocolos, horarios y programas establecidos para las experiencias enoturísticas	
HOT_A_1737_07	Aplicación de técnicas de dinámica de grupos, motivación y liderazgo para las experiencias enoturísticas	
HOT_A_1737_08	Selección de herramientas de valoración de oferta y demanda para experiencias enoturísticas	
HOT_A_1737_09	Evaluación de los servicios prestados en experiencias enoturísticas	
HOT_A_1737_10	Aplicación del plan de seguridad turística definido para las experiencias enoturísticas	



Código	Denominación	Observaciones
HOT_A_1738_01	Identificación de productos selectos propios de sumillería para su cata	
HOT_A_1738_02	Identificación de las características organolépticas de productos selectos propios de sumillería en la cata	
HOT_A_1738_03	Cata de productos selectos propios de sumillería	
HOT_A_1738_04	Diseño de ofertas gastronómicas con productos selectos propios de sumillería	
HOT_A_1738_05	Fijación de precios de ofertas de productos selectos propios de sumillería	
UF0041 (Plan antiguo)	Organización del servicio de pisos en alojamientos	
UF0042 (Plan antiguo)	Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo	
UF0043 (Plan antiguo)	Gestión de protocolo	
UF0044 (Plan antiguo)	Función del mando intermedio en la prevención de riesgos laborales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión
UF0045 (Plan antiguo)	Procesos de limpieza y puesta a punto de habitaciones y zonas comunes en alojamientos	
UF0046 (Plan antiguo)	Procesos de lavado, planchado y arreglo de ropa en alojamientos.	
UF0047 (Plan antiguo)	Decoración y ambientación en habitaciones y zonas comunes en alojamientos.	
UF0048 (Plan antiguo)	Procesos de gestión de departamentos del área de alojamiento	
UF0049 (Plan antiguo)	Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	



Código	Denominación	Observaciones
UF0050 (Plan antiguo)	Gestión de reservas de habitaciones y otros servicios de alojamientos.	
UF0051 (Plan antiguo)	Diseño y ejecución de acciones comerciales en alojamientos.	
UF0052 (Plan antiguo)	Organización y prestación del servicio de recepción en alojamientos.	
UF0073 (Plan antiguo)	Productos, servicios y destinos turísticos	
UF0074 (Plan antiguo)	Planificación, programación y operación de viajes combinados	
UF0075 (Plan antiguo)	Planificación, organización y control de eventos	
UF0076 (Plan antiguo)	Comercialización de eventos	
UF0077 (Plan antiguo)	Procesos de gestión de unidades de información y distribución turísticas	
UF0078 (Plan antiguo)	Asesoramiento, venta y comercialización de productos y servicios turísticos.	
UF0079 (Plan antiguo)	Gestión de sistemas de distribución global (gds).	
UF0080 (Plan antiguo)	Organización del servicio de información turística local	
UF0081 (Plan antiguo)	Gestión de la información y documentación turística local	
UF0082 (Plan antiguo)	Información y atención al visitante	
UF0083 (Plan antiguo)	Diseño de productos y servicios turísticos locales	
UF0084 (Plan antiguo)	Promoción y comercialización de productos y servicios turísticos locales	
UF0847 (Plan antiguo)	Vinos, otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones	



Código	Denominación	Observaciones
UF0848 (Plan antiguo)	Elaboración de vinos, otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones	
UF0849 (Plan antiguo)	Preparación y cata de vinos y otras bebidas alcohólicas	
UF0850 (Plan antiguo)	Preparación y cata de aguas, cafés e infusiones.	
UF0851 (Plan antiguo)	Confección de cartas de vinos y otras bebidas alcohólicas, aguas envasadas, cafés e infusiones	
UF1089 (Plan antiguo)	Gestión del proyecto de restauración	
UF1090 (Plan antiguo)	Dirección y recursos humanos en restauración	
UF1091 (Plan antiguo)	Cuentas contables y financieras en restauración	
UF1092 (Plan antiguo)	Gestión y control en restauración	
UF1355 (Plan antiguo)	Supervisión de las operaciones preliminares y técnicas de manipulación	
UF1356 (Plan antiguo)	Control de la conservación de los alimentos para el consumo y distribución comercial	
UF1357 (Plan antiguo)	Regeneración óptima de los alimentos	
UF1358 (Plan antiguo)	Desarrollo y supervisión del aprovisionamiento de géneros y mise en place	
UF1359 (Plan antiguo)	Control de elaboraciones culinarias básicas y complejas	
UF1360 (Plan antiguo)	Supervisión en el desarrollo de las preparaciones culinarias hasta su finalización	
UF1361 (Plan antiguo)	Preparación de masas y elaboraciones complementarias múltiples de repostería.	



Código	Denominación	Observaciones
UF1362 (Plan antiguo)	Realización de decoraciones de repostería y expositores	
UF1363 (Plan antiguo)	Aplicación de los métodos de conservación y regeneración de los preparados de repostería	
UF1739 (Plan antiguo)	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a masas	
UF1740 (Plan antiguo)	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a cremas y rellenos	
UF1741 (Plan antiguo)	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a productos de confitería	
UF1742 (Plan antiguo)	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a chocolates	
UF1743 (Plan antiguo)	Diseño de ofertas de pastelería	
UF1744 (Plan antiguo)	Comercialización de ofertas de pastelería	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
IMP_A_3060_01	Adaptación de la imagen personal y profesional adecuada al entorno de trabajo	
IMP_A_3060_02	Preparación de las instalaciones de peluquería	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_3060_03	Recepción de materiales de peluquería y estética	
IMP_A_3060_04	Acomodación y protección del cliente en función de las características del servicio	
IMP_A_3061_01	Preparación de equipos, útiles y productos de manicura y pedicura	
IMP_A_3061_02	Observación de uñas de manos y pies	
IMP_A_3061_03	Aplicación de técnicas básicas de manicura	
IMP_A_3061_04	Aplicación de técnicas básicas de pedicura	
IMP_A_3062_01	Observación de las características del pelo y de la zona a tratar	
IMP_A_3062_02	Preparación de equipos, útiles y productos de depilación y decoloración	
IMP_A_3062_03	Realización de depilación mecánica	
IMP_A_3062_04	Realización de decoloración del vello	
IMP_A_3063_01	Preparación de útiles y productos de maquillaje	
IMP_A_3063_02	Preparación de la piel del cliente	
IMP_A_3063_03	Aplicación de técnicas de maquillaje social	
IMP_A_3063_04	Realización de maquillajes básicos de fantasía facial	
IMP_A_3064_01	Observación del estado del cuero cabelludo y cabello	
IMP_A_3064_02	Preparación de equipos y útiles de lavado y cambio de forma	
IMP_A_3064_03	Lavado y acondicionado del cabello	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_3064_04	Cambio de forma del cabello de manera temporal	
IMP_A_3064_05	Cambio de forma del cabello de manera permanente	
IMP_A_3065_01	Preparación de equipos y útiles de cambio de color	
IMP_A_3065_02	Decoloración del cabello	
IMP_A_3065_03	Coloración del conjunto del cabello	
IMP_A_3065_04	Coloración parcial del cabello	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0633_01	Identificación del tipo de piel	
IMP_A_0633_02	Selección de técnicas, cosméticos, equipos y útiles necesarios para la higiene de la piel	
IMP_A_0633_03	Realización de técnicas de desmaquillado y exfoliación de la piel	
IMP_A_0633_04	Aplicación de maniobras de masaje estético específico	
IMP_A_0633_05	Realización de técnicas de higiene facial y corporal	
IMP_A_0633_06	Valoración de los resultados obtenidos	
IMP_A_0634_01	Análisis de la morfología del rostro	
IMP_A_0634_02	Elección de la gama de colores que se va a emplear en el maquillaje	
IMP_A_0634_03	Proposición y realización de cambios de cejas y pestañas	
IMP_A_0634_04	Preparación del espacio de trabajo, cosméticos y útiles	
IMP_A_0634_05	Realización de maquillajes personalizados para diferentes actos sociales	
IMP_A_0634_06	Información y asesoramiento al usuario sobre cosméticos y técnicas de maquillaje	
IMP_A_0635_01	Preparación del espacio de trabajo atendiendo al procedimiento de depilación establecido	
IMP_A_0635_02	Realización del análisis estético para el proceso de depilación y decoloración del vello	
IMP_A_0635_03	Elección de procedimientos de depilación y decoloración del vello atendiendo a las necesidades del usuario	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0635_04	Realización de técnicas de depilación mecánica	
IMP_A_0635_05	Realización de técnicas de decoloración del vello	
IMP_A_0635_06	Análisis de los parámetros que definen la calidad en los procesos de depilación y decoloración del vello	
IMP_A_0636_01	Identificación de la morfología de manos y pies para los procesos de manicura y pedicura	
IMP_A_0636_02	Preparación de los espacios, equipos, cosméticos y aparatos, para realizar la técnica de manicura y pedicura	
IMP_A_0636_03	Realización de técnicas de manicura y pedicura	
IMP_A_0636_04	Elaboración de tratamientos específicos de manos, pies y uñas	
IMP_A_0636_05	Realización de decoración de uñas	
IMP_A_0637_01	Elección del procedimiento de elaboración de uñas artificiales	
IMP_A_0637_02	Preparación del lugar de trabajo en condiciones de seguridad e higiene	
IMP_A_0637_03	Aplicación de prótesis de uñas	
IMP_A_0637_04	Decoración de las uñas artificiales	
IMP_A_0637_05	Restauración y mantenimiento de las uñas artificiales	
IMP_A_0637_06	Análisis de la calidad del proceso de elaboración de uñas artificiales	
IMP_A_0638_01	Interpretación de la anatomía y fisiología de las tipologías cutáneas	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0638_02	Identificación de las lesiones básicas y alteraciones de la piel	
IMP_A_0638_03	Identificación de la aparatología específica para el análisis de la piel	
IMP_A_0638_04	Realización del análisis de piel y anexos	
IMP_A_0638_05	Utilización de la aparatología empleada en los servicios de estética y belleza	
IMP_A_0638_06	Valoración de la importancia de una actitud profesional en el desarrollo de la actividad	
IMP_A_0641_01	Identificación de los componentes de un cosmético	
IMP_A_0641_02	Identificación de equipos, materiales de laboratorio y operaciones elementales para la preparación de un cosmético	
IMP_A_0641_03	Clasificación de los productos cosméticos atendiendo a su forma de presentación	
IMP_A_0641_04	Selección de los cosméticos de higiene	
IMP_A_0641_05	Selección de los cosméticos de hidratación, mantenimiento y protección de la piel	
IMP_A_0641_06	Selección de los cosméticos decorativos	
IMP_A_0641_07	Selección de los cosméticos para los anexos córneos de la piel	
IMP_A_0641_08	Aplicación de pautas de almacenamiento, conservación y manipulación de los cosméticos	
IMP_A_0643_01	Identificación de los productos cosméticos y servicios ofertados en imagen personal	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0643_02	Identificación de las necesidades y motivaciones de compra de los clientes en imagen personal	
IMP_A_0643_03	Implantación de pautas de atención al cliente	
IMP_A_0643_04	Utilización de técnicas de promoción y publicidad	
IMP_A_0643_05	Aplicación de las técnicas de merchandising promocional	
IMP_A_0643_06	Realización de demostraciones de venta de servicios y productos de imagen personal	
IMP_A_0643_07	Recepción y resolución de reclamaciones y quejas	
IMP_A_0842_01	Elección del tipo de peinado y recogido	
IMP_A_0842_02	Preparación de la zona de trabajo, para la realización de peinados y recogidos	
IMP_A_0842_03	Realización de la higiene y acondicionado capilar	
IMP_A_0842_04	Realización de peinados y acabados del cabello	
IMP_A_0842_05	Realización de recogidos del cabello	
IMP_A_0842_06	Colocación de pelucas y extensiones capilares	
IMP_A_0842_07	Identificación de las pautas de mantenimiento del peinado y recogido	
IMP_A_0843_01	Información y asesoramiento sobre los cambios de coloración del cabello	
IMP_A_0843_02	Preparación del puesto de trabajo para el proceso de coloración capilar	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0843_03	Aplicación de medidas y técnicas previas a la coloración y decoloración capilar	
IMP_A_0843_04	Aplicación de las técnicas de coloración capilar	
IMP_A_0843_05	Aplicación de las técnicas de decoloración capilar	
IMP_A_0843_06	Implantación de pautas de asesoramiento para el cuidado y mantenimiento del resultado del color conseguido	
IMP_A_0844_01	Caracterización de los cosméticos para peluquería	
IMP_A_0844_02	Preparación de productos cosméticos para peluquería	
IMP_A_0844_03	Elección de cosméticos para los procesos técnicos de peluquería	
IMP_A_0844_04	Identificación de los cosméticos para las técnicas complementarias de peluquería	
IMP_A_0844_05	Gestión y almacenamiento de los cosméticos de peluquería	
IMP_A_0844_06	Aplicación de pautas de venta de cosméticos	
IMP_A_0845_01	Preparación de la zona de trabajo para el corte de cabello	
IMP_A_0845_02	Caracterización de las técnicas de corte	
IMP_A_0845_03	Propuesta de cortes de cabello	
IMP_A_0845_04	Corte de cabello con tijera	
IMP_A_0845_05	Corte de cabello con navaja	
IMP_A_0845_06	Corte de cabello con maquinilla	
IMP_A_0845_07	Realización de estilos de corte de cabello con técnicas coordinadas	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0846_01	Caracterización de los métodos de cambios de forma permanente del cabello	
IMP_A_0846_02	Elección del procedimiento de cambio de forma permanente del cabello	
IMP_A_0846_03	Preparación del espacio de trabajo para la realización de cambio de forma permanente del cabello	
IMP_A_0846_04	Aplicación de protocolos de ondulación permanente	
IMP_A_0846_05	Aplicación de protocolos de alisado y desrizado permanente	
IMP_A_0846_06	Implantación de criterios para verificar el resultado final del proceso de cambio de forma permanente	
IMP_A_0849_01	Caracterización del órgano cutáneo	
IMP_A_0849_02	Preparación y puesta a punto de los equipos de análisis y cuidados capilares	
IMP_A_0849_03	Realización del análisis de la piel y sus anexos	
IMP_A_0849_04	Diseño de procedimientos de cuidados capilares	
IMP_A_0849_05	Aplicación de cuidados capilares	
IMP_A_0849_06	Aplicación de las normas deontología profesional en el análisis capilar	
UF0085 (Plan antiguo)	Diagnóstico estético facial y corporal.	
UF0086 (Plan antiguo)	Cosméticos y equipos para los cuidados estéticos de higiene, depilación y maquillaje.	
UF0087 (Plan antiguo)	Análisis y selección de medios para los cuidados estéticos de higiene e hidratación facial y corporal.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0088 (Plan antiguo)	Técnicas de higiene e hidratación facial y corporal.	
UF0532 (Plan antiguo)	Cambios de forma temporal en el cabello	
UF0533 (Plan antiguo)	Aplicación de pelucas, postizos y extensiones	
UF0534 (Plan antiguo)	Corte del cabello	
UF0535 (Plan antiguo)	Cuidado de barba y bigote	
UF1228 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de maquillaje para medios escénicos y producciones audiovisuales	
UF1229 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de maquillaje de fantasía facial y corporal	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0685_01	Gestión de la documentación para la caracterización de personajes	
IMP_A_0685_02	Determinación de las características de los personajes que se deben caracterizar	
IMP_A_0685_03	Determinación de las condiciones técnicas de los medios audiovisuales y escénicos	
IMP_A_0685_04	Elaboración de los proyectos de caracterización	
IMP_A_0685_05	Presentación del proyecto de caracterización	
IMP_A_0685_06	Planificación del desarrollo del proyecto de caracterización en los medios audiovisuales y escénicos	
IMP_A_0685_07	Elaboración de los procedimientos para el seguimiento y la evaluación del proceso de caracterización	
IMP_A_0744_01	Planificación de la organización de las instalaciones y los equipos electroestéticos	
IMP_A_0744_02	Caracterización de los equipos de electroestética	
IMP_A_0744_03	Preparación y puesta a punto de los equipos de electroestética	
IMP_A_0744_04	Planificación de la aplicación de técnicas electroestéticas	
IMP_A_0744_05	Caracterización de la nueva aparatología de innovación tecnológica en estética	
IMP_A_0744_06	Evaluación de riesgos de la aplicación de técnicas de electroestética	
IMP_A_0745_01	Organización de las instalaciones y recursos técnicos y profesionales de los establecimientos hidrotermales	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0745_02	Caracterización de los recursos hídricos	
IMP_A_0745_03	Identificación de las necesidades estéticas del usuario de tratamientos hidrotermales	
IMP_A_0745_04	Selección de técnicas hidrotermales	
IMP_A_0745_05	Caracterización de los cosméticos termales	
IMP_A_0745_06	Aplicación de técnicas hidroestéticas y cosméticos termales	
IMP_A_0745_07	Ejecución de protocolos de seguridad e higiene en hidrotermal	
IMP_A_0745_08	Supervisión de la calidad del servicio en los tratamientos hidrotermales	
IMP_A_0746_01	Preparación del entorno de trabajo para los servicios de depilación	
IMP_A_0746_02	Selección de métodos de depilación	
IMP_A_0746_03	Realización de técnicas de depilación mecánica	
IMP_A_0746_04	Realización de técnicas de depilación eléctrica	
IMP_A_0746_05	Realización de técnicas de fotodepilación	
IMP_A_0746_06	Supervisión de la calidad del servicio de depilación	
IMP_A_0747_01	Caracterización de las técnicas de masaje estético	
IMP_A_0747_02	Análisis previo de las necesidades estéticas en el proceso de masaje	
IMP_A_0747_03	Preparación del espacio de trabajo para la realización del masaje estético	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0747_04	Realización de masaje estético manual personalizado	
IMP_A_0747_05	Aplicación de técnicas respiratorias asociadas al masaje estético	
IMP_A_0747_06	Aplicación de técnicas sensoriales asociadas al masaje estético	
IMP_A_0747_07	Supervisión de la calidad del servicio de masaje estético	
IMP_A_0748_01	Diseño de procedimientos de trabajo del drenaje estético y las técnicas por presión	
IMP_A_0748_02	Realización del análisis previo	
IMP_A_0748_03	Organización del espacio de trabajo para los procesos de drenaje estético y técnicas por presión	
IMP_A_0748_04	Realización del drenaje estético manual	
IMP_A_0748_05	Aplicación de técnicas de masaje por presión	
IMP_A_0748_06	Control de los resultados en los procesos de drenaje estético y técnicas por presión	
IMP_A_0749_01	Elaboración de la documentación previa a la micropigmentación	
IMP_A_0749_02	Organización de las instalaciones y equipos para realizar la micropigmentación	
IMP_A_0749_03	Diseño de maquillajes correctivos	
IMP_A_0749_04	Preparación al usuario	
IMP_A_0749_05	Realización de la micropigmentación	
IMP_A_0749_06	Determinación de la calidad del servicio de micropigmentación	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_0751_01	Gestión de documentación técnica del proceso estético	
IMP_A_0751_02	Selección de medios y equipos para el análisis estético facial y corporal	
IMP_A_0751_03	Caracterización de la piel y sus alteraciones	
IMP_A_0751_04	Aplicación de procedimientos de análisis facial y corporal	
IMP_A_0751_05	Diseño de procedimientos estéticos de tratamientos faciales y corporales	
IMP_A_0751_06	Determinación de los cuidados estéticos anteriores y posteriores a los tratamientos de medicina y cirugía estética	
IMP_A_0751_07	Diseño de tratamientos estéticos novedosos	
IMP_A_0753_01	Implementación de pautas de atención al cliente	
IMP_A_0753_02	Gestión de instalaciones para tratamientos estéticos	
IMP_A_0753_03	Realización del examen estético	
IMP_A_0753_04	Elaboración de tratamientos estéticos personalizados	
IMP_A_0753_05	Aplicación de protocolos personalizados de tratamientos estéticos faciales y corporales	
IMP_A_0753_06	Planificación de la aplicación de cuidados estéticos anteriores y posteriores a los tratamientos de cirugía y medicina estética	
IMP_A_0753_07	Evaluación y valoración de los resultados de los servicios de estética	
IMP_A_1064_01	Análisis del cuero cabelludo	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1064_02	Caracterización de los anexos cutáneos	
IMP_A_1064_03	Selección de los medios y equipos para el análisis capilar	
IMP_A_1064_04	Aplicación del protocolo de análisis capilar	
IMP_A_1064_05	Diseño de protocolos de tratamientos capilares estéticos	
IMP_A_1064_06	Elaboración de la propuesta personalizada de tratamiento	
IMP_A_1065_01	Identificación de los recursos empleados en los procesos de peluquería	
IMP_A_1065_02	Caracterización de la aparatología capilar	
IMP_A_1065_03	Aplicación de la aparatología capilar	
IMP_A_1065_04	Caracterización de los tipos de masaje capilar	
IMP_A_1065_05	Caracterización de los recursos cosméticos capilares	
IMP_A_1065_06	Preparación de productos cosméticos	
IMP_A_1065_07	Selección de cosméticos capilares	
IMP_A_1065_08	Identificación de cosméticos especiales e innovadores	
IMP_A_1066_01	Organización del puesto de trabajo para los tratamientos capilares	
IMP_A_1066_02	Diseño de soluciones capilares personalizadas	
IMP_A_1066_03	Aplicación de técnicas previas a los tratamientos capilares	
IMP_A_1066_04	Realización de masajes capilares manuales y mecánicos	
IMP_A_1066_05	Aplicación de tratamientos capilares personalizados	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1066_06	Realización de técnicas de finalización y asesoramiento del tratamiento capilar	
IMP_A_1066_07	Evaluación de la calidad del servicio de tratamiento capilar	
IMP_A_1067_01	Elaboración de protocolos técnicos de cambio de forma permanente del cabello	
IMP_A_1067_02	Elaboración de protocolos de técnicas de cambio de forma temporal del cabello	
IMP_A_1067_03	Elaboración de protocolos técnicos de coloración capilar	
IMP_A_1067_04	Aplicación de técnicas previas a los procedimientos	
IMP_A_1067_05	Realización de los procesos técnicos de peluquería	
IMP_A_1067_06	Control del resultado final de los procesos técnicos de peluquería	
IMP_A_1068_01	Caracterización de los peinados a lo largo de la historia	
IMP_A_1068_02	Realización del estudio de un proyecto artístico	
IMP_A_1068_03	Elaboración de la propuesta técnica de peluquería	
IMP_A_1068_04	Organización del lugar de trabajo	
IMP_A_1068_05	Realización de peinados y recogidos para actos sociales, producciones audiovisuales y moda	
IMP_A_1068_06	Aplicación de prótesis capilares para peinados sociales y de medios audiovisuales	
IMP_A_1068_07	Realización de peinados regionales y étnicos	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1069_01	Caracterización de los estilos de imagen asociados a los cambios de cabello	
IMP_A_1069_02	Creación de estilos de imagen a través de técnicas de peluquería	
IMP_A_1069_03	Adaptación de los estilos a la imagen personal	
IMP_A_1069_04	Elaboración y presentación de propuestas de cambio de imagen a través de la peluquería	
IMP_A_1069_05	Realización de cambios de estilos	
IMP_A_1069_06	Realización de estilos masculinos	
IMP_A_1069_07	Evaluación del resultado final de cambio de estilo	
IMP_A_1069_08	Elaboración de programas de mantenimiento de la nueva imagen	
IMP_A_1071_01	Aplicación de técnicas de organización del establecimiento de imagen personal	
IMP_A_1071_02	Aplicación de técnicas de organización de los profesionales de imagen personal	
IMP_A_1071_03	Diseño de normas de atención y comunicación interpersonales	
IMP_A_1071_04	Diseño de planes de formación e información	
IMP_A_1071_05	Realización de operaciones de gestión técnica del establecimiento de imagen personal	
IMP_A_1071_06	Elaboración del plan de comercialización de los productos y servicios de imagen personal	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1071_07	Organización de la aplicación de técnicas de publicidad y merchandising	
IMP_A_1071_08	Establecimiento de criterios de calidad de los procesos de imagen personal	
IMP_A_1182_01	Análisis de la iconología con repercusión en asesoría de imagen	
IMP_A_1182_02	Elaboración de documentación para la asesoría de imagen	
IMP_A_1182_03	Diseño de documentos gráficos para la asesoría de imagen	
IMP_A_1182_04	Realización y análisis del estudio integral de la imagen	
IMP_A_1182_05	Elaboración de propuestas de asesoría de imagen	
IMP_A_1182_06	Elaboración de un plan de control y seguimiento para los servicios de asesoría de imagen	
IMP_A_1183_01	Elaboración del protocolo de actuación del asesor en estilismo del vestir	
IMP_A_1183_02	Caracterización de la moda y sus tendencias a lo largo de la historia	
IMP_A_1183_03	Realización y análisis del estudio corporal, de color y de estilo en vestuario y complementos	
IMP_A_1183_04	Determinación de los cambios que se pueden realizar en la figura a través de la indumentaria	
IMP_A_1183_05	Diseño de propuestas personalizadas de cambio de estilismo en vestuario y complementos	
IMP_A_1183_06	Elaboración de pautas para guiar en la compra de vestuario y complementos	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1184_01	Elaboración del protocolo de trabajo del asesor de peluquería	
IMP_A_1184_02	Realización del estudio estético para la asesoría de peluquería	
IMP_A_1184_03	Cuidados y tratamientos capilares para el asesoramiento	
IMP_A_1184_04	Creación del nuevo estilo mediante el cabello y el pelo facial	
IMP_A_1184_05	Elaboración de la propuesta de cambio de imagen en peluquería	
IMP_A_1184_06	Elaboración de pautas para el mantenimiento de la nueva imagen en peluquería	
IMP_A_1185_01	Análisis del protocolo oficial identificando la normativa asociada	
IMP_A_1185_02	Análisis de los actos protocolarios oficiales y no oficiales	
IMP_A_1185_03	Planificación de actos protocolarios	
IMP_A_1185_04	Elaboración de propuesta de organización de actos protocolarios	
IMP_A_1185_05	Caracterización del protocolo internacional	
IMP_A_1185_06	Determinación del protocolo empresarial	
IMP_A_1186_01	Identificación del campo de actuación del asesor en usos sociales	
IMP_A_1186_02	Determinación de los usos y normas protocolarias en las relaciones sociales	
IMP_A_1186_03	Determinación de los usos sociales ligados a la presentación y comunicación personal	
IMP_A_1186_04	Caracterización de los usos sociales en la mesa	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1186_05	Elaboración de propuesta de asesoramiento en usos sociales y /u organización de actos y reuniones sociales	
IMP_A_1186_06	Establecimiento de pautas de organización de actos y reuniones sociales	
IMP_A_1186_07	Organización de eventos singulares	
IMP_A_1187_01	Elaboración del protocolo de trabajo del asesor de estética	
IMP_A_1187_02	Realización del estudio de la imagen física para la asesoría de estética	
IMP_A_1187_03	Tratamientos faciales y corporales para el asesoramiento estético	
IMP_A_1187_04	Realización del estudio morfológico del rostro para el asesoramiento en estilos de maquillaje	
IMP_A_1187_05	Aplicación de técnicas de automaquillaje	
IMP_A_1187_06	Elaboración de propuestas de cambio de imagen a través de tratamientos estéticos y maquillaje	
IMP_A_1187_07	Elaboración de pautas para el mantenimiento de la nueva imagen en estética	
IMP_A_1188_01	Caracterización de los diferentes tipos de comunicación	
IMP_A_1188_02	Elaboración del plan de actuación del asesor en técnicas de comunicación	
IMP_A_1188_03	Aplicación de técnicas de análisis de las habilidades comunicativas	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1188_04	Presentación de propuestas técnicas de comunicación	
IMP_A_1188_05	Aplicación de técnicas de entrenamiento en comunicación	
IMP_A_1188_06	Aplicación de técnicas de asesoramiento para la comparecencia en los medios de comunicación	
IMP_A_1261_01	Organización del plan de trabajo para caracterizar personajes	
IMP_A_1261_02	Identificación de las características de la indumentaria escénica que define al personaje	
IMP_A_1261_03	Organización de la zona de trabajo para caracterizar personajes	
IMP_A_1261_04	Adaptación de las prótesis cutáneas fabricadas	
IMP_A_1261_05	Adaptación de calotas, prótesis pilosas y pelucas	
IMP_A_1261_06	Realización de la caracterización integral del personaje	
IMP_A_1261_07	Evaluación de los resultados finales obtenidos al caracterizar a los personajes	
IMP_A_1261_08	Elaboración de métodos de retira de los elementos de caracterización	
IMP_A_1262_01	Elaboración del procedimiento de trabajo del profesional de maquillaje	
IMP_A_1262_02	Determinación del tipo de maquillaje y los colores que se tienen que emplear	
IMP_A_1262_03	Organización del espacio de trabajo para la realización del maquillaje	
IMP_A_1262_04	Aplicación de técnicas de maquillaje correctivo	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1262_05	Realización de los protocolos de maquillajes profesionales faciales y/o corporales	
IMP_A_1262_06	Realización de protocolos de maquillaje de fantasía	
IMP_A_1263_01	Elaboración del procedimiento de maquillaje de efectos especiales	
IMP_A_1263_02	Identificación de los efectos especiales de caracterización	
IMP_A_1263_03	Realización del proceso de modelado de los efectos especiales directamente sobre la piel	
IMP_A_1263_04	Realización de los procesos de esculpido y adaptación de prótesis ungulares y oculares	
IMP_A_1263_05	Realización del proceso de maquillaje para crear efectos especiales	
IMP_A_1263_06	Evaluación de los resultados finales obtenidos en la realización de efectos especiales	
IMP_A_1264_01	Determinación del tipo de prótesis facial y corporal	
IMP_A_1264_02	Elaboración del protocolo de trabajo de prótesis facial y corporal	
IMP_A_1264_03	Organización del espacio de elaboración de prótesis faciales y corporales	
IMP_A_1264_04	Organización y realización de la toma de impresión de la zona que hay que caracterizar y su positivado	
IMP_A_1264_05	Organización y realización del modelado y moldeado previo a la obtención de prótesis	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1264_06	Obtención de prótesis para la caracterización	
IMP_A_1264_07	Aplicación de técnicas de elaboración de calotas, prótesis dentales y animatronic	
IMP_A_1264_08	Comprobación de prótesis cutáneas elaboradas previamente	
IMP_A_1265_01	Elaboración de los protocolos técnicos de peluquería para caracterización	
IMP_A_1265_02	Determinación de los elementos que componen el peinado	
IMP_A_1265_03	Realización de cambios de longitud y de color en el cabello y/o prótesis pilosas para la caracterización	
IMP_A_1265_04	Realización de cambios de forma en el cabello y en pelucas como base de peinados para la caracterización de personajes	
IMP_A_1265_05	Organización y realización del montaje de peinados para los medios audiovisuales	
IMP_A_1265_06	Aplicación de elementos complementarios del peinado	
IMP_A_1265_07	Realización de arreglos y cambios de color en el pelo facial para la caracterización de personajes	
IMP_A_1265_08	Diseño y elaboración de ornamentos para caracterización	
IMP_A_1266_01	Organización del proceso de confección de prótesis pilosas	
IMP_A_1266_02	Establecimiento de las operaciones previas a la confección de pelucas y postizos	
IMP_A_1266_03	Organización y realización de la elaboración de crepé y adornos con pelo	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1266_04	Organización y realización de prótesis capilares	
IMP_A_1266_05	Organización y realización del proceso de elaboración de prótesis pilosas faciales	
IMP_A_1266_06	Verificación del resultado final de prótesis pilosas	
IMP_A_1266_07	Determinación de pautas de manipulación y conservación de los productos terminados y materiales	
IMP_A_1422_01	Tipos de microorganismos y mecanismos de transmisión	
IMP_A_1422_02	Relación de la estructura, características anatómicas y funciones de la piel con los procesos de micropigmentación, tatuaje y piercing	
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	
IMP_A_1422_04	Procedimientos para el acondicionamiento de equipos en micropigmentación, tatuaje y piercing	
IMP_A_1422_05	Técnicas de mantenimiento y almacenamiento del material en micropigmentación, tatuaje y piercing	
IMP_A_1422_06	Custodia de la documentación física y electrónica utilizada en los procesos de micropigmentación, tatuaje y piercing	
IMP_A_1422_07	Prevención de riesgos derivados de los procesos de micropigmentación, tatuaje y piercing	
IMP_A_1423_01	Procedimientos de asesoría para la realización, renovación, modificación y eliminación de procesos de micropigmentación	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1423_02	Determinación de los efectos ópticos a conseguir con la realización, renovación, modificación y eliminación de procesos de micropigmentación	
IMP_A_1423_03	Selección de pigmentos en una propuesta técnica y de diseño	
IMP_A_1423_04	Determinación, en una propuesta técnica y de diseño, de los parámetros, maniobras y medios técnicos en los procesos de micropigmentación	
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	
IMP_A_1424_01	Procedimientos de micropigmentación en la piel de areola mamaria-pezones en un simulador tridimensional	
IMP_A_1424_02	Procedimientos de micropigmentación capilar en un simulador tridimensional	
IMP_A_1424_03	Procedimientos de micropigmentación de cejas, contorno de ojos y labios en un simulador tridimensional	
IMP_A_1424_04	Procedimientos para la detección de posibles alergias a los pigmentos de micropigmentación	
IMP_A_1424_05	Procedimientos de micropigmentación en diferentes zonas de la piel de la persona usuaria	
IMP_A_1761_01	Procedimientos de renovación y modificación de micropigmentación	
IMP_A_1761_02	Procedimientos de eliminación de un tratamiento de micropigmentación anterior	



Código	Denominación	Observaciones
IMP_A_1761_03	Procedimientos de rehabilitación de la forma y color no deseados de un tratamiento de micropigmentación anterior	
IMP_A_1761_04	Procedimientos para la detección de posibles alergias a los pigmentos de micropigmentación	
IMP_A_1761_05	Procedimientos de renovación, modificación y eliminación de micropigmentación mediante una o diversas opciones combinadas	
IMP_A_1789_01	Identificación de los elementos de un plan de negocio de una empresa de imagen personal	
IMP_A_1789_02	Análisis de los factores de un plan de comercialización de una impresa de imagen personal	
IMP_A_1789_03	Determinación de las competencias profesionales del personal	
IMP_A_1789_04	Aplicación de técnicas de organización y coordinación de equipos de trabajo	
IMP_A_1789_05	Procedimientos para la elaboración de protocolos	
IMP_A_1789_06	Aplicación de propuestas técnicas de acciones de formación /información sobre nuevos productos, aparatos y técnicas de imagen personal	
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	
IMP_A_1789_08	Evaluación de los parámetros que determinan la calidad en actividades y servicios de centros o empresas de imagen personal	



Código	Denominación	Observaciones
UF0089 (Plan antiguo)	Diagnóstico estético para la aplicación de técnicas hidrotermales.	
UF0090 (Plan antiguo)	Protocolos de servicios hidrotermales estéticos.	
UF0091 (Plan antiguo)	Servicios termales adaptados en función del diagnóstico.	
UF0092 (Plan antiguo)	Aplicación y/o supervisión de servicios termales.	
UF0093 (Plan antiguo)	El masaje estético.	
UF0094 (Plan antiguo)	Técnicas de masaje estético.	
UF0536 (Plan antiguo)	Higiene y tratamientos estéticos de las alteraciones capilares	
UF0537 (Plan antiguo)	Aplicación de prótesis en los tratamientos capilares estéticos	
UF0828 (Plan antiguo)	Protocolos técnicos de trabajos en peluquería y producciones audiovisuales y escénicas	
UF0829 (Plan antiguo)	Cambios de forma del cabello en peluquería y producciones audiovisuales y escénicas	
UF1155 (Plan antiguo)	Asesoramiento y preparación del cliente para la depilación	
UF1156 (Plan antiguo)	Depilación estética profesional mecánica y eléctrica	
UF1157 (Plan antiguo)	Depilación láser y foto depilación	
UF1158 (Plan antiguo)	Preparación de equipos, instalaciones y productos para la aplicación de técnicas de micropigmentación	
UF1159 (Plan antiguo)	Asesoramiento y aplicación de técnicas de micropigmentación	
UF1230 (Plan antiguo)	Preparación de equipos, instalaciones y productos para la aplicación de técnicas de tatuaje	



Código	Denominación	Observaciones
UF1231 (Plan antiguo)	Asesoramiento y aplicación de técnicas de tatuaje artístico	
UF1380 (Plan antiguo)	Diagnóstico estético para la aplicación de tratamientos estéticos	
UF1381 (Plan antiguo)	Elaboración de protocolos de tratamientos estéticos	
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	
UF2058 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de entrenamiento y asesoramiento para el mantenimiento de los estilos de peinado	
UF2059 (Plan antiguo)	Elaboración y presentación de propuestas técnicas de tratamientos estéticos, cuidados estéticos faciales y corporales y técnicas asociadas	
UF2060 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de asesoramiento y entrenamiento a clientes sobre cuidados estéticos	
UF2061 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de análisis para el asesoramiento en los cambios de imagen personal en cuanto a vestuario, moda y complementos	
UF2062 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de entrenamiento y asesoramiento a clientes para el cambio en el estilo de imagen personal	
UF2063 (Plan antiguo)	Elaboración de la documentación técnica para el diseño de la caracterización de personajes	
UF2064 (Plan antiguo)	Elaboración y presentación de proyectos técnicos de caracterización para el espectáculo en vivo	
UF2065 (Plan antiguo)	Elaboración de moldes para prótesis	



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



Código	Denominación	Observaciones
IMS_A_1298_01	Montaje de equipos de sonido en producciones audiovisuales y espectáculos	
IMS_A_1298_02	Preinstalación eléctrica para equipos de sonido en producciones audiovisuales y espectáculos	
IMS_A_1298_03	Instalación, recogida, fabricación y reparación de cableado de sonido	
IMS_A_1298_04	Conexión de equipos de sonido	
IMS_A_1298_05	Mantenimiento preventivo de equipos de sonido	
IMS_A_1299_01	Ajuste de sistemas de microfonía convencional	
IMS_A_1299_02	Ajuste de sistemas de microfonía inalámbrica	
IMS_A_1299_03	Captación de sonido en producciones audiovisuales	
IMS_A_1299_04	Configuración y ajuste de equipos de grabación de sonido	
IMS_A_1299_05	Control técnico de grabaciones de sonido en vivo y en directo	
IMS_A_1300_01	Ajuste de equipos y software de control, edición y mezcla de sonido	
IMS_A_1300_02	Mezcla y procesado de sonido en espectáculos o eventos en directo	
IMS_A_1300_03	Edición de sonido	
IMS_A_1300_04	Montaje, configuración y ajuste de envíos a monitores	
IMS_A_1300_05	Ajuste y mezcla de sistemas de monitoraje in ear	
IMS_A_1300_06	Planificación de la distribución de canales de mesas de mezclas	



Código	Denominación	Observaciones
IMS_A_1301_01	Planificación de contenidos musicales para sesiones de animación musical y programas de radio	
IMS_A_1301_02	Planificación de sesiones de animación visual	
IMS_A_1301_03	Elaboración de catálogos de medios sonoros y visuales para emisoras de radio y salas de animación música visual	
IMS_A_1301_04	Programación de actividades de salas de animación música visual	
IMS_A_1301_05	Promoción de actividades de la programación de emisoras de radio y salas de animación música visual	
IMS_A_1302_01	Organización de los archivos sonoros seleccionados para la sesión de animación musical en vivo	
IMS_A_1302_02	Planificación de sesiones musicales a partir de los recursos técnicos y humanos disponibles	
IMS_A_1302_03	Instalación de equipos de disc-jockey en la cabina o espacio de trabajo	
IMS_A_1302_04	Mezcla de animación musical en vivo en salas	
IMS_A_1302_05	Mezcla de animación musical en programas de radio en directo	
IMS_A_1303_01	Integración de piezas de animación visual para sesiones de animación música visual en vivo	
IMS_A_1303_02	Instalación de equipos de imagen para sesiones de animación música visual	
IMS_A_1303_03	Mezcla visual para sesiones de animación música visual en vivo	



Código	Denominación	Observaciones
IMS_A_1303_04	Instalación de equipos de luminotecnia para sesiones de animación música visual en vivo	
IMS_A_1303_05	Operaciones de luminotecnia en sesiones de animación música visual en vivo	
IMS_A_1304_01	Ajuste y caracterización de dispositivos de visualización, digitalización y captura de imágenes fijas	
IMS_A_1304_02	Captación de imágenes fotográficas y de vídeo para piezas de animación musical y visual	
IMS_A_1304_03	Tratamiento digital de imágenes fijas de mapa de bits	
IMS_A_1304_04	Fotomontaje y edición de imágenes fijas de mapa de bits	
IMS_A_1304_05	Tratamiento y edición de imágenes vectoriales	
IMS_A_1304_06	Edición de piezas visuales para sesiones de animación música visual	
UF1210 (Plan antiguo)	Gestión del color en el proceso fotográfico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Artes Gráficas
UF1211 (Plan antiguo)	Digitalización y captura de imágenes fotográficas	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Artes Gráficas
UF1212 (Plan antiguo)	Tratamiento digital de imágenes fotográficas	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Artes Gráficas
UF1307 (Plan antiguo)	Revelado de películas fotográficas	
UF1308 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en laboratorios fotográficos.	



Código	Denominación	Observaciones
UF1309 (Plan antiguo)	Colado e impresión fotográfica	
UF1995 (Plan antiguo)	Configuración, ajuste y mantenimiento del equipo para la realización de sesiones de animación musical en vivo	
UF1996 (Plan antiguo)	Animación musical en vivo	
UF1997 (Plan antiguo)	Configuración, ajuste y mantenimiento del equipo para la realización de sesiones de animación visual en vivo	
UF1998 (Plan antiguo)	Animación visual en vivo	



Código	Denominación	Observaciones
IMS_A_0907_01	Configuración y mantenimiento del equipamiento de edición y postproducción de audiovisuales	
IMS_A_0907_02	Realización del montaje y postproducción de productos audiovisuales	
IMS_A_0907_03	Generación de efectos en el montaje y postproducción de audiovisuales	
IMS_A_0907_04	Técnicas y procesos de intercambio de material audiovisual entre plataformas en el montaje y postproducción de audiovisuales	
IMS_A_0907_05	Procesos finales en el montaje y postproducción de audiovisuales	
IMS_A_0907_06	Adecuación del máster a los distintos formatos y tecnologías en el montaje y postproducción de audiovisuales	
IMS_A_1085_01	Definición de las características técnicas de proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1085_02	Definición de modos de trabajo en red y protocolos de comunicación e interacción en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1085_03	Preparación del renderizado de proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1085_04	Realización del renderizado de proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1085_05	Finalización de proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1086_01	Diseño de personajes, escenarios y atrezzo en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1086_02	Desarrollo y concepto visual en proyectos de animación 2d y 3d	



Código	Denominación	Observaciones
IMS_A_1086_03	Elaboración de storyboards y animáticas en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1086_04	Modelado de escenarios, personajes y decorados en proyectos de stop motion	
IMS_A_1086_05	Modelado por ordenador de escenarios, personajes y decorados en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1087_01	Animación, captura en stop motion y pixilación en proyectos de animación	
IMS_A_1087_02	Elaboración de character setup de personajes en proyectos de animación 3d	
IMS_A_1087_03	Animación de fotogramas sobre superficie física o por ordenador en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1087_04	Realización de efectos 3d aplicando las leyes físicas en proyectos de animación	
IMS_A_1087_05	Creación del layout en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1087_06	Colocación y movimiento de cámaras en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1087_07	Captura de movimiento y rotoscopia en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1088_01	Mapeo uv en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1088_02	Técnicas y procesos de aplicación de materiales y texturas en proyectos de animación 2d y 3d	



Código	Denominación	Observaciones
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	
IMS_A_1088_04	Técnicas y procesos de aplicación de color en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1088_05	Iluminación de escenarios en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1088_06	Técnicas y procesos de animación de luces en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1088_07	Iluminación de planos en proyectos de animación 2d y 3d	
IMS_A_1089_01	Determinación de objetivos, sistemas, especificaciones, requisitos y narrativas en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
IMS_A_1089_02	Determinación de arquitecturas tecnológicas de desarrollo en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
IMS_A_1089_03	Planificación y realización del seguimiento de proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
IMS_A_1089_04	Aplicación de sistemas de calidad y evaluación en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
IMS_A_1089_05	Clasificación y organización de fuentes, derechos de autor y sistemas de almacenamiento en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
IMS_A_1090_01	Diseño de la interfaz de navegación y control de proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
IMS_A_1090_02	Elaboración y adaptación de secuencias de módulos de información multimedia en proyectos audiovisuales interactivos	



Código	Denominación	Observaciones
IMS_A_1090_03	Catalogación de fuentes y módulos de información multimedia en proyectos audiovisuales interactivos	
IMS_A_1090_04	Elaboración de elementos interactivos y transiciones en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
IMS_A_1090_05	Generación y sincronización de las secuencias de módulos de información en proyectos audiovisuales multimedia interactivos	
IMS_A_1091_01	Programación de aplicaciones para proyectos multimedia interactivos	
IMS_A_1091_02	Implementación y desarrollo de proyectos multimedia para plataformas multidispositivo	
IMS_A_1091_03	Desarrollo de aplicaciones interactivas de entretenimiento y creación de videojuegos	
IMS_A_1091_04	Implementación de proyectos multimedia interactivos con dispositivos físicos externos	
IMS_A_1091_05	Implementación de entornos de simulación y prueba en proyectos multimedia multidispositivo	
UF0095 (Plan antiguo)	El medio televisivo, equipos y formatos.	
UF0096 (Plan antiguo)	Preproducción en la realización televisiva.	
UF0097 (Plan antiguo)	Grabación de programas de televisión.	
UF0098 (Plan antiguo)	Equipos auxiliares en el control de realización.	
UF0099 (Plan antiguo)	Edición de productos de televisión.	
UF0100 (Plan antiguo)	Elaboración de cintas master.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0356 (Plan antiguo)	Determinación de los recursos de la obra cinematográfica y audiovisual	
UF0357 (Plan antiguo)	Diseño del plan de trabajo para la producción de obras cinematográficas y audiovisuales	
UF0358 (Plan antiguo)	Elaboración de presupuestos para obras cinematográficas y audiovisuales	
UF0359 (Plan antiguo)	Gestión de los recursos humanos para la producción audiovisual	
UF0360 (Plan antiguo)	Gestión de los recursos materiales y técnicos de la producción cinematográfica y audiovisual	
UF0361 (Plan antiguo)	Gestión de los recursos económicos de la producción cinematográfica y audiovisual	
UF0362 (Plan antiguo)	Seguimiento de la producción y postproducción cinematográfica y audiovisual	
UF0363 (Plan antiguo)	Control de la normativa asociada a la producción audiovisual	
UF0364 (Plan antiguo)	Promoción y explotación de la obra cinematográfica y audiovisual	
UF0365 (Plan antiguo)	Determinación de los recursos para la producción de proyectos televisivos	
UF0366 (Plan antiguo)	Elaboración del plan de trabajo para la producción de proyectos televisivos	
UF0367 (Plan antiguo)	Elaboración de presupuestos para proyectos televisivos	
UF0368 (Plan antiguo)	Gestión de recursos técnicos y materiales para la producción en televisión	



Código	Denominación	Observaciones
UF0369 (Plan antiguo)	Gestión de los recursos económicos para la producción en televisión	
UF0370 (Plan antiguo)	Seguimiento del plan de trabajo en la producción televisiva	
UF0371 (Plan antiguo)	Promoción y explotación comercial de los programas de televisión	
UF0659 (Plan antiguo)	Valoración y determinación de los recursos necesarios para la captación y registro de cámara	
UF0660 (Plan antiguo)	Planificación de la captación y registro de cámara	
UF0661 (Plan antiguo)	Recursos de iluminación para proyectos audiovisuales	
UF0662 (Plan antiguo)	Diseño de proyectos de iluminación audiovisual	
UF0663 (Plan antiguo)	Control de la iluminación durante el registro de imágenes en proyectos audiovisuales	
UF0664 (Plan antiguo)	Operaciones con cámara para la captación en cine y vídeo	
UF0665 (Plan antiguo)	Captación para televisión con equipos ligeros	
UF0666 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales en la captación de cámara	
UF0667 (Plan antiguo)	Proyecto cinematográfico o audiovisual	
UF0668 (Plan antiguo)	Previsión de recursos escénicos y humanos	
UF0669 (Plan antiguo)	Plan de rodaje y organización de recursos humanos	
UF0670 (Plan antiguo)	Recursos técnicos y materiales necesarios para el rodaje /grabación	
UF0671 (Plan antiguo)	Organización y control del rodaje/grabación	



Código	Denominación	Observaciones
UF0672 (Plan antiguo)	Organización y control del proceso de postproducción	
UF0785 (Plan antiguo)	Análisis y adaptación del proyecto de iluminación	
UF0786 (Plan antiguo)	Técnicas y estilos de iluminación	
UF0787 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la iluminación de espectáculos en vivo	
UF0788 (Plan antiguo)	Preparación del montaje de los equipos de iluminación de espectáculos	
UF0789 (Plan antiguo)	Operación y mantenimiento de los equipos de iluminación de espectáculos en vivo	
UF0790 (Plan antiguo)	Coordinación del trabajo en la iluminación de espectáculos en vivo.	
UF0791 (Plan antiguo)	Documentación de la iluminación de espectáculos en vivo	
UF0792 (Plan antiguo)	Iluminación de espectáculos teatrales y musicales	
UF0793 (Plan antiguo)	Iluminación de eventos y exhibiciones	
UF0811 (Plan antiguo)	Recursos necesarios para el montaje y la postproducción	
UF0812 (Plan antiguo)	Diseño del plan de trabajo del montaje y la postproducción	
UF0813 (Plan antiguo)	Organización de los materiales necesarios para el montaje o postproducción	
UF0814 (Plan antiguo)	Preparación de los efectos de imagen, grafismo y rotulación	
UF0815 (Plan antiguo)	Realización del montaje y la postproducción	
UF0816 (Plan antiguo)	Valoración de resultados y gestión de materiales del montaje y la postproducción	



Código	Denominación	Observaciones
UF1206 (Plan antiguo)	Escenografía e iluminación en la toma fotográfica	
UF1207 (Plan antiguo)	Captación fotográfica	
UF1208 (Plan antiguo)	Control de calidad de la toma fotográfica	
UF1209 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la producción fotográfica	
UF1245 (Plan antiguo)	Recursos narrativos y técnicos para el desarrollo de productos audiovisuales multimedia	
UF1246 (Plan antiguo)	Tratamiento y edición de fuentes para productos audiovisuales multimedia	
UF1247 (Plan antiguo)	Composición de pantallas y animación de fuentes para proyectos audiovisuales multimedia	
UF1248 (Plan antiguo)	Generación de elementos interactivos en proyectos audiovisuales multimedia	
UF1249 (Plan antiguo)	Programación del proyecto audiovisual multimedia	
UF1403 (Plan antiguo)	Gestión del proceso productivo del laboratorio de imagen	
UF1404 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en laboratorios de imagen	
UF1405 (Plan antiguo)	Gestión de los procesos de digitalización, generación y tratamiento de imágenes digitales	
UF1406 (Plan antiguo)	Gestión de los procesos de revelado de películas fotográficas	
UF1407 (Plan antiguo)	Gestión de los procesos de positivado, impresión y acabado fotográfico por procedimientos automáticos o semiautomáticos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1408 (Plan antiguo)	Gestión de los procesos de positivado, impresión y acabado fotográfico por procedimientos manuales	
UF1409 (Plan antiguo)	Control de calidad en los procesos de positivado e impresión fotográfica	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_3070_01	Recepción de mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
INA_A_3070_02	Etiquetado de mercancías	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
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
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
INA_A_3070_05	Preparación de pedidos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Comercio y Marketing
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
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
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
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
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



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



Familia profesional

Industrias Alimentarias

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
UF0697 (Plan antiguo)	Utilización de equipos y utillaje en la elaboración y tratamiento de productos alimentarios	
UF0698 (Plan antiguo)	Manejo de instalaciones para la elaboración de productos alimentarios	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0024_01	Materias primas y auxiliares en panadería, pastelería y repostería	
INA_A_0024_02	Productos de panadería, bollería, pastelería, confitería y repostería	
INA_A_0024_03	Procesos de elaboración en panadería, bollería, pastelería, confitería y repostería	
INA_A_0024_04	Equipos e instalaciones en panadería, pastelería, repostería y confitería	
INA_A_0024_05	Procesos de conservación de productos de panadería, bollería, pastelería, confitería y repostería	
INA_A_0025_01	Equipos e instalaciones de obrador de panadería	
INA_A_0025_02	Masas fermentables en panadería-bollería	
INA_A_0025_03	Formado en panadería y bollería	
INA_A_0025_04	Fermentación en panadería y bollería	
INA_A_0025_05	Tratamientos térmicos de elaboración en panadería y bollería	
INA_A_0025_06	Rellenos y cubiertas en panadería y bollería	
INA_A_0025_07	Composición de productos en panadería y bollería	
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0026_04	Decoración de diferentes elaboraciones	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
INA_A_0027_01	Elaboración de masas y productos de galletería	
INA_A_0027_02	Elaboración de productos a base de chocolate	
INA_A_0027_03	Elaboración de turrone y mazapanes	
INA_A_0027_04	Elaboración de caramelos, confites y otras golosinas	
INA_A_0027_05	Elaboración de helados artesanales	
INA_A_0027_06	Elaboración de otras especialidades de confitería	
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
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
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
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
INA_A_0028_05	Elaboración de semifríos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
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
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



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0029_01	Organización de la producción en panadería, repostería y confitería	
INA_A_0029_02	Elaboración de productos de panadería, bollería, pastelería, confitería y otras especialidades de obrador	
INA_A_0029_03	Elaboración de productos de panadería, bollería, pastelería, confitería y repostería para colectivos especiales	
INA_A_0029_04	Decoración de productos de obrador	
INA_A_0029_05	Envasado y embalaje de productos de obrador	
INA_A_0029_06	Ubicación de productos de obrador en el almacén y en el puesto de venta	
INA_A_0030_01	Aprovisionamiento en la industria alimentaria	
INA_A_0030_02	Recepción de materias primas y auxiliares en la industria alimentaria	
INA_A_0030_03	Almacenamiento de mercancías en la industria alimentaria	
INA_A_0030_04	Expedición de pedidos en la industria alimentaria	
INA_A_0030_05	Aplicaciones informáticas para el control de almacén en la industria alimentaria	
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
INA_A_0032_01	Fijación de precios de los productos de panadería y pastelería	
INA_A_0032_02	Escaparatismo y exposición de productos elaborados de panadería y pastelería	
INA_A_0032_03	Operación de venta de productos de panadería y pastelería	
INA_A_0032_04	Atención al cliente en establecimientos de panadería y pastelería	
INA_A_0032_05	Quejas y reclamaciones en establecimientos de panadería y pastelería	
INA_A_0317_01	Recepción de la aceituna	
INA_A_0317_02	Molturación y batido para la elaboración de la pasta de aceitunas	
INA_A_0317_03	Extracción del aceite de oliva	
INA_A_0317_04	Separación de impurezas del aceite de oliva	
INA_A_0317_05	Tratamiento de subproductos de la extracción de aceite de oliva	
INA_A_0318_01	Operaciones de prefermentación en la elaboración de vinos	
INA_A_0318_02	Fermentación alcohólica en la elaboración de vinos	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0318_03	Fermentación maloláctica en la elaboración de vinos	
INA_A_0318_04	Estabilización de vinos	
INA_A_0318_05	Acabado y crianza de vinos	
INA_A_0318_06	Elaboración de vinos espumosos, dulces, licorosos, generosos y otros	
INA_A_0319_01	Refinado de aceites de oliva y orujo	
INA_A_0319_02	Almacenamiento de aceites de oliva y orujo	
INA_A_0319_03	Caracterización de aceites de oliva atendiendo a su calidad	
INA_A_0319_04	Filtración de aceites de oliva	
INA_A_0319_05	Envasado de aceites de oliva	
INA_A_0320_01	Recepción de materias primas para la elaboración de bebidas alcohólicas no vinícolas y vinagre	
INA_A_0320_02	Elaboración de destilados	
INA_A_0320_03	Elaboración de vinagre y sidra	
INA_A_0320_04	Elaboración de bebidas espirituosas	
INA_A_0320_05	Elaboración de productos vitivinícolas aromatizados	
INA_A_0320_06	Elaboración de cerveza	
INA_A_0320_07	Envasado de vinos, otras bebidas alcohólicas y vinagre	
UF0290 (Plan antiguo)	Almacenaje y operaciones auxiliares en panadería-bollería.	
UF0291 (Plan antiguo)	Elaboración de productos de panadería.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0292 (Plan antiguo)	Elaboración de productos de bollería.	
UF0293 (Plan antiguo)	Elaboraciones complementarias en panadería y bollería	
UF0294 (Plan antiguo)	Decoración de los productos de panadería y bollería	
UF0295 (Plan antiguo)	Envasado y presentación de productos de panadería y bollería	
UF0352 (Plan antiguo)	Acondicionamiento de la carne para su comercialización	
UF0353 (Plan antiguo)	Acondicionamiento de la carne para su uso industrial	
UF0354 (Plan antiguo)	Elaboración de curados y salazones cárnicos	
UF0355 (Plan antiguo)	Elaboración de conservas y cocinados cárnicos	
UF0693 (Plan antiguo)	Sacrificio de animales	
UF0694 (Plan antiguo)	Faenado de animales	
UF0695 (Plan antiguo)	Manipulación de alimentos, seguridad y protección ambiental en mataderos	
UF0696 (Plan antiguo)	Tecnología de la carne	
UF0931 (Plan antiguo)	Materias primas en la elaboración de vinos y sidras.	
UF0932 (Plan antiguo)	Instalaciones y materiales de bodega	
UF0933 (Plan antiguo)	Procesos fermentativos	
UF0934 (Plan antiguo)	Estabilización y crianza	
UF1052 (Plan antiguo)	Elaboración de masas y pastas de pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
UF1053 (Plan antiguo)	Elaboraciones complementarias en pastelería-repostería	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo



Código	Denominación	Observaciones
UF1054 (Plan antiguo)	Elaboración de chocolate y derivados, turrone, mazapanes y golosinas	
UF1055 (Plan antiguo)	Elaboración de galletas, helados artesanos y especialidades diversas	
UF1084 (Plan antiguo)	Obtención de aceites de oliva vírgenes	
UF1085 (Plan antiguo)	Obtención de aceites de oliva refinados	
UF1086 (Plan antiguo)	Obtención de aceites de orujo de oliva.	
UF1087 (Plan antiguo)	Obtención de aceites de semillas y de otras materias grasas	
UF1088 (Plan antiguo)	Obtención de harinas y tortas oleaginosas	
UF1176 (Plan antiguo)	Suministro de remolacha a fábrica, molienda, extracción del jugo de difusión y depuración de jugos	
UF1177 (Plan antiguo)	Evaporación, cristalización y centrifugación de masa cocida y ensilado de azúcar	
UF1178 (Plan antiguo)	Recepción y almacenamiento de la leche y otras materias primas	
UF1179 (Plan antiguo)	Tratamientos previos de la leche	
UF1180 (Plan antiguo)	Procesos básicos de elaboración de quesos	
UF1181 (Plan antiguo)	Maduración y envasado de quesos.	
UF1222 (Plan antiguo)	Tecnología de pescados	
UF1223 (Plan antiguo)	Acondicionado del pescado y marisco	
UF1224 (Plan antiguo)	Elaboración de conservas de pescado y mariscos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1225 (Plan antiguo)	Elaboración de semiconservas, salazones, secados, ahumados y escabeches	
UF1226 (Plan antiguo)	Elaboración de congelados de productos de la pesca	
UF1227 (Plan antiguo)	Elaboración de masas, pastas, precocinados y cocinados de pescado	
UF1277 (Plan antiguo)	Elaboración de productos vegetales	
UF1278 (Plan antiguo)	Control de procesos y seguridad e higiene	
UF1279 (Plan antiguo)	Mantenimiento y seguridad de maquinaria y equipos de tratamientos finales de conservación	
UF1280 (Plan antiguo)	Tratamientos finales de conservación	
UF1281 (Plan antiguo)	Elaboración de leches para el consumo	
UF1282 (Plan antiguo)	Elaboración de mantequilla	
UF1283 (Plan antiguo)	Elaboración de helados	
UF1284 (Plan antiguo)	Yogures, leches fermentadas y pastas untables	
UF1285 (Plan antiguo)	Postres lácteos	
UF1532 (Plan antiguo)	Fabricación de alimentos húmedos para animales	
UF1533 (Plan antiguo)	Acondicionamiento final y envasado de alimentos húmedos para animales	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0077_01	Ubicación de viñedos	
INA_A_0077_02	Planificación de la plantación de viñedos	
INA_A_0077_03	Sistema de conducción de viñedos	
INA_A_0077_04	Labores de cultivo en viñedos	
INA_A_0077_05	Tratamientos fitosanitarios de viñedos	
INA_A_0077_06	Control de la madurez de la uva	
INA_A_0078_01	Organización de la vendimia	
INA_A_0078_02	Organización de equipos e instalaciones de vinificación	
INA_A_0078_03	Control de las operaciones prefermentativas	
INA_A_0078_04	Desarrollo de la fermentación alcohólica y la maceración	
INA_A_0078_05	Supervisión del descube y del prensado	
INA_A_0078_06	Desarrollo de la fermentación maloláctica	
INA_A_0078_07	Organización de la limpieza y desinfección de equipos e instalaciones de vinificación	
INA_A_0080_01	Planificación de la estabilización de vinos	
INA_A_0080_02	Organización de la clarificación del vino	
INA_A_0080_03	Supervisión de la filtración del vino	
INA_A_0080_04	Control de la estabilización tartárica y del acondicionamiento final de vinos	
INA_A_0080_05	Control de la crianza de vinos	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0080_06	Organización del envasado de mostos y vinos	
INA_A_0080_07	Elaboración de vinos espumosos, dulces, licorosos, generosos y otros	
INA_A_0081_01	Organización del laboratorio enológico	
INA_A_0081_02	Parámetros físico-químicos de calidad de vinos y otras bebidas alcohólicas	
INA_A_0081_03	Técnicas analíticas instrumentales en el análisis de vinos y otras bebidas alcohólicas	
INA_A_0081_04	Análisis microbiológico de vinos y otras bebidas alcohólicas	
INA_A_0081_05	Boletines de análisis de vinos y otras bebidas alcohólicas	
INA_A_0082_01	Subproductos de la industria vinícola	
INA_A_0082_02	Control de la destilación vínica	
INA_A_0082_03	Procesos de elaboración de vinagres	
INA_A_0082_04	Control de la elaboración de bebidas espirituosas	
INA_A_0082_05	Control de la elaboración de productos vitivinícolas aromatizados	
INA_A_0083_01	Materiales e instalaciones para el análisis sensorial de vinos y otras bebidas alcohólicas	
INA_A_0083_02	Características sensoriales de vinos y otras bebidas alcohólicas	
INA_A_0083_03	Cata de vinos y otras bebidas alcohólicas	
INA_A_0083_04	Características sensoriales de las variedades geográficas de vinos y otras bebidas alcohólicas	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0083_05	Aspectos socioculturales del vino	
INA_A_0084_01	Aprovisionamiento en la industria alimentaria	
INA_A_0084_02	Recepción, expedición y almacenamiento en la industria alimentaria	
INA_A_0084_03	Comercialización de materias primas, auxiliares y productos elaborados de la industria alimentaria	
INA_A_0084_04	Promoción y publicidad de productos alimentarios	
INA_A_0084_05	Tecnologías de la información y comunicación en la gestión logística y comercial en la industria alimentaria	
INA_A_0085_01	Normativa vitivinícola, de otras bebidas alcohólicas y del vinagre	
INA_A_0085_02	Documentación específica del sector vitivinícola y de otras bebidas alcohólicas	
INA_A_0085_03	Control de buenas prácticas higiénicas y de manipulación de los alimentos en el sector vitivinícola y de otras bebidas alcohólicas	
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	
INA_A_0085_05	Aplicación de estándares voluntarios de gestión de la seguridad alimentaria	
INA_A_0086_01	Sistemas de gestión de la calidad en la industria alimentaria	
INA_A_0086_02	Registros de calidad en la industria alimentaria	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0086_03	Impacto y control medioambiental en la industria alimentaria	
INA_A_0086_04	Aprovechamiento eficiente de recursos en la industria alimentaria	
INA_A_0086_05	Sistemas de gestión ambiental en la industria alimentaria	
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
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
INA_A_0191_03	Caracterización de instalaciones hidráulicas y neumáticas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
INA_A_0191_04	Caracterización de máquinas eléctricas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
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
INA_A_0462_01	Descripción de los procesos de elaboración en la industria cárnica	
INA_A_0462_02	Descripción de los procesos de elaboración en la industria de la pesca y la acuicultura	
INA_A_0462_03	Descripción de los procesos de elaboración en la industria láctea	
INA_A_0462_04	Descripción de los procesos de elaboración en la industria de las conservas y/o jugos vegetales	
INA_A_0462_05	Descripción de los procesos de elaboración en la industria de cereales y dulces	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0462_06	Descripción de los procesos de elaboración en otros sectores de la industria alimentaria	
INA_A_0464_01	Organización del laboratorio de análisis físico y químico de alimentos	
INA_A_0464_02	Muestreo para el control de alimentos	
INA_A_0464_03	Métodos físicos y químicos de control de calidad de alimentos	
INA_A_0464_04	Técnicas instrumentales aplicadas al control de calidad de alimentos	
INA_A_0464_05	Elaboración de informes en el control de calidad de alimentos	
INA_A_0465_01	Gestión del acondicionado y transformación de materias primas	
INA_A_0465_02	Supervisión de tratamientos de conservación de alimentos por calor	
INA_A_0465_03	Aplicación de tratamientos de conservación de alimentos por frío	
INA_A_0465_04	Supervisión de los tratamientos de secado y concentración en los alimentos	
INA_A_0465_05	Acondicionado, preparación, transformación y conservación en la elaboración de alimentos	
INA_A_0465_06	Organización del envasado y embalaje de productos elaborados	
INA_A_0466_01	Programación de la producción en la industria alimentaria	
INA_A_0466_02	Coordinación de grupos de trabajo en la industria alimentaria	
INA_A_0466_03	Control de la producción en la industria alimentaria	



Código	Denominación	Observaciones
INA_A_0466_04	Costes de producción en la industria alimentaria	
INA_A_0467_01	Organización del laboratorio de microbiología de alimentos	
INA_A_0467_02	Métodos microbiológicos para el control de calidad de alimentos	
INA_A_0467_03	Espacios y materiales en el análisis sensorial de alimentos	
INA_A_0467_04	Evaluación sensorial de alimentos	
INA_A_0468_01	Conceptos básicos de nutrición humana	
INA_A_0468_02	Productos alimenticios destinados a colectivos específicos	
INA_A_0468_03	Gestión de buenas prácticas higiénicas y de manipulación de alimentos	
INA_A_0468_04	Gestión del plan de prerequisites en la industria alimentaria	
INA_A_0468_05	Gestión de sistemas de autocontrol en la industria alimentaria	
INA_A_0469_01	Sistemas de control de procesos en la industria alimentaria	
INA_A_0469_02	Desarrollo y control de los procesos de elaboración en la industria láctea	
INA_A_0469_03	Desarrollo y control de los procesos de elaboración en la industria cárnica	
INA_A_0469_04	Desarrollo y control de los procesos de elaboración de productos vegetales	
INA_A_0469_05	Desarrollo y control de los procesos de elaboración en la industria de la pesca	



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



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



Código	Denominación	Observaciones
UF0492 (Plan antiguo)	Limpieza en fábricas de piedra natural y plantas de beneficio de minerales y rocas	
UF0493 (Plan antiguo)	Almacenaje de consumibles y productos en fábricas de piedra natural y tratamiento y beneficio de minerales y rocas	
UF1140 (Plan antiguo)	Preparación de materiales y operaciones básicas de montaje y mantenimiento de equipos fijos e instalaciones en excavaciones y plantas	
UF1141 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de instalaciones en excavaciones y plantas	
UF1142 (Plan antiguo)	Preparación de materiales y operaciones auxiliares de montaje de equipos y maquinaria en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	
UF1143 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de mantenimiento de equipos y maquinaria en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	



Código	Denominación	Observaciones
IEX_A_0847_01	Preparación del transporte y ubicación del equipo de perforación	
IEX_A_0847_02	Instalación del equipo de perforación	
IEX_A_0847_03	Aplicación de las técnicas de perforación del sondeo	
IEX_A_0847_04	Realización de las operaciones de recuperación o rectificación durante la perforación	
IEX_A_0847_05	Realización del mantenimiento de primer nivel de la maquinaria de sondeo	
IEX_A_0847_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de realización de sondeos	
IEX_A_0850_01	Identificación y toma de muestras de suelos y rocas para su análisis	
IEX_A_0850_02	Toma de muestras en sondeos a destroza por rotoperCUSión	
IEX_A_0850_03	Extracción de testigos continuos en sondeos a rotación	
IEX_A_0850_04	Realización de ensayos de penetración, presiométricos y dilatométricos	
IEX_A_0850_05	Realización del ensayo vane test o de molinete y placa de carga	
IEX_A_0850_06	Realización de medidas de permeabilidad in situ	
IEX_A_0850_07	Medición de la longitud, desviaciones, nivel piezométrico y variaciones tensionales en sondeos	
IEX_A_0850_08	Realización de ensayos de laboratorio de suelos y rocas	
IEX_A_0850_09	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en trabajos geotécnicos	



Código	Denominación	Observaciones
IEX_A_0881_01	Realización de las operaciones de verificación del frente	
IEX_A_0881_02	Perforación de barrenos con equipos manuales	
IEX_A_0881_03	Perforación con equipos con martillo en cabeza o en fondo	
IEX_A_0881_04	Perforación de barrenos con jumbo	
IEX_A_0881_05	Perforación de barrenos con perforadores rotativas, neumáticas o electrohidráulicas	
IEX_A_0881_06	Realización del mantenimiento de primer nivel de la maquinaria de perforación	
IEX_A_0881_07	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de perforaciones	
IEX_A_0887_01	Recepción y almacenamiento del bloque de piedra	
IEX_A_0887_02	Realización del precorte y corte primario de la piedra	
IEX_A_0887_03	Realización del corte secundario de la piedra	
IEX_A_0887_04	Clasificación de los productos resultantes del corte de la piedra	
IEX_A_0887_05	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de corte de bloques de piedra	
IEX_A_0888_01	Pulimento de la piedra natural	
IEX_A_0888_02	Aplicación de tratamientos superficiales de carácter físico a la piedra natural	
IEX_A_0888_03	Realización de tratamientos químicos de la piedra natural	
IEX_A_0888_04	Clasificación y etiquetado de los productos de piedra natural para su almacenaje	



Código	Denominación	Observaciones
IEX_A_0888_05	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de tratamientos superficiales de la piedra natural	
IEX_A_0889_01	Corte de tableros y gruesos espesores de piedra	
IEX_A_0889_02	Realización de piezas estándar y en serie de piedra natural	
IEX_A_0889_03	Realización de piezas singulares y a medida de piedra natural	
IEX_A_0889_04	Labrado y exfoliado de piezas de pizarra	
IEX_A_0889_05	Elaboración y conformado de aglomerados y compactos de piedra	
IEX_A_0889_06	Clasificación y etiquetado de las piezas elaboradas de piedra para su almacenaje	
IEX_A_0889_07	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la elaboración de piezas de piedra	
IEX_A_0890_01	Caracterización de los documentos y representaciones de los proyectos de obras de piedra natural	
IEX_A_0890_02	Elaboración de croquis de elementos y obras de piedra natural	
IEX_A_0890_03	Representación gráfica de elementos y obras de piedra natural	
IEX_A_0890_04	Realización de plantillas para obras de piedra natural	
IEX_A_0890_05	Representación en tres dimensiones de elementos y obras de piedra natural	
IEX_A_0891_01	Medición de las partidas de obra con elementos de piedra natural	



Código	Denominación	Observaciones
IEX_A_0891_02	Análisis de costes de equipos, materiales y mano de obra en trabajos con piedra natural	
IEX_A_0891_03	Cálculo de precios de los productos y trabajos de piedra natural	
IEX_A_0891_04	Elaboración de presupuestos de obras de piedra natural	
IEX_A_0891_05	Configuración de mediciones y presupuestos en obras de piedra natural	
IEX_A_0891_06	Realización del proceso de venta de obras de piedra natural	
IEX_A_0892_01	Clasificación de las rocas	
IEX_A_0892_02	Caracterización y aplicación de las técnicas de extracción de piedra natural	
IEX_A_0892_03	Realización del corte de bloques de piedra natural	
IEX_A_0892_04	Realización de las perforaciones para el arranque de bloques de piedra natural	
IEX_A_0892_05	Conformado del bloque de piedra natural	
IEX_A_0893_01	Selección y replanteo de bloques para trabajos con piedra natural	
IEX_A_0893_02	Desbaste y corte de la piedra natural	
IEX_A_0893_03	Talla de piezas de piedra natural	
IEX_A_0893_04	Montaje de conjuntos y obras de artesanía de piedra natural	
IEX_A_0893_05	Realización de los trabajos de acabado en piedra natural	
IEX_A_0893_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de talla y montaje de piedra natural	



Código	Denominación	Observaciones
IEX_A_0894_01	Identificación de las alteraciones y procesos de deterioro de la piedra natural	
IEX_A_0894_02	Limpieza de obras de piedra natural	
IEX_A_0894_03	Elaboración y aplicación de morteros y consolidantes en restauración de obras de piedra natural	
IEX_A_0894_04	Reposición de piezas y elementos de piedra natural	
IEX_A_0894_05	Aplicación de tratamientos de protección a elementos en piedra natural	
IEX_A_0894_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de restauración de piedra natural	
IEX_A_0896_01	Replanteo y acondicionamiento de la obra en piedra natural	
IEX_A_0896_02	Levantamiento de fábricas de piedra natural	
IEX_A_0896_03	Construcción de arcos y otros remates con mampostería y sillería	
IEX_A_0896_04	Colocación y montaje de elementos singulares en piedra natural	
IEX_A_0896_05	Montaje de fachadas transventiladas de piedra natural	
IEX_A_0896_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de colocación de piedra natural	
IEX_A_1031_01	Preparación de los equipos, máquinas, herramientas y accesorios de voladura	
IEX_A_1031_02	Manipulación de explosivos industriales y sistemas de iniciación simulados y accesorios de voladura	



Código	Denominación	Observaciones
IEX_A_1031_03	Carga de las voladuras simuladas a cielo abierto y subterráneas	
IEX_A_1031_04	Realización de forma simulada de voladuras a cielo abierto y subterráneas	
IEX_A_1031_05	Destrucción de explosivos industriales y sistemas de iniciación simulados	
IEX_A_1031_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la realización de voladuras	
IEX_A_1077_01	Proyección de hormigones	
IEX_A_1077_02	Realización del sostenimiento con cuadros o cerchas	
IEX_A_1077_03	Realización del sostenimiento con bulones, anclajes y micropilotes	
IEX_A_1077_04	Aplicación de las técnicas de estaja y levantamiento de hundimientos en galerías y túneles	
IEX_A_1077_05	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en operaciones de sostenimiento	
IEX_A_1078_01	Acondicionamiento del talud	
IEX_A_1078_02	Modificación de la geometría del talud y drenaje	
IEX_A_1078_03	Refuerzo del talud con elementos resistentes	
IEX_A_1078_04	Consolidación del talud con correcciones superficiales	
IEX_A_1078_05	Prevención de riesgos laborales y de proyección ambiental en las operaciones de estabilización de taludes	
IEX_A_1079_01	Caracterización de los procesos de excavación mecanizada	



Código	Denominación	Observaciones
IEX_A_1079_02	Preparación de las máquinas de ataque puntual	
IEX_A_1079_03	Arranque y carga de material con minador	
IEX_A_1079_04	Realización de los nichos de ubicación de rozadoras y cepillos y preparación de la maquinaria	
IEX_A_1079_05	Manejo de la maquinaria de arranque	
IEX_A_1079_06	Realización del mantenimiento de primer nivel de la maquinaria de excavación con arranque selectivo	
IEX_A_1079_07	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en operaciones de excavaciones con arranque selectivo	
IEX_A_1080_01	Manejo y carga con pala cargadora	
IEX_A_1080_02	Operaciones con escrapper	
IEX_A_1080_03	Transporte de materiales mediante sistemas de transporte continuos	
IEX_A_1080_04	Manejo y transporte de material con dumper o volquete	
IEX_A_1080_05	Realización del mantenimiento de primer nivel de la maquinaria de carga y transporte	
IEX_A_1080_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones de carga y transporte en excavaciones	
UF0477 (Plan antiguo)	Recepción y almacenamiento del bloque de piedra natural.	
UF0478 (Plan antiguo)	Manejo de maquinaria de corte de bloques de piedra.	
UF0479 (Plan antiguo)	Control de calidad del producto semielaborado.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0480 (Plan antiguo)	Apomazado y pulido de piedra natural.	
UF0481 (Plan antiguo)	Abujardado, flameado y otros tratamientos físicos superficiales de la piedra natural.	
UF0482 (Plan antiguo)	Procesos y tratamientos químicos y clasificación de los productos de piedra natural	
UF0483 (Plan antiguo)	Replanteo y clasificación de los productos finales de piedra natural.	
UF0484 (Plan antiguo)	Elaboración de productos finales de piedra natural: técnicas y procesos operativos.	
UF0485 (Plan antiguo)	Labrado y conformado de pizarra.	
UF0486 (Plan antiguo)	Corte de bloques primarios de piedra natural con máquinas de corte de hilo diamantado y otros equipos de corte mecánico	
UF0487 (Plan antiguo)	Corte de bloques primarios de piedra natural con rozadoras de brazo y cortadoras de disco	
UF0488 (Plan antiguo)	Perforación y abatimiento de bloques primarios de piedra natural	
UF0489 (Plan antiguo)	Corte del bloque primario para la obtención del bloque secundario	
UF0490 (Plan antiguo)	Subdivisión del bloque secundario para la obtención de bloques comerciales y productos derivados	
UF0491 (Plan antiguo)	Clasificación, medición y marcado de bloques de piedra natural	
UF0620 (Plan antiguo)	Elementos y mecanismos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento



Código	Denominación	Observaciones
UF0621 (Plan antiguo)	Montaje de elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
UF0622 (Plan antiguo)	Diagnóstico de averías en elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
UF0623 (Plan antiguo)	Reparación de elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Instalación y Mantenimiento
UF0752 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en perforación de sondeos.	
UF0753 (Plan antiguo)	Preparación del área de trabajo	
UF0754 (Plan antiguo)	Preparación de los equipos de sondeo	
UF0755 (Plan antiguo)	Emplazamiento de los equipos de sondeo	
UF0756 (Plan antiguo)	Perforación de sondeos	
UF0757 (Plan antiguo)	Estabilización de sondeos y operaciones auxiliares	
UF0758 (Plan antiguo)	Mantenimiento de los equipos de perforación y finalización del sondeo	
UF0759 (Plan antiguo)	Toma de muestras del sondeo	
UF0760 (Plan antiguo)	Ensayos geotécnicos y geofísicos	
UF0761 (Plan antiguo)	Ensayos hidrogeológicos, direccionales y tensionales en el sondeo	
UF0762 (Plan antiguo)	Operaciones en planta de tratamiento de minerales.	
UF0763 (Plan antiguo)	Control de flujo de materiales en planta de tratamiento de minerales	



Código	Denominación	Observaciones
UF0764 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos y gestión medioambiental de tratamiento y beneficio de minerales	
UF0765 (Plan antiguo)	Operaciones de trituración, molienda y micronizado de minerales	
UF0766 (Plan antiguo)	Control de maquinaria de transporte continuo	
UF0767 (Plan antiguo)	Sistemas de clasificación por tamaños de minerales	
UF0768 (Plan antiguo)	Métodos de concentración de minerales	
UF0769 (Plan antiguo)	Espesado, filtrado y secado de pulpas	
UF0770 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales en excavación subterránea con explosivos	
UF0771 (Plan antiguo)	Operaciones con el equipo de perforación manual	
UF0772 (Plan antiguo)	Perforación con jumbo	
UF0773 (Plan antiguo)	Operaciones con perforadoras rotativas neumáticas o electrohidráulicas	
UF0774 (Plan antiguo)	Voladuras subterráneas	
UF0775 (Plan antiguo)	Sostenimiento con cuadros o cerchas metálicas	
UF0776 (Plan antiguo)	Sostenimiento con diferentes tipos de bulones	
UF0777 (Plan antiguo)	Técnicas de estaja y levantamiento de hundimientos	
UF0778 (Plan antiguo)	Preparación y proyección de hormigones	
UF0779 (Plan antiguo)	Transporte sobre vía en excavaciones subterráneas	
UF0780 (Plan antiguo)	Seguridad en el transporte sobre vía.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0781 (Plan antiguo)	Transportadores continuos, cintas transportadoras y transportadores blindados.	
UF0782 (Plan antiguo)	Seguridad en el transporte con medios continuos	
UF0783 (Plan antiguo)	Transporte vertical	
UF0784 (Plan antiguo)	Transporte por plano inclinado.	
UF1058 (Plan antiguo)	Bocetos y planos de obras de artesanía	
UF1059 (Plan antiguo)	Realización de plantillas y modelos	
UF1060 (Plan antiguo)	Realización de presupuestos de obras de artesanía	
UF1061 (Plan antiguo)	Talla de obras en piedra natural.	
UF1062 (Plan antiguo)	Acabados superficiales de obras en piedra natural	
UF1063 (Plan antiguo)	Montaje, embalaje y transporte de obras de artesanía	
UF1064 (Plan antiguo)	Procesos de deterioro y tratamiento de restauración de obras en piedra natural.	
UF1065 (Plan antiguo)	Limpieza y tratamientos de protección de obras de piedra natural	
UF1066 (Plan antiguo)	Reposición y reintegración para la restauración de obras de piedra natural	
UF1108 (Plan antiguo)	Preparación de los trabajos y replanteo de obras de mampostería, sillería y perpiaño	
UF1109 (Plan antiguo)	Ajuste y colocación en obra de mampostería, sillería y perpiaño	
UF1110 (Plan antiguo)	Acabados y remates finales en obra de mampostería, sillería y perpiaño	



Código	Denominación	Observaciones
UF1111 (Plan antiguo)	Preparación de los trabajos y replanteo de elementos singulares de piedra natural.	
UF1112 (Plan antiguo)	Colocación en obra de elementos singulares de piedra natural	
UF1113 (Plan antiguo)	Ajuste y acabados en obra de elementos singulares de piedra natural	
UF1114 (Plan antiguo)	Preparación de los trabajos y replanteo de fachadas transventiladas	
UF1115 (Plan antiguo)	Montaje de anclajes y subestructura portante para fachadas transventiladas	
UF1116 (Plan antiguo)	Montaje de revestimientos de fachadas transventiladas	
UF1117 (Plan antiguo)	Trabajos singulares y de remate en fachadas transventiladas	
UF1144 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de equipos semimóviles de excavación, corte y perforación.	
UF1145 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de equipos de extracción y elementos de sostenimiento	
UF1146 (Plan antiguo)	Preparación y fundamentos de la perforación a cielo abierto.	
UF1147 (Plan antiguo)	Perforación manual a cielo abierto	
UF1148 (Plan antiguo)	Posicionamiento y perforación mecánica a cielo abierto	
UF1149 (Plan antiguo)	Mantenimiento de equipos de perforación a cielo abierto	
UF1565 (Plan antiguo)	Preparación del minador, equipos de protección y útiles necesarios para la excavación mecanizada con minador	
UF1566 (Plan antiguo)	Posicionamiento, puesta a punto y manejo de minadores para el arranque y carga de material	



Código	Denominación	Observaciones
UF1567 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de primer nivel del minador	
UF1568 (Plan antiguo)	Preparación de la rozadora o el cepillo, equipos de protección, útiles y tareas previas al arranque del mineral	
UF1569 (Plan antiguo)	Manejo de rozadoras o cepillos en labores de arranque, y colocación y manejo de equipos de sostenimiento de tajo	
UF1570 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de primer nivel de la rozadora o el cepillo	
UF1571 (Plan antiguo)	Preparación de la pala cargadora de interior y operaciones de transporte, carga y descarga del mineral arrancado.	
UF1572 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de primer nivel de la pala cargadora de interior	
UF1573 (Plan antiguo)	Realización de la carga con escráper	
UF1574 (Plan antiguo)	Preparación de la microtuneladora, equipos de protección y útiles necesarios para una excavación eficaz y segura	
UF1575 (Plan antiguo)	Realización de conductos subterráneos de pequeña sección mediante la utilización de microtuneladoras	
UF1576 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de la microtuneladora	



Código	Denominación	Observaciones
UF0306 (Plan antiguo)	Análisis de datos y representación de planos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Edificación y Obra Civil
UF0307 (Plan antiguo)	Representación gráfica y maquetismo	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Edificación y Obra Civil
UF0308 (Plan antiguo)	Reproducción y archivo de documentos	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Edificación y Obra Civil
UF0741 (Plan antiguo)	Interpretación de proyectos de piedra natural	
UF0742 (Plan antiguo)	Propuesta de elementos y conjuntos de piedra natural	
UF0743 (Plan antiguo)	Representación gráfica de diseño de elementos de piedra natural	
UF0744 (Plan antiguo)	Viabilidad técnica de proyectos en piedra natural	
UF0745 (Plan antiguo)	Presupuestos de proyectos en piedra natural	
UF0746 (Plan antiguo)	Interpretación y desarrollo de la documentación técnica para la elaboración de elementos de piedra natural	
UF0747 (Plan antiguo)	Organización de la fabricación de elementos de piedra natural	
UF0748 (Plan antiguo)	Control de la producción de elementos de piedra natural	
UF0749 (Plan antiguo)	Organización y supervisión de los recursos materiales para la colocación de piedra natural	
UF0750 (Plan antiguo)	Organización y supervisión de los recursos humanos para la colocación de piedra natural	
UF0751 (Plan antiguo)	Control de calidad de los trabajos de colocación de la piedra natural	



Código	Denominación	Observaciones
UF1067 (Plan antiguo)	Identificación de daños en obras de piedra natural.	
UF1068 (Plan antiguo)	Elaboración de informes de daños en obras de piedra natural	
UF1069 (Plan antiguo)	Elaboración de propuestas de restauración de la piedra natural	
UF1070 (Plan antiguo)	Propuesta y desarrollo de proyectos de restauración de obras y conjuntos en piedra natural	
UF1071 (Plan antiguo)	Elaboración de presupuestos de proyectos de restauración de obras de piedra natural	
UF1072 (Plan antiguo)	Desarrollo de los planes de calidad, seguridad y medioambiente en obras de restauración de piedra natural	
UF1073 (Plan antiguo)	Organización y supervisión de obras de restauración en piedra natural	
UF1074 (Plan antiguo)	Normas de seguridad, medioambiente y calidad en obras de restauración de piedra natural	
UF1577 (Plan antiguo)	Operaciones previas y equipos de protección necesarios en los trabajos con tuneladora de suelos	
UF1578 (Plan antiguo)	Operaciones de puesta en marcha y protocolos de la tuneladora de suelos	
UF1579 (Plan antiguo)	Operaciones de excavación y sostenimiento con tuneladora de suelos	
UF1580 (Plan antiguo)	Operaciones previas y equipos de protección necesarios en los trabajos con tuneladora de rocas.	
UF1581 (Plan antiguo)	Operaciones de puesta en marcha y protocolos de la tuneladora de rocas.	



Familia profesional

Industrias Extractivas

/ Nivel 3

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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
IFC_A_3029_01	Selección de componentes y herramientas para el montaje de sistemas microinformáticos	
IFC_A_3029_02	Ensamblaje de componentes hardware en un equipo microinformático	
IFC_A_3029_03	Instalación de sistemas operativos monopuesto	
IFC_A_3029_04	Comprobación de la funcionalidad de los componentes informáticos instalados	
IFC_A_3029_05	Realización de tareas de mantenimiento básico en equipos informáticos	
IFC_A_3029_06	Almacenamiento de equipos, componentes y consumibles informáticos	
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
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
IFC_A_3030_03	Utilización de aplicaciones ofimáticas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Administración y Gestión



Código	Denominación	Observaciones
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
UF0465 (Plan antiguo)	Montaje de componentes y periféricos microinformáticos	
UF0466 (Plan antiguo)	Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0221_01	Selección de componentes de un equipo microinformático	
IFC_A_0221_02	Ensamblaje de un equipo microinformático	
IFC_A_0221_03	Medición de parámetros eléctricos	
IFC_A_0221_04	Mantenimiento de equipos microinformáticos	
IFC_A_0221_05	Instalación de software en equipos microinformáticos	
IFC_A_0221_06	Nuevas tendencias en el ensamblaje de equipos microinformáticos	
IFC_A_0221_07	Mantenimiento de periféricos	
IFC_A_0221_08	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
IFC_A_0222_01	Caracterización de sistemas de archivo	
IFC_A_0222_02	Instalación de sistemas operativos	
IFC_A_0222_03	Configuración de sistemas operativos	
IFC_A_0222_04	Administración de sistemas operativos	
IFC_A_0222_05	Creación de máquinas virtuales	
IFC_A_0223_01	Instalación y actualización de aplicaciones ofimáticas	
IFC_A_0223_02	Elaboración de documentos de texto	
IFC_A_0223_03	Elaboración de hojas de cálculo	
IFC_A_0223_04	Elaboración de bases de datos ofimáticas	
IFC_A_0223_05	Manipulación de imágenes digitales	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0223_06	Manipulación de vídeo digital	
IFC_A_0223_07	Elaboración de presentaciones digitales	
IFC_A_0223_08	Gestión del correo electrónico	
IFC_A_0223_09	Elaboración de manuales y formación al usuario	
IFC_A_0225_01	Caracterización de redes locales	
IFC_A_0225_02	Despliegue de cableado en una red local	
IFC_A_0225_03	Interconexión de equipos en red	
IFC_A_0225_04	Instalación de equipos en red	
IFC_A_0225_05	Mantenimiento y resolución de incidencias en una red local	
IFC_A_0225_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
IFC_A_0226_01	Aplicación de medidas de seguridad pasiva	
IFC_A_0226_02	Gestión de dispositivos de almacenamiento	
IFC_A_0226_03	Aplicación de medidas de seguridad activa	
IFC_A_0226_04	Aseguramiento de la privacidad	
IFC_A_0226_05	Normativa sobre seguridad y protección de datos	
IFC_A_0227_01	Instalación de servicios de configuración dinámica	
IFC_A_0227_02	Instalación de servicios de resolución de nombres	
IFC_A_0227_03	Instalación de servicios de transferencias de ficheros	
IFC_A_0227_04	Gestión de servidores de correo electrónico	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0227_05	Gestión de servidores web	
IFC_A_0227_06	Gestión de métodos de acceso remoto	
IFC_A_0227_07	Despliegue de redes inalámbricas seguras	
IFC_A_0227_08	Gestión del acceso a redes públicas	
UF0852 (Plan antiguo)	Instalación y actualización de sistemas operativos	
UF0853 (Plan antiguo)	Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático	
UF0854 (Plan antiguo)	Instalación y configuración de los nodos de una red de área local	
UF0855 (Plan antiguo)	Verificación y resolución de incidencias en una red de área local	
UF0856 (Plan antiguo)	Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico	
UF0857 (Plan antiguo)	Elaboración de documentos de texto	
UF0858 (Plan antiguo)	Elaboración de hojas de cálculo	
UF0859 (Plan antiguo)	Elaboración de presentaciones	
UF0860 (Plan antiguo)	Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos	
UF0861 (Plan antiguo)	Montaje y verificación de componentes	
UF0862 (Plan antiguo)	Instalación y configuración de periféricos microinformáticos	
UF0863 (Plan antiguo)	Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos	
UF0864 (Plan antiguo)	Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos	



Código	Denominación	Observaciones
UF0865 (Plan antiguo)	Reparación de impresoras	
UF1302 (Plan antiguo)	Creación de páginas web con el lenguaje de marcas	
UF1303 (Plan antiguo)	Elaboración de hojas de estilo	
UF1304 (Plan antiguo)	Elaboración de plantillas y formularios	
UF1305 (Plan antiguo)	Programación con lenguajes de guión en páginas web	
UF1306 (Plan antiguo)	Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web	
UF1344 (Plan antiguo)	Instalación de componentes y monitorización de la red de área local	
UF1345 (Plan antiguo)	Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes	
UF1346 (Plan antiguo)	Gestión de la seguridad en la red de área local	
UF1347 (Plan antiguo)	Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas	
UF1348 (Plan antiguo)	Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas	
UF1349 (Plan antiguo)	Mantenimiento e inventario del subsistema físico	
UF1350 (Plan antiguo)	Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos	
UF1351 (Plan antiguo)	Gestión y operativa del software de un sistema informático	
UF1352 (Plan antiguo)	Monitorización y gestión de incidencias del software	
UF1353 (Plan antiguo)	Monitorización de los accesos al sistema informático	
UF1354 (Plan antiguo)	Copia de seguridad y restauración de la información	



Código	Denominación	Observaciones
UF1847 (Plan antiguo)	Puesta en servicio de redes inalámbricas de área local y metropolitana	
UF1848 (Plan antiguo)	Supervisión y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	
UF1849 (Plan antiguo)	Puesta en servicio de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
UF1850 (Plan antiguo)	Verificación de la conexión de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles	
UF1851 (Plan antiguo)	Mantenimiento de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
UF1852 (Plan antiguo)	Gestión de alarmas de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
UF1853 (Plan antiguo)	Reparación de averías de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles	
UF1863 (Plan antiguo)	Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados	
UF1864 (Plan antiguo)	Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados	
UF1865 (Plan antiguo)	Operación y supervisión de los equipos y servicios	
UF1866 (Plan antiguo)	Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía	
UF1867 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica	
UF1868 (Plan antiguo)	Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0369_01	Instalación de sistemas operativos	
IFC_A_0369_02	Configuración de sistemas operativos	
IFC_A_0369_03	Aseguramiento de la información	
IFC_A_0369_04	Implementación de dominios	
IFC_A_0369_05	Administración del acceso a dominios	
IFC_A_0369_06	Supervisión y optimización del sistema	
IFC_A_0369_07	Auditoría de utilización y acceso a los recursos del sistema	
IFC_A_0369_08	Implantación de software específico	
IFC_A_0371_01	Configuración de hardware	
IFC_A_0371_02	Instalación de software de propósito general	
IFC_A_0371_03	Recuperación de software	
IFC_A_0371_04	Implantación de hardware de centros de proceso de datos	
IFC_A_0371_05	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
IFC_A_0372_01	Introducción a las bases de datos	
IFC_A_0372_02	Diseño de bases de datos	
IFC_A_0372_03	Diseño físico de bases de datos	
IFC_A_0372_04	Operaciones de consulta en bases de datos	
IFC_A_0372_05	Operaciones de modificación en bases de datos	
IFC_A_0372_06	Copias de seguridad de bases de datos	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0374_01	Administración de servicios de directorio	
IFC_A_0374_02	Administración de procesos del sistema	
IFC_A_0374_03	Automatización del sistema	
IFC_A_0374_04	Administración remota	
IFC_A_0374_05	Administración de servidores de impresión	
IFC_A_0374_06	Integración de sistemas operativos	
IFC_A_0374_07	Lenguajes de guiones en sistemas operativos	
IFC_A_0375_01	Administración de servicios de resolución de nombres	
IFC_A_0375_02	Administración de servicios de configuración automática	
IFC_A_0375_03	Administración de servidores web	
IFC_A_0375_04	Administración de servidores de transferencia de archivos	
IFC_A_0375_05	Administración de servidores de correo electrónico	
IFC_A_0375_06	Administración de servicios de mensajería instantánea	
IFC_A_0375_07	Administración de servicios de audio	
IFC_A_0375_08	Administración de servicios de vídeo	
IFC_A_0376_01	Introducción a los gestores de contenidos	
IFC_A_0376_02	Implantación de gestores de contenidos	
IFC_A_0376_03	Administración de gestores de contenidos	
IFC_A_0376_04	Ofimática web	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0376_05	Generación de documentos web utilizando lenguajes de guiones de servidor	
IFC_A_0376_06	Generación de documentos web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes de guiones de servidor	
IFC_A_0376_07	Configuración de gestores de contenidos	
IFC_A_0377_01	Implantación de sistemas gestores de bases de datos	
IFC_A_0377_02	Configuración de sistemas gestores de bases de datos	
IFC_A_0377_03	Control de acceso a bases de datos	
IFC_A_0377_04	Administración de sistemas gestores de bases de datos	
IFC_A_0377_05	Optimización de bases de datos	
IFC_A_0377_06	Introducción a las bases de datos distribuidas	
IFC_A_0378_01	Introducción a la seguridad	
IFC_A_0378_02	Implantación de mecanismos de seguridad activa	
IFC_A_0378_03	Técnicas seguras de acceso remoto	
IFC_A_0378_04	Implantación de cortafuegos	
IFC_A_0378_05	Implantación de servidores proxy	
IFC_A_0378_06	Implantación de soluciones de alta disponibilidad	
IFC_A_0378_07	Normativa sobre protección de datos	
IFC_A_0483_01	Evaluación de sistemas informáticos	
IFC_A_0483_02	Instalación de sistemas operativos	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0483_03	Explotación de sistemas operativos	
IFC_A_0483_04	Gestión de sistemas operativos	
IFC_A_0483_05	Interconexión de sistemas en red	
IFC_A_0483_06	Operación de sistemas en red	
IFC_A_0483_07	Explotación y documentación de aplicaciones informáticas de propósito general	
IFC_A_0484_01	Introducción a las bases de datos	
IFC_A_0484_02	Creación de bases de datos	
IFC_A_0484_03	Operaciones de consulta en bases de datos	
IFC_A_0484_04	Operaciones de modificación en bases de datos	
IFC_A_0484_05	Desarrollo de procedimientos en bases de datos	
IFC_A_0484_06	Diseño de bases de datos	
IFC_A_0484_07	Introducción a bases de datos no relacionales	
IFC_A_0485_01	Elementos básicos de programación	
IFC_A_0485_02	Escritura y prueba de programas básicos	
IFC_A_0485_03	Programación estructurada	
IFC_A_0485_04	Programación orientada a objetos	
IFC_A_0485_05	Operaciones de entrada y salida de información	
IFC_A_0485_06	Estructuras avanzadas de datos	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0485_07	Elementos avanzados de programación orientada a objetos	
IFC_A_0485_08	Mantenimiento de la persistencia de información	
IFC_A_0485_09	Gestión de la información almacenada en bases de datos	
IFC_A_0486_01	Aplicaciones de acceso a ficheros	
IFC_A_0486_02	Conectores de acceso a datos para el desarrollo de aplicaciones	
IFC_A_0486_03	Gestión de la persistencia de datos	
IFC_A_0486_04	Aplicaciones de acceso a bases de datos objeto-relacionales y orientadas a objetos	
IFC_A_0486_05	Aplicaciones de acceso a bases de datos documentales	
IFC_A_0486_06	Programación de componentes de acceso a datos	
IFC_A_0488_01	Generación de interfaces gráficas de usuario	
IFC_A_0488_02	Generación de interfaces naturales de usuario	
IFC_A_0488_03	Creación de componentes visuales	
IFC_A_0488_04	Diseño de interfaces gráficas	
IFC_A_0488_05	Generación de informes	
IFC_A_0488_06	Documentación de aplicaciones	
IFC_A_0488_07	Preparación y distribución de aplicaciones	
IFC_A_0488_08	Evaluación del funcionamiento de las aplicaciones	
IFC_A_0490_01	Programación multiproceso	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0490_02	Programación multihilo	
IFC_A_0490_03	Programación de mecanismos de comunicaciones	
IFC_A_0490_04	Programación de servicios de red	
IFC_A_0490_05	Técnicas de programación segura	
IFC_A_0491_01	Identificación de sistemas erp-crm	
IFC_A_0491_02	Instalación y configuración de sistemas erp-crm	
IFC_A_0491_03	Operaciones de gestión y consulta en sistemas erp-crm	
IFC_A_0491_04	Personalización de sistemas erp-crm	
IFC_A_0491_05	Desarrollo de componentes en sistemas erp-crm	
IFC_A_0612_01	Introducción a las arquitecturas y tecnologías web en entorno cliente	
IFC_A_0612_02	Elementos básicos de programación en entorno cliente	
IFC_A_0612_03	Objetos predefinidos del lenguaje en entorno cliente	
IFC_A_0612_04	Estructuras definidas por el usuario	
IFC_A_0612_05	Manejo de eventos	
IFC_A_0612_06	Modelo de objetos del documento	
IFC_A_0612_07	Comunicación asíncrona cliente-servidor	
IFC_A_0613_01	Introducción a las arquitecturas y tecnologías web en entorno servidor	
IFC_A_0613_02	Elementos básicos de programación en entorno servidor	



Código	Denominación	Observaciones
IFC_A_0613_03	Bloques de sentencias embebidos en lenguajes de marcas	
IFC_A_0613_04	Desarrollo de aplicaciones web embebidas en lenguajes de marcas	
IFC_A_0613_05	Patrones de diseño	
IFC_A_0613_06	Acceso a datos	
IFC_A_0613_07	Servicios web	
IFC_A_0613_08	Frameworks	
IFC_A_0613_09	Aplicaciones web híbridas	
IFC_A_0614_01	Introducción a la implantación de arquitecturas web	
IFC_A_0614_02	Implantación en servidores web	
IFC_A_0614_03	Implantación en servidores de aplicaciones	
IFC_A_0614_04	Administración de servidores de transferencia de archivos	
IFC_A_0614_05	Configuración de servicios de red	
IFC_A_0614_06	Documentación y sistemas de control de versiones y de integración continua	
IFC_A_0615_01	Introducción al diseño de interfaces web	
IFC_A_0615_02	Diseño y aplicación de estilos web	
IFC_A_0615_03	Creación de elementos multimedia	
IFC_A_0615_04	Integración de elementos multimedia	
IFC_A_0615_05	Accesibilidad	



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



Código	Denominación	Observaciones
UF1286 (Plan antiguo)	Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	
UF1287 (Plan antiguo)	Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers)	
UF1288 (Plan antiguo)	Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	
UF1289 (Plan antiguo)	Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	
UF1290 (Plan antiguo)	Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	
UF1291 (Plan antiguo)	Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	
UF1465 (Plan antiguo)	Computadores para bases de datos	
UF1466 (Plan antiguo)	Sistemas de almacenamiento	
UF1467 (Plan antiguo)	Aplicaciones microinformáticas e internet para consulta y generación de documentación	
UF1468 (Plan antiguo)	Almacenamiento de la información e introducción a los sgbd	
UF1469 (Plan antiguo)	Sgdb e instalación	
UF1470 (Plan antiguo)	Administración y monitorización de los sgbd	
UF1471 (Plan antiguo)	Bases de datos relacionales y modelado de datos	
UF1472 (Plan antiguo)	Lenguajes de definición y modificación de datos sql	
UF1473 (Plan antiguo)	Salvaguarda y seguridad de los datos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1643 (Plan antiguo)	Gestión y control de los sistemas de información	
UF1644 (Plan antiguo)	Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información	
UF1841 (Plan antiguo)	Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas	
UF1842 (Plan antiguo)	Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión	
UF1843 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente	
UF1844 (Plan antiguo)	Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor.	
UF1845 (Plan antiguo)	Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor	
UF1846 (Plan antiguo)	Desarrollo de aplicaciones web distribuidas	
UF1854 (Plan antiguo)	Monitorización de red y resolución de incidencias	
UF1855 (Plan antiguo)	Atención resolución de reclamaciones de usuario	
UF1856 (Plan antiguo)	Seguimiento y control de incidencias	
UF1857 (Plan antiguo)	Configuración de la red de comunicaciones	
UF1858 (Plan antiguo)	Control de inventario de red	
UF1859 (Plan antiguo)	Seguimiento y control de trabajos en red	
UF1860 (Plan antiguo)	Monitorización del rendimiento de la red y calidad de los servicios	
UF1861 (Plan antiguo)	Administración del sistema de gestión del rendimiento	
UF1862 (Plan antiguo)	Informes de calidad de red y servicios soportados	



Código	Denominación	Observaciones
UF1869 (Plan antiguo)	Análisis del mercado de productos de comunicaciones	
UF1870 (Plan antiguo)	Desarrollo del proyecto de la red telemática	
UF1871 (Plan antiguo)	Elaboración de la documentación técnica	
UF1872 (Plan antiguo)	Implantación y configuración de pasarelas	
UF1873 (Plan antiguo)	Implantación y mantenimiento de sistemas de comunicaciones para servicios multimedia y gestión de incidencias	
UF1874 (Plan antiguo)	Mantenimiento de la infraestructura de la red de comunicaciones	
UF1875 (Plan antiguo)	Gestión de recursos, servicios y de la red de comunicaciones	
UF1876 (Plan antiguo)	Atención a usuarios e instalación de aplicaciones cliente	
UF1877 (Plan antiguo)	Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas	
UF1878 (Plan antiguo)	Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas	
UF1879 (Plan antiguo)	Equipos de interconexión y servicios de red	
UF1880 (Plan antiguo)	Gestión de redes telemáticas	
UF1881 (Plan antiguo)	Resolución de incidencias en redes telemáticas	
UF1882 (Plan antiguo)	Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas erp-crm	
UF1883 (Plan antiguo)	Instalación de sistemas erp-crm	
UF1884 (Plan antiguo)	Almacenamiento de datos en sistemas erp-crm	



Código	Denominación	Observaciones
UF1885 (Plan antiguo)	Administración del sistema operativo en sistemas erp-crm	
UF1886 (Plan antiguo)	Administración del gestor de datos en sistemas erp-crm	
UF1887 (Plan antiguo)	Operaciones de seguridad en sistemas erp-crm y almacén de datos	
UF1888 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento y consulta de datos	
UF1889 (Plan antiguo)	Desarrollo de componente software en sistemas erp-crm	
UF1890 (Plan antiguo)	Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos	
UF1891 (Plan antiguo)	Dimensionar, instalar, y optimizar el hardware	
UF1892 (Plan antiguo)	Gestionar el crecimiento y las condiciones ambientales	
UF1893 (Plan antiguo)	Instalación y parametrización del software	
UF1894 (Plan antiguo)	Mantenimiento del software	
UF1895 (Plan antiguo)	Auditorías y continuidad de negocio	
UF2175 (Plan antiguo)	Diseño de bases de datos relacionales	
UF2176 (Plan antiguo)	Definición y manipulación de datos	
UF2177 (Plan antiguo)	Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos	
UF2178 (Plan antiguo)	Programación estructurada	
UF2179 (Plan antiguo)	Elaboración de interfaces de usuario	
UF2180 (Plan antiguo)	Acceso a bases de datos	
UF2181 (Plan antiguo)	Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones	



Código	Denominación	Observaciones
UF2182 (Plan antiguo)	Planificación de la puesta en servicio de redes inalámbricas de datos de área local y metropolitana	
UF2183 (Plan antiguo)	Configuración de la seguridad de las redes inalámbricas de área local y metropolitana	
UF2184 (Plan antiguo)	Supervisión de redes inalámbricas de área local y metropolitana	
UF2185 (Plan antiguo)	Planificación de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
UF2186 (Plan antiguo)	Elaboración de protocolos de prueba de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
UF2187 (Plan antiguo)	Supervisión de las mediciones de las señales de radiofrecuencia	
UF2188 (Plan antiguo)	Programación del mantenimiento preventivo en sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
UF2189 (Plan antiguo)	Diagnóstico y resolución de incidencias en equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	
UF2190 (Plan antiguo)	Gestión del inventario de sistemas de radiocomunicaciones	
UF2213 (Plan antiguo)	Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos	
UF2214 (Plan antiguo)	Implementación y uso de una bd	
UF2215 (Plan antiguo)	Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. pasarelas y medios de conexión	
UF2216 (Plan antiguo)	Repositorios de contenidos	
UF2217 (Plan antiguo)	Lenguaje xml	



Código	Denominación	Observaciones
UF2218 (Plan antiguo)	Desarrollo de un cms	
UF2404 (Plan antiguo)	Principios de la programación orientada a objetos	
UF2405 (Plan antiguo)	Modelo de programación web y bases de datos	
UF2406 (Plan antiguo)	El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
IMA_A_3020_03	Operaciones básicas de fabricación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
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
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
IMA_A_3023_01	Acondicionamiento del puesto de trabajo	
IMA_A_3023_02	Montaje redes generales de evacuación de aguas	
IMA_A_3023_03	Montaje de redes de evacuación de aguas pluviales	
IMA_A_3023_04	Montaje de redes de evacuación de aguas residuales	
IMA_A_3023_05	Mantenimiento de redes de evacuación de aguas	
IMA_A_3024_01	Elaboración de presupuestos	
IMA_A_3024_02	Acondicionamiento del puesto de trabajo	
IMA_A_3024_03	Montaje de redes de suministro de agua sencillas	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_3024_04	Montaje de instalaciones de riego automático	
IMA_A_3024_05	Montaje de instalaciones de calefacción	
IMA_A_3024_06	Montaje de aparatos sanitarios	
IMA_A_3024_07	Mantenimiento de instalaciones de redes de suministro de agua y calefacción	
IMA_A_3025_01	Acondicionamiento del puesto de trabajo	
IMA_A_3025_02	Montaje de equipos domésticos de climatización	
IMA_A_3025_03	Montaje de equipos de ventilación y conducciones de aire	
IMA_A_3025_04	Montaje de soportes para unidades exteriores	
UF0408 (Plan antiguo)	Replanteo y preparación de tuberías	
UF0409 (Plan antiguo)	Manipulación y ensamblaje de tuberías	
UF0410 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	
UF0411 (Plan antiguo)	Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico	
UF0412 (Plan antiguo)	Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0037_01	Determinación de procesos de montaje de mecanizado	
IMA_A_0037_02	Representación de instalaciones en cad	
IMA_A_0037_03	Aplicación de tratamientos y propiedades de los materiales	
IMA_A_0037_04	Operaciones y procesos de mecanizado	
IMA_A_0037_05	Conformado de procesos de mecanizado	
IMA_A_0037_06	Técnicas de uniones de materiales	
IMA_A_0037_07	Técnicas de uniones soldadas de materiales	
IMA_A_0037_08	Prevención de riesgos en mecanizado	
IMA_A_0038_01	Montaje de circuitos de instalaciones térmicas	
IMA_A_0038_02	Diseño de esquemas eléctricos de instalaciones térmicas	
IMA_A_0038_03	Montaje de circuitos eléctricos asociados	
IMA_A_0038_04	Montaje de motores eléctricos	
IMA_A_0038_05	Conexión de regulación y control de motores eléctricos	
IMA_A_0038_06	Medición de magnitudes y comprobaciones de seguridad	
IMA_A_0038_07	Localización de disfunciones de cuadros eléctricos de instalaciones térmicas	
IMA_A_0038_08	Montaje básico de sistemas automáticos programables	
IMA_A_0038_09	Prevención de riesgos eléctricos en instalaciones térmicas	
IMA_A_0040_01	Montaje de instalaciones frigoríficas básicas	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0040_02	Montaje de protección y control de elementos eléctricos en instalaciones frigoríficas comerciales	
IMA_A_0040_03	Puesta en marcha de instalaciones frigoríficas comerciales	
IMA_A_0040_04	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas comerciales	
IMA_A_0040_05	Diagnóstico de averías de instalaciones frigoríficas comerciales	
IMA_A_0040_06	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas comerciales	
IMA_A_0040_07	Prevención de riesgos laborales en instalaciones frigoríficas comerciales	
IMA_A_0041_01	Montaje de instalaciones frigoríficas industriales	
IMA_A_0041_02	Pruebas de estanqueidad de instalaciones frigoríficas industriales	
IMA_A_0041_03	Montaje de cuadros eléctricos y sistemas automáticos de instalaciones frigoríficas industriales	
IMA_A_0041_04	Puesta en marcha de instalaciones frigoríficas industriales	
IMA_A_0041_05	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas industriales	
IMA_A_0041_06	Diagnóstico de averías de instalaciones frigoríficas industriales	
IMA_A_0041_07	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas industriales	
IMA_A_0041_08	Prevención de riesgos laborales en instalaciones frigoríficas industriales	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0042_01	Montaje de equipos de climatización	
IMA_A_0042_02	Montaje de redes de distribución de agua para climatización	
IMA_A_0042_03	Instalación de redes de distribución de conductos para climatización	
IMA_A_0042_04	Pruebas de estanqueidad para instalaciones de climatización	
IMA_A_0042_05	Montaje de cuadros eléctricos para instalaciones de climatización	
IMA_A_0042_06	Puesta en marcha de instalaciones de climatización	
IMA_A_0042_07	Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización	
IMA_A_0042_08	Diagnóstico de averías de instalaciones de climatización	
IMA_A_0042_09	Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización	
IMA_A_0042_10	Prevención de riesgos laborales para instalaciones de climatización	
IMA_A_0302_01	Montaje de equipos de producción de calor	
IMA_A_0302_02	Montaje de redes de distribución y evacuación	
IMA_A_0302_03	Pruebas de estanqueidad de instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0302_04	Montaje de instalaciones eléctricas térmicas	
IMA_A_0302_05	Puesta en marcha de instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0302_06	Mantenimiento preventivo de instalaciones térmicas	
IMA_A_0302_07	Detección de averías de instalaciones térmicas	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0302_08	Mantenimiento correctivo de instalaciones térmicas	
IMA_A_0302_09	Prevención de riesgos en instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0392_01	Selección de equipos de solar térmica	
IMA_A_0392_02	Montaje de instalaciones solares térmicas	
IMA_A_0392_03	Pruebas de estanqueidad de instalaciones solares térmicas	
IMA_A_0392_04	Montaje y control eléctrico de instalaciones solares térmicas	
IMA_A_0392_05	Mantenimiento preventivo de instalaciones solares térmicas	
IMA_A_0392_06	Mantenimiento correctivo de instalaciones solares térmicas	
IMA_A_0392_07	Prevención de riesgos de instalaciones solares térmicas	
IMA_A_0393_01	Reconocimiento de componentes de instalaciones térmicas	
IMA_A_0393_02	Configuración de instalaciones térmicas	
IMA_A_0393_03	Montaje de instalaciones térmicas	
IMA_A_0393_04	Mantenimiento preventivo de instalaciones térmicas	
IMA_A_0393_05	Mantenimiento correctivo de instalaciones térmicas	
IMA_A_0393_06	Prevención de riesgos de instalaciones de gas y combustibles líquidos	
IMA_A_0949_01	Determinación de la forma y dimensiones de los productos	
IMA_A_0949_02	Identificación de tolerancias de formas y dimensiones	
IMA_A_0949_03	Realización de croquis de utillajes y herramientas	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0949_04	Selección del material de mecanizado	
IMA_A_0949_05	Control de dimensiones, geometrías y superficies de productos	
IMA_A_0949_06	Aplicación de técnicas de mecanizado manual	
IMA_A_0949_07	Manejo de máquinas-herramientas de arranque de viruta	
IMA_A_0949_08	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
IMA_A_0950_01	Determinación del procedimiento a seguir en las operaciones de montaje y unión	
IMA_A_0950_02	Identificación de materiales empleados en procesos de montaje y unión	
IMA_A_0950_03	Conformado de chapas, tubos y perfiles	
IMA_A_0950_04	Realización de uniones no soldadas	
IMA_A_0950_05	Preparación de la zona de unión para el montaje de elementos fijos	
IMA_A_0950_06	Preparación de equipos de soldadura blanda, oxiacetilénica y eléctrica	
IMA_A_0950_07	Manejo manual y semiautomático de equipos de soldadura blanda, oxiacetilénica y eléctrica	
IMA_A_0950_08	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental de máquinas y equipos de soldadura	
IMA_A_0951_01	Medición de parámetros de magnitudes eléctricas en circuitos eléctricos de corriente continua	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0951_02	Medición de parámetros de magnitudes eléctricas en circuitos eléctricos de corriente alterna monofásica	
IMA_A_0951_03	Medición de parámetros de magnitudes eléctricas en un sistema trifásico	
IMA_A_0951_04	Identificación de dispositivos de protección	
IMA_A_0951_05	Operaciones de mecanizado de cuadros eléctricos	
IMA_A_0951_06	Montaje de cuadros y sistemas eléctricos asociados	
IMA_A_0952_01	Identificación de elementos de circuitos neumáticos y electro-neumáticos	
IMA_A_0952_02	Identificación de elementos de circuitos hidráulicos y electro-hidráulicos	
IMA_A_0952_03	Montaje de automatismos neumáticos/electro-neumáticos e hidráulicos/electro-hidráulicos	
IMA_A_0952_04	Diagnóstico de elementos de sistemas neumáticos e hidráulicos	
IMA_A_0952_05	Escritura de programas sencillos para autómatas programables y/o relés programables	
IMA_A_0952_06	Identificación de elementos de circuitos de automatismos de tecnología neumática/electroneumática, e hidráulica /electrohidráulica, cableados y programados	
IMA_A_0952_07	Configuración física de sencillos automatismos cableados y/o programados	
IMA_A_0953_01	Determinación de los bloques funcionales de máquinas y equipos	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0953_02	Realización de operaciones de montaje y desmontaje de elementos mecánicos y electromecánicos	
IMA_A_0953_03	Operaciones simples de reparación o modificación del estado funcional de la máquina	
IMA_A_0953_04	Ejecución de la instalación y acoplamiento de maquinaria y equipamiento electromecánico	
IMA_A_0953_05	Diagnóstico de averías o defectos de funcionamiento de sistemas mecánicos de maquinaria	
IMA_A_0953_06	Diagnóstico del estado de elementos y piezas de máquinas	
IMA_A_0953_07	Técnicas de mantenimiento que implican sustitución de elementos	
IMA_A_0953_08	Operaciones de mantenimiento que no implican sustitución de elementos	
IMA_A_0954_01	Reconocimiento del funcionamiento de máquinas eléctricas	
IMA_A_0954_02	Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas	
IMA_A_0954_03	Identificación de las características de los transformadores	
IMA_A_0954_04	Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos con control programable	
IMA_A_0954_05	Ajuste de sistemas de arranque	
IMA_A_0954_06	Montaje y mantenimiento de cuadros eléctricos para maquinaria y equipo industrial	
IMA_A_0954_07	Diagnóstico de averías en sistemas eléctrico-electrónicos	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0955_01	Elaboración y cumplimentación de procedimientos escritos de mantenimiento preventivo de maquinaria	
IMA_A_0955_02	Caracterización de procesos auxiliares de producción /fabricación	
IMA_A_0955_03	Integración del plc en el montaje de una maquinaria, equipo o línea de producción automatizada	
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	
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	
IMA_A_0955_06	Diagnóstico y corrección de averías en sistemas de producción automáticos reales y/o simulados	
IMA_A_1720_01	Tipos de instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios	
IMA_A_1720_02	Características técnicas de los tipos de tuberías de las instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios	
IMA_A_1720_03	Montaje de tuberías y accesorios en las instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios	
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	
IMA_A_1720_05	Dimensionado, cálculo y legalización de redes de tuberías para suministro y evacuación de agua en edificios	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_1721_01	Tipos de equipos de depuración y tratamiento del agua	
IMA_A_1721_02	Características técnicas de los equipos de depuración y tratamiento del agua utilizados en los edificios	
IMA_A_1721_03	Verificación de los manuales, instrucciones de montaje y medidas de prevención	
IMA_A_1721_04	Montaje de equipos de depuración y tratamiento del agua en los edificios	
IMA_A_1721_05	Aplicación de protocolos y operaciones de mantenimiento en equipos de depuración y tratamiento del agua en edificios	
IMA_A_1722_01	Tipos de aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
IMA_A_1722_02	Características técnicas de los aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
IMA_A_1722_03	Verificación del embalaje del aparato sanitario, grifería o equipos complementarios de regulación	
IMA_A_1722_04	Montaje de aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
IMA_A_1722_05	Aplicación de los protocolos y operaciones de mantenimiento en aparatos sanitarios, griferías y equipos complementarios de regulación	
IMA_A_1723_01	Tipos de equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales	
IMA_A_1723_02	Características técnicas de los equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales en edificios	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_1723_03	Montaje de equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales en edificios	
IMA_A_1723_04	Operaciones de mantenimiento en equipos de reutilización y aprovechamiento de aguas grises y/o pluviales en edificios	
IMA_A_1725_01	Mecanismos de prevención y extinción de incendios	
IMA_A_1725_02	Legislación y normas relacionadas con la prevención de incendios	
IMA_A_1725_03	Procedimientos, planos de montaje e instrucciones del fabricante de las instalaciones de protección contra incendios e instalaciones complementarias	
IMA_A_1725_04	Herramientas y materiales necesarios para la instalación y mantenimiento de sistemas de pci	
IMA_A_1725_05	Señales y balizamientos de seguridad	
IMA_A_1725_06	Aplicación del plan de prevención de riesgos laborales (prl)	
IMA_A_1726_01	Instalación de equipos y sistemas de detección y alarma de incendio	
IMA_A_1726_02	Instalación de equipos y sistemas de control de humos y de calor	
IMA_A_1726_03	Puesta en servicio de la instalación del sistema de detección y alarma de incendio	
IMA_A_1726_04	Puesta en servicio de la instalación de los sistemas de control de humos y de calor	
IMA_A_1726_05	Operaciones de mantenimiento de las instalaciones de sistema de detección y alarma de incendios	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_1726_06	Operaciones de mantenimiento de las instalaciones de sistema de control de humos y de calor	
IMA_A_1727_01	Instalación de sistemas de abastecimiento de agua, extinción de incendio basado en agua a baja presión y espuma física	
IMA_A_1727_02	Instalación y señalización de los medios manuales de extinción de incendios	
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	
IMA_A_1727_04	Puesta en servicio de los sistemas de los medios manuales de extinción de incendios	
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	
IMA_A_1727_06	Operaciones de mantenimiento de los medios manuales de extinción de incendios	
IMA_A_1728_01	Instalación y señalización de los sistemas de extinción por agua nebulizada y agentes gaseosos	
IMA_A_1728_02	Instalación y señalización de los sistemas de extinción por polvo y aerosoles condensados	
IMA_A_1728_03	Puesta en servicio de los sistemas de extinción por agua nebulizada y agentes gaseosos	
IMA_A_1728_04	Puesta en servicio de los sistemas de extinción por polvo y aerosoles condensados	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_1728_05	Mantenimiento de los sistemas de extinción por agua nebulizada y agentes gaseosos	
IMA_A_1728_06	Operaciones de mantenimiento de los sistemas de extinción por polvo y aerosoles condensados	
IMA_A_1787_01	Mantenimiento de los elementos del accionamiento principal y de emergencia	
IMA_A_1787_02	Mantenimiento de los equipos de frenado	
IMA_A_1787_03	Mantenimiento de los elementos de los sistemas eléctricos de baja tensión y de los sistemas de control	
IMA_A_1787_04	Mantenimiento del cable portador-tractor	
IMA_A_1787_05	Mantenimiento de los vehículos de las instalaciones de transporte por cable	
IMA_A_1787_06	Mantenimiento de las pinzas de los vehículos de las instalaciones de transporte por cable	
IMA_A_1787_07	Mantenimiento de los grupos de tensión de las instalaciones de transporte por cable	
IMA_A_1787_08	Operaciones previas a la puesta en marcha de unas instalaciones de transporte por cable	
IMA_A_1788_01	Revisión de los componentes de una instalación de transporte por cable	
IMA_A_1788_02	Revisión de los vehículos de una instalación de transporte por cable	
IMA_A_1788_03	Puesta en marcha de la instalación de transporte por cable	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_1788_04	Realización de un recorrido completo de prueba de la instalación de transporte por cable	
IMA_A_1788_05	Conducción de instalaciones de transporte por cable	
IMA_A_1788_06	Asistencia a personas usuarias de las instalaciones de transporte por cable	
IMA_A_1788_07	Cierre de una instalación de transporte por cable	
IMA_A_1790_01	Reconocimiento de los elementos de los diversos tipos de ascensores	
IMA_A_1790_02	Interpretación de planos y documentación para la instalación de ascensores	
IMA_A_1790_03	Descripción de la secuencia de montaje en los diversos tipos de instalación de ascensores	
IMA_A_1790_04	Montaje de los subconjuntos mecánicos y/o hidráulicos de ascensores	
IMA_A_1790_05	Instalación e interconexionado de sistemas eléctricos y electrónicos de ascensores	
IMA_A_1790_06	Pruebas de funcionamiento y seguridad previas a la puesta en servicio de ascensores y otros equipos de elevación y transporte	
IMA_A_1791_01	Mantenimiento preventivo de ascensores	
IMA_A_1791_02	Operaciones de rescate de personas en ascensores	
IMA_A_1791_03	Reparación de averías mecánicas en ascensores	
IMA_A_1791_04	Reparación de averías en ascensores hidráulicos	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_1791_05	Reparación de averías eléctricas y electrónicas en ascensores	
UF0413 (Plan antiguo)	Organización y ejecución del montaje de instalaciones frigoríficas	
UF0414 (Plan antiguo)	Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas	
UF0416 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas.	
UF0417 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas	
UF0418 (Plan antiguo)	Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
UF0419 (Plan antiguo)	Puesta en marcha y regulación de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
UF0421 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
UF0422 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
UF0610 (Plan antiguo)	Organización y realización del montaje de instalaciones caloríficas	
UF0611 (Plan antiguo)	Puesta en marcha y regulación de instalaciones caloríficas	
UF0613 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas	
UF0614 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de instalaciones caloríficas	
UF0620 (Plan antiguo)	Elementos y mecanismos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
UF0621 (Plan antiguo)	Montaje de elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas



Código	Denominación	Observaciones
UF0622 (Plan antiguo)	Diagnóstico de averías en elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
UF0623 (Plan antiguo)	Reparación de elementos de máquinas industriales	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Industrias Extractivas
UF0624 (Plan antiguo)	Sistemas mecánicos, neumáticos e hidráulicos de líneas automatizadas.	
UF0625 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de sistemas en líneas automatizadas.	
UF0626 (Plan antiguo)	Programación y control del funcionamiento de líneas automatizadas.	
UF0627 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mantenimiento de líneas automatizadas.	
UF1474 (Plan antiguo)	Montaje de elementos mecánicos de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	
UF1475 (Plan antiguo)	Montaje e interconexión de los elementos neumáticos, hidráulicos y eléctricos de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
UF1476 (Plan antiguo)	Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
UF1478 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	
UF1479 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo mecánico de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte	



Código	Denominación	Observaciones
UF1480 (Plan antiguo)	Mantenimiento correctivo de sistemas neumáticos, hidráulicos y eléctricos-electrónicos de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	
UF1805 (Plan antiguo)	Instalación/desinstalación del taller de fabricación de revestimientos aislante en obra	
UF1806 (Plan antiguo)	Diseño de piezas a prefabricar de revestimientos aislantes	
UF1807 (Plan antiguo)	Mecanización de piezas de revestimientos aislantes	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0120_01	Selección de máquinas eléctricas	
IMA_A_0120_02	Configuración de sistemas electrónicos y automáticos	
IMA_A_0120_03	Montaje de sistemas de regulación y control	
IMA_A_0120_04	Verificación de condiciones de seguridad de sistemas automáticos	
IMA_A_0120_05	Mantenimiento preventivo de sistemas eléctricos y automáticos	
IMA_A_0120_06	Mantenimiento correctivo de sistemas eléctricos y automáticos	
IMA_A_0120_07	Programación de sistemas automáticos	
IMA_A_0120_08	Puesta en marcha de instalaciones eléctricas y automáticas	
IMA_A_0120_09	Montaje de sistemas automáticos programables	
IMA_A_0121_01	Cálculo de instalaciones térmicas	
IMA_A_0121_02	Determinación de equipos de producción de calor	
IMA_A_0121_03	Determinación de equipos de instalaciones frigoríficas	
IMA_A_0121_04	Determinación de equipos de instalaciones de climatización y ventilación	
IMA_A_0121_05	Parametrización de instalaciones de transporte de fluidos	
IMA_A_0121_06	Análisis de equipos contra incendios en instalaciones térmicas	
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
IMA_A_0123_01	Representación de equipos térmicos	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Energía y Agua
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
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
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
IMA_A_0124_01	Ahorro energético en instalaciones de energía renovable	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0124_02	Cálculo de pérdidas en instalaciones solares	
IMA_A_0124_03	Cálculo de radiación absorbida en captadores solares	
IMA_A_0124_04	Dimensionamiento de instalaciones solares de eficiencia energética	
IMA_A_0125_01	Determinación de instalaciones térmicas	
IMA_A_0125_02	Configuración de instalaciones térmicas	
IMA_A_0125_03	Diseño de instalaciones térmicas	
IMA_A_0125_04	Elaboración de presupuestos instalaciones térmicas	
IMA_A_0125_05	Elaboración de documentación de instalaciones térmicas	
IMA_A_0126_01	Determinación de instalaciones frigoríficas	
IMA_A_0126_02	Configuración de instalaciones frigoríficas	
IMA_A_0126_03	Diseño de instalaciones frigoríficas	
IMA_A_0126_04	Elaboración de presupuestos de instalaciones frigoríficas	
IMA_A_0126_05	Elaboración de documentación de instalaciones frigoríficas	
IMA_A_0127_01	Determinación de instalaciones de fluidos	
IMA_A_0127_02	Configuración de instalaciones de fluidos	
IMA_A_0127_03	Diseño de instalaciones de fluidos	
IMA_A_0127_04	Elaboración de presupuestos de instalaciones de fluidos	
IMA_A_0127_05	Elaboración de documentación de instalaciones de fluidos	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0128_01	Selección de documentación de proyectos	
IMA_A_0128_02	Determinación de procesos de montaje	
IMA_A_0128_03	Elaboración de planes de montaje de instalaciones	
IMA_A_0128_04	Elaboración de programas de aprovisionamiento de instalaciones	
IMA_A_0128_05	Elaboración de presupuestos de instalaciones	
IMA_A_0128_06	Elaboración de manuales de instrucciones de instalaciones	
IMA_A_0133_01	Procesos de montaje de instalaciones térmicas	
IMA_A_0133_02	Elaboración y control de mantenimiento de instalaciones térmicas	
IMA_A_0133_03	Gestión y aprovisionamiento de instalaciones	
IMA_A_0133_04	Valoración de unidades de obra de instalaciones	
IMA_A_0133_05	Planes de aseguramiento y gestión de calidad	
IMA_A_0133_06	Programación de mantenimiento de instalaciones térmicas	
IMA_A_0135_01	Montajes de equipos frigoríficos y de climatización	
IMA_A_0135_02	Pruebas de estanqueidad de instalaciones frigoríficas y climatización	
IMA_A_0135_03	Montaje eléctrico de instalaciones frigoríficas y climatización	
IMA_A_0135_04	Puesta en marcha de instalaciones frigoríficas y climatización	
IMA_A_0135_05	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas y climatización	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0135_06	Diagnóstico de averías en instalaciones frigoríficas climatización	
IMA_A_0135_07	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas y de climatización	
IMA_A_0136_01	Montajes de equipos de producción de calor	
IMA_A_0136_02	Pruebas de estanqueidad de instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0136_03	Montaje eléctrico de instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0136_04	Puesta en marcha de instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0136_05	Mantenimiento preventivo de instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0136_06	Diagnóstico de averías en instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0136_07	Mantenimiento correctivo de instalaciones de producción de calor	
IMA_A_0935_01	Ajuste de sistemas mecánicos	
IMA_A_0935_02	Aplicación de técnicas de mantenimiento preventivo en sistemas mecánicos	
IMA_A_0935_03	Diagnos de averías en sistemas mecánicos	
IMA_A_0935_04	Ejecución de operaciones de mantenimiento correctivo de sistemas mecánicos	
IMA_A_0935_05	Diagnos del estado de los elementos de máquinas	
IMA_A_0935_06	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0936_01	Identificación de elementos de los sistemas automáticos secuenciales neumáticos/electro-neumáticos	
IMA_A_0936_02	Identificación de elementos de los sistemas automáticos secuenciales hidráulicos/electro-hidráulicos	
IMA_A_0936_03	Configuración los sistemas automáticos de tecnologías	
IMA_A_0936_04	Montaje de automatismos neumático/electro-neumático e hidráulico/electro-hidráulico	
IMA_A_0936_05	Realización de ajustes y reglajes mecánicos	
IMA_A_0936_06	Diagnos de estado de elementos de sistemas neumáticos e hidráulicos	
IMA_A_0936_07	Diagnos y corrección de averías en los sistemas hidráulico y neumático	
IMA_A_0937_01	Identificación de elementos eléctricos-electrónicos en una máquina, equipo industrial o línea automatizada	
IMA_A_0937_02	Configuración de automatismos de naturaleza electrotécnica a nivel de máquina o instalación automatizada	
IMA_A_0937_03	Montaje de instalaciones de alimentación y automatismos electrotécnicos	
IMA_A_0937_04	Diagnos de averías y disfunciones en instalaciones de alimentación y automatismos electrotécnicos asociados	
IMA_A_0937_05	Mantenimiento de instalaciones de alimentación y automatismos electrotécnicos	
IMA_A_0937_06	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0939_01	Reconocimiento de las prestaciones de las máquinas, equipos e instalaciones empleadas para la fabricación mecánica	
IMA_A_0939_02	Determinación de procesos de fabricación	
IMA_A_0939_03	Selección de materiales para mecanizar	
IMA_A_0939_04	Control sobre dimensiones, geometrías y superficies de productos	
IMA_A_0939_05	Ejecución de operaciones manuales de mecanizado	
IMA_A_0939_06	Uso de máquinas herramientas de arranque de viruta	
IMA_A_0939_07	Uso de con equipos de soldeo por oxigás y electrodo	
IMA_A_0939_08	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
IMA_A_0941_01	Determinación de las características del sistema mecatrónico	
IMA_A_0941_02	Configuración del sistema mecatrónico	
IMA_A_0941_03	Elaboración de planos de conjunto y de detalle	
IMA_A_0941_04	Elaboración de presupuestos de los sistemas	
IMA_A_0941_05	Elaboración de documentación técnica de la configuración de un sistema mecatrónico	
IMA_A_0942_01	Asignación de fases de un proceso de montaje y de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial	
IMA_A_0942_02	Elaboración de planes de montaje y mantenimiento de instalaciones	



Código	Denominación	Observaciones
IMA_A_0942_03	Elaboración del catálogo de repuestos y el programa de gestión y aprovisionamiento	
IMA_A_0942_04	Elaboración de presupuestos de montaje y de mantenimiento de las instalaciones	
IMA_A_0942_05	Determinación de acciones para la implantación y mantenimiento de los sistemas de aseguramiento de la calidad	
IMA_A_0942_06	Aplicación de planes para el establecimiento y mantenimiento de los modelos de excelencia empresarial	
IMA_A_0942_07	Preparación de registros de calidad	
IMA_A_0943_01	Identificación de elementos que componen el lazo de regulación de los sistemas industriales	
IMA_A_0943_02	Integración de plc en el montaje de sistemas mecatrónicos de procesos discretos y continuos	
IMA_A_0943_03	Integración de manipuladores y/o robots en sistemas mecatrónicos de procesos discretos y continuos controlados por plc	
IMA_A_0943_04	Integración de comunicaciones industriales	
IMA_A_0943_05	Puesta en marcha sistemas mecatrónicos de producción discretos y continuos	
IMA_A_0943_06	Diagnóstico de averías en sistemas mecatrónicos discretos y continuos	
UF0415 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	



Código	Denominación	Observaciones
UF0420 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización ventilación-extracción	
UF0467 (Plan antiguo)	Composición y funcionamiento de redes de fluidos.	
UF0468 (Plan antiguo)	Calculo y selección de equipamiento en los proyectos de redes de fluidos.	
UF0469 (Plan antiguo)	Determinación de costes y elaborar procedimientos para el montaje de redes de fluidos.	
UF0470 (Plan antiguo)	Elaborar especificaciones técnicas de recepción, manuales de instrucciones y mantenimiento.	
UF0612 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones caloríficas	
UF0615 (Plan antiguo)	Caracterización de instalaciones caloríficas	
UF0616 (Plan antiguo)	Caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	
UF0617 (Plan antiguo)	Selección de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas	
UF0618 (Plan antiguo)	Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones caloríficas	
UF0619 (Plan antiguo)	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones caloríficas	
UF0628 (Plan antiguo)	Operaciones de mecanizado y montaje en planta de maquinaria de líneas automatizadas.	
UF0629 (Plan antiguo)	Planificación del montaje de maquinaria en líneas automatizadas.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0630 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	
UF0631 (Plan antiguo)	Localización y análisis de averías en equipos y líneas automatizadas.	
UF0632 (Plan antiguo)	Reparación de averías en equipos y líneas automatizadas.	
UF0633 (Plan antiguo)	Pruebas de funcionalidad y seguridad en equipos y líneas automatizadas.	
UF0634 (Plan antiguo)	Puesta en marcha de equipos y líneas automatizadas.	
UF0635 (Plan antiguo)	Procesos de mecanizado y uniones en el montaje de redes de fluidos.	
UF0636 (Plan antiguo)	Montaje de redes de fluidos.	
UF0637 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	
UF0638 (Plan antiguo)	Localización y análisis de averías en redes de fluidos.	
UF0639 (Plan antiguo)	Reparación de averías en redes de fluidos.	
UF0640 (Plan antiguo)	Pruebas de componentes de redes de fluidos.	
UF0641 (Plan antiguo)	Puesta en marcha de redes de fluidos.	
UF0902 (Plan antiguo)	Caracterización de instalaciones de climatización	
UF0903 (Plan antiguo)	Caracterización de equipos y elementos en instalaciones de climatización	
UF0904 (Plan antiguo)	Selección de equipos y elementos en instalaciones de climatización	



Código	Denominación	Observaciones
UF0905 (Plan antiguo)	Desarrollo de procesos y planes de montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
UF0906 (Plan antiguo)	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
UF1026 (Plan antiguo)	Caracterización de procesos e instalaciones frigoríficas	
UF1027 (Plan antiguo)	Caracterización y selección del equipamiento frigorífico	
UF1028 (Plan antiguo)	Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas.	
UF1029 (Plan antiguo)	Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones frigoríficas	
UF1130 (Plan antiguo)	Gestión del montaje de instalaciones térmicas	
UF1131 (Plan antiguo)	Montaje y supervisión de instalaciones térmicas	
UF1132 (Plan antiguo)	Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas	
UF1133 (Plan antiguo)	Realización y supervisión del mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas	
UF1150 (Plan antiguo)	Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
UF1151 (Plan antiguo)	Realización y supervisión del mantenimiento correctivo en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	
UF1152 (Plan antiguo)	Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas	



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



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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
MAM_A_3074_01	Interpretación de documentación técnica	
MAM_A_3074_02	Selección de maderas y productos derivados	
MAM_A_3074_03	Operaciones básicas de mecanizado de madera y derivados	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_3074_04	Realización de uniones en madera y derivados	
MAM_A_3075_01	Realización de operaciones auxiliares en la instalación de suelos y paramentos horizontales y verticales	
MAM_A_3075_02	Realización de operaciones auxiliares en la instalación de elementos de carpintería y muebles	
MAM_A_3075_03	Ajuste de piezas, herrajes y mecanismos en carpintería y muebles	
MAM_A_3075_04	Transporte de material y útiles para la instalación de elementos de carpintería y muebles	
MAM_A_3076_01	Preparación de superficies de madera	
MAM_A_3076_02	Preparación de productos de acabado	
MAM_A_3076_03	Realización de operaciones básicas de acabados en la madera y derivados	
MAM_A_3076_04	Secado de productos para el acabado de la madera y derivados	
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
MAM_A_3078_04	Tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Textil, Confección y Piel
UF0706 (Plan antiguo)	Fabricación de tapones aglomerados	
UF0707 (Plan antiguo)	Fabricación de granulados de corcho en plancha	
UF0708 (Plan antiguo)	Fabricación de aglomerado puro de corcho y sus manufacturas	
UF0843 (Plan antiguo)	Recepción, cocido y corte de planchas de corcho natural	
UF0844 (Plan antiguo)	Producción de tapones y discos de corcho natural y tapones multipieza	
UF0845 (Plan antiguo)	Lavado y colmatado de tapones de corcho	
UF0846 (Plan antiguo)	Terminación y expedición de tapones de corcho	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
MAM_A_0544_01	Selección de materiales para la fabricación en carpintería y mueble	
MAM_A_0544_02	Fabricación de elementos de madera y derivados	
MAM_A_0544_03	Puesta a punto de máquinas de mecanizado convencional	
MAM_A_0544_04	Mecanizado de piezas y subconjuntos de carpintería y mueble	
MAM_A_0544_05	Mantenimiento operativo de máquinas y equipos	
MAM_A_0544_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado de maderas y derivados	
MAM_A_0545_01	Programación de máquinas de control numérico (cnc) para el mecanizado de piezas de madera y derivados	
MAM_A_0545_02	Preparación de máquinas de control numérico (cnc) para el mecanizado de piezas de madera y derivados	
MAM_A_0545_03	Mecanizado de piezas y subconjuntos de carpintería y mueble con máquinas de control numérico (cnc)	
MAM_A_0545_04	Mantenimiento de primer nivel de máquinas de control numérico (cnc)	
MAM_A_0545_05	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado por control numérico en carpintería y mueble	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_0546_01	Organización del montaje de muebles y carpintería	
MAM_A_0546_02	Preparación de maquinaria, útiles y accesorios para el montaje de elementos de carpintería y mueble	
MAM_A_0546_03	Composición de conjuntos de carpintería y mueble en el montaje de carpintería y mueble	
MAM_A_0546_04	Montaje de herrajes y accesorios en elementos de carpintería y mueble	
MAM_A_0546_05	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el montaje de carpintería y mueble	
MAM_A_0547_01	Preparación de superficies para acabado de carpintería y mueble	
MAM_A_0547_02	Preparación de productos para acabado de carpintería y mueble	
MAM_A_0547_03	Aplicación de acabados de carpintería y mueble	
MAM_A_0547_04	Control del proceso de secado-curado en acabados de carpintería y mueble	
MAM_A_0547_05	Gestión de residuos en acabados de carpintería y mueble	
MAM_A_0778_01	Información técnica para la instalación de carpintería y mueble	
MAM_A_0778_02	Planos de los espacios de instalación con programas de diseño	
MAM_A_0778_03	Distribución de mobiliario con aplicaciones informáticas	
MAM_A_0778_04	Recursos para la instalación de carpintería y mueble	
MAM_A_0778_05	Presupuestos de instalación de carpintería y mueble	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_0779_01	Replanteo de instalaciones de mobiliario	
MAM_A_0779_02	Materiales y recursos para la instalación de mobiliario	
MAM_A_0779_03	Instalación de cocinas	
MAM_A_0779_04	Montaje de muebles exentos	
MAM_A_0779_05	Instala muebles modulares	
MAM_A_0779_06	Acabados de mobiliario y corrección de defectos	
MAM_A_0779_07	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
MAM_A_0780_01	Replanteo de instalaciones de carpintería	
MAM_A_0780_02	Materiales y recursos para la instalación de carpintería	
MAM_A_0780_03	Instalación de puertas y ventanas	
MAM_A_0780_04	Instalación de vestidores y armarios empotrados	
MAM_A_0780_05	Colocación de suelos de madera y derivados	
MAM_A_0780_06	Revestimiento de paramentos verticales	
MAM_A_0780_07	Acabados de carpintería y corrección de defectos	
MAM_A_0780_08	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental en operaciones de instalación de carpintería	
MAM_A_0781_01	Replanteo de instalaciones de estructuras de madera	
MAM_A_0781_02	Materiales y recursos para la instalación de estructuras de madera	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_0781_03	Instalación de escaleras de madera y barandillas	
MAM_A_0781_04	Instalación de artesonados y techos decorativos	
MAM_A_0781_05	Mecanizado de piezas para la instalación de estructuras	
MAM_A_0781_06	Acabados, tratamientos preventivos y medios de aplicación	
MAM_A_0781_07	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental en operaciones de instalación de estructuras de madera	
MAM_A_1637_01	La madera en rollo y la calidad de los lotes	
MAM_A_1637_02	Almacenamiento de la madera en rollo	
MAM_A_1637_03	Clasificación de la madera húmeda y seca	
MAM_A_1637_04	Medios de transporte para la madera en rollo	
MAM_A_1637_05	Expedición de materias primas	
MAM_A_1637_06	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
MAM_A_1638_01	Preparación del área del despiece de madera	
MAM_A_1638_02	Descortezado y tronzado de la madera en rollo	
MAM_A_1638_03	Aserrado de trozas	
MAM_A_1638_04	Desdoblado, canteado y retestado de piezas	
MAM_A_1638_05	Mantenimiento de primer nivel	
MAM_A_1638_06	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_1639_01	Equipos para el secado de la madera	
MAM_A_1639_02	Secado de la madera o derivados	
MAM_A_1639_03	Control y mantenimiento de secaderos	
MAM_A_1639_04	Tratamiento de la madera	
MAM_A_1639_05	Equipos de tratamiento de la madera o derivados	
MAM_A_1639_06	Aplicación del tratamiento preventivo y curativo de la madera	
MAM_A_1639_07	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
MAM_A_1640_01	Materia prima para tableros	
MAM_A_1640_02	Equipos de producción de tableros	
MAM_A_1640_03	Triturado de la madera para fabricar tableros	
MAM_A_1640_04	Refinado de la madera para fabricar tableros	
MAM_A_1640_05	Encolado de tableros	
MAM_A_1640_06	Prensado de tableros	
MAM_A_1640_07	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
MAM_A_1641_01	Enfriado de tableros de partículas y fibras	
MAM_A_1641_02	Escuadrado, calibrado, y lijado de tableros	
MAM_A_1641_03	Productos de acabado para tableros	
MAM_A_1641_04	Aplicación de productos de acabado	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_1641_05	Impregnado de papel para el recubrimiento de tableros	
MAM_A_1641_06	Recubrimiento de tableros crudos	
MAM_A_1643_01	Mecanizado y corte de madera	
MAM_A_1643_02	Elaboración de programas de cnc	
MAM_A_1643_03	Mecanizado con máquinas convencionales y de cnc	
MAM_A_1643_04	Controles del proceso de mecanizado con cnc	
MAM_A_1643_05	Normas de prevención, riesgos laborales y de protección ambiental	
MAM_A_1733_01	Reconocimiento de los materiales utilizados en el mecanizado de piezas de madera y derivados	
MAM_A_1733_02	Ajuste de las condiciones iniciales definidas del programa cnc a las condiciones técnicas establecidas y al tipo de control numérico	
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	
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	
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	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_1733_06	Propuesta de mejoras de los programas de cnc para centros de control numérico (cnc)	
MAM_A_1734_01	Selección y preparación de las máquinas, equipos, útiles y herramientas	
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	
MAM_A_1734_03	Procesos auxiliares de fabricación y los distintos elementos (neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos) que intervienen en el mecanizado	
MAM_A_1734_04	Conocimiento de los entornos de programación cad-cam integrados en máquinas cnc	
MAM_A_1734_05	Conoce la programación paramétrica con sistemas cad-cam integrados en máquina	
MAM_A_1734_06	Realización de las operaciones de importación de archivos vectoriales	
MAM_A_1734_07	Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos e instalaciones de centros de control numérico (cnc)	
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	
MAM_A_1735_02	Aplicación de técnicas de fijación de piezas a las mesas de trabajo de las máquinas cnc	
MAM_A_1735_03	Procedimientos de medición y verificación para el control de calidad de las piezas mecanizadas	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_1735_04	Adaptación de la fabricación-producción, a través de un software de diseño-fabricación de carpintería y mueble	
MAM_A_1735_05	Valoración de los informes y registros de producción obtenidos	
MAM_A_1735_06	Optimización del material en un mecanizado de varias piezas utilizando software de optimización	
MAM_A_1735_07	Determinación del coste de una pieza mecanizada con máquinas cnc	
UF0101 (Plan antiguo)	Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de elementos de carpintería	
UF0102 (Plan antiguo)	Elaboración de soluciones para la instalación de elementos de carpintería	
UF0103 (Plan antiguo)	Instalación de suelos de madera y derivados	
UF0104 (Plan antiguo)	Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera	
UF0181 (Plan antiguo)	Preparación de soportes para la aplicación de productos de acabado.	
UF0182 (Plan antiguo)	Preparación de productos de acabado.	
UF0183 (Plan antiguo)	Preparación de productos específicos para acabados decorativos	
UF0184 (Plan antiguo)	Tintado, glaseado, patinado y difuminado	
UF0185 (Plan antiguo)	Aplicación de otros acabados decorativos	
UF0186 (Plan antiguo)	Montaje de muebles de ebanistería	



Código	Denominación	Observaciones
UF0187 (Plan antiguo)	Montaje de mueble modular	
UF0188 (Plan antiguo)	Montaje de elementos de carpintería	
UF0195 (Plan antiguo)	Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de muebles	
UF0196 (Plan antiguo)	Elaboración de soluciones constructivas y preparación de muebles	
UF0197 (Plan antiguo)	Instalación de mueble modular	
UF0198 (Plan antiguo)	Instalación de muebles de cocina	
UF0199 (Plan antiguo)	Instalación de decoraciones integrales de mueble	
UF0237 (Plan antiguo)	Análisis de procesos de mecanizado e interpretación de planos.	
UF0238 (Plan antiguo)	Ajuste de máquinas convencionales para mecanizado de madera y derivados	
UF0239 (Plan antiguo)	Ajuste de máquinas y equipos industriales en línea.	
UF0240 (Plan antiguo)	Ajuste de centros de mecanizado cnc	
UF0709 (Plan antiguo)	Recepción y clasificado de la madera en rollo	
UF0710 (Plan antiguo)	Preparación de la madera en rollo para el aserrado	
UF0711 (Plan antiguo)	Aserrado de la madera en rollo	
UF0712 (Plan antiguo)	Reaserrado de piezas de madera	
UF0713 (Plan antiguo)	Clasificación de la madera aserrada	
UF1292 (Plan antiguo)	Preparación de la madera en rollo para obtención de chapas	



Código	Denominación	Observaciones
UF1293 (Plan antiguo)	Obtención de chapas por desenrollo y corte a la plana	
UF1294 (Plan antiguo)	Corte, secado y clasificación de chapas de madera	
UF1295 (Plan antiguo)	Elaboración de tableros de partículas	
UF1296 (Plan antiguo)	Elaboración de tableros de fibras por proceso seco y proceso húmedo	
UF1426 (Plan antiguo)	Construcción de casas de entramado ligero y pesado	
UF1427 (Plan antiguo)	Construcción de muros de casas de troncos o de bloques de madera	
UF1428 (Plan antiguo)	Construcción con productos estructurales de madera y derivados de la madera de grandes dimensiones	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_0984_01	Representación de elementos y conjuntos de carpintería y mueble	
MAM_A_0984_02	Representación de productos de carpintería y mueble	
MAM_A_0984_03	Documentación gráfica de productos de carpintería y mueble	
MAM_A_0984_04	Elaboración de planos de productos de carpintería y mueble	
MAM_A_0984_05	Gestión de la documentación gráfica de productos de carpintería y mueble	
MAM_A_0985_01	Información técnica para la construcción de prototipos	
MAM_A_0985_02	Fabricación de prototipos	
MAM_A_0985_03	Elaboración de piezas y componentes para prototipos de muebles y elementos de carpintería	
MAM_A_0985_04	Montaje de prototipos de muebles y elementos de carpintería	
MAM_A_0985_05	Evaluación de prototipos de muebles y elementos de carpintería	
MAM_A_0985_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAM_A_0986_01	Información para el desarrollo de productos de carpintería y mueble	
MAM_A_0986_02	Solución y desarrollo de productos de carpintería	
MAM_A_0986_03	Características y especificaciones de nuevos productos de carpintería	
MAM_A_0986_04	Solución y desarrollo de muebles	
MAM_A_0986_05	Características y especificaciones de nuevos muebles	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_0986_06	Gestión de la documentación de productos de carpintería y mueble	
MAM_A_0987_01	Líneas para la fabricación de elementos de carpintería y mueble	
MAM_A_0987_02	Programas de control numérico para la fabricación de elementos de carpintería y mueble	
MAM_A_0987_03	Programas para el mecanizado de elementos de carpintería y mueble	
MAM_A_0987_04	Procesos de fabricación automatizada, mecanizando piezas de carpintería y mueble	
MAM_A_0987_05	Mantenimiento de equipos para la fabricación automatizada en carpintería y mueble	
MAM_A_0987_06	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAM_A_0988_01	Sistemas de montaje de instalaciones de carpintería y mobiliario	
MAM_A_0988_02	Organización del montaje de instalaciones de carpintería y amueblamiento	
MAM_A_0988_03	Supervisión del montaje de instalaciones de carpintería	
MAM_A_0988_04	Supervisión del montaje de instalaciones de mobiliario	
MAM_A_0988_05	Procedimientos de calidad, verificación de la instalación de carpintería y mobiliario	
MAM_A_0988_06	Procedimientos de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
MAM_A_0989_01	Información para la realización de proyectos de instalación de carpintería y mueble	
MAM_A_0989_02	Documentación técnica para la instalación de productos de carpintería	
MAM_A_0989_03	Procesos de instalación de productos de carpintería	
MAM_A_0989_04	Documentación técnica para el amueblamiento	
MAM_A_0989_05	Procesos de instalación de mobiliario	
MAM_A_0989_06	Memorias y presupuestos de instalación de carpintería y mueble	
MAM_A_0989_07	Gestión de la documentación de proyectos de instalación de carpintería y mueble	
MAM_A_0990_01	Gestión de aprovisionamientos en industrias de carpintería y mueble	
MAM_A_0990_02	Recepción de aprovisionamientos	
MAM_A_0990_03	Información y documentación para los aprovisionamientos en industrias de carpintería y mueble	
MAM_A_0990_04	Recursos para la fabricación en carpintería y mueble	
MAM_A_0990_05	Operaciones de fabricación en carpintería y mueble	
MAM_A_0990_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
UF1182 (Plan antiguo)	Análisis de la información para el desarrollo de muebles y elementos de carpintería (	
UF1183 (Plan antiguo)	Soluciones constructivas para el desarrollo de muebles y elementos de carpintería	



Código	Denominación	Observaciones
UF1184 (Plan antiguo)	Procesos de fabricación para el desarrollo de muebles y elementos de carpintería	
UF1185 (Plan antiguo)	Elaboración manual de planos para el desarrollo de productos	
UF1186 (Plan antiguo)	Elaboración de planos para el desarrollo de productos de carpintería y mueble utilizando softwares de diseño	
UF1187 (Plan antiguo)	Actualización y organización de la documentación técnica para el desarrollo de productos de carpintería y mueble	
UF1368 (Plan antiguo)	Toma de datos y representación gráfica del entorno para el proyecto de instalación y amueblamiento	
UF1369 (Plan antiguo)	Desarrollo de la solución constructiva para el proyecto de instalación y amueblamiento	
UF1370 (Plan antiguo)	Elaboración del presupuesto del proyecto de instalación y amueblamiento	
UF1398 (Plan antiguo)	Organización de los materiales y recursos en la fabricación de mobiliario	
UF1399 (Plan antiguo)	Planificación de la producción en la industria de fabricación de mobiliario	
UF1400 (Plan antiguo)	Análisis y control de los procesos de fabricación en industrias de madera y mueble	
UF1401 (Plan antiguo)	Programación, preparación y mantenimiento de equipos de fabricación automatizada en la industria de la madera y el mueble	
UF1402 (Plan antiguo)	Control del puesto de producción y gestión de recursos humanos en la industria de la madera y el mueble	



Código	Denominación	Observaciones
UF1507 (Plan antiguo)	Planificación de recursos para la transformación de la madera aserrada	
UF1508 (Plan antiguo)	Gestión de la producción de la madera aserrada	
UF1509 (Plan antiguo)	Control de tratamientos preventivos y comprobación de características de la materia prima en la fabricación de productos de corcho	
UF1510 (Plan antiguo)	Control del flujo de la producción y gestión de la documentación en la fabricación de productos de corcho	
UF1511 (Plan antiguo)	Gestión de procesos y mantenimiento de equipos en la fabricación de productos de corcho	
UF1512 (Plan antiguo)	Análisis y elaboración de la documentación en las industrias del tablero y madera laminada encolada	
UF1513 (Plan antiguo)	Control de procesos de producción y mantenimiento de equipos en las industrias del tablero y madera laminada encolada	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_3138_01	Desarrollo de operaciones auxiliares de arranchado, carga y descarga	
MAP_A_3138_02	Desarrollo de operaciones auxiliares relacionadas con las maniobras de aproximación, fondeo, atraque y desatraque	
MAP_A_3138_03	Realización de operaciones de limpieza, engrase y/o lubricación, rascado y pintado	
MAP_A_3138_04	Realización de las guardias de navegación	
MAP_A_3138_05	Ejecución de operaciones de gobierno con el timón	
MAP_A_3139_01	Preparación del equipo de pesca y la cubierta del buque	
MAP_A_3139_02	Realización de las maniobras de largado y virado de palangres	
MAP_A_3139_03	Realización de maniobras de largado y virado de artes de arrastre	
MAP_A_3139_04	Realización de las maniobras de largado y virado de artes de cerco	
MAP_A_3139_05	Desarrollo de las actividades de desenmalle, vaciado y conservación de capturas	
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	
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	



Código	Denominación	Observaciones
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	
MAP_A_3140_04	Realización de operaciones básicas de mecanizado	
MAP_A_3141_01	Identificación de los equipos de marisqueo, nasas y artes menores	
MAP_A_3141_02	Preparación de las maniobras de largada y virada de artes menores, nasas y equipos de marisqueo	
MAP_A_3141_03	Realización de las maniobras de largado y virado de artes menores, nasas y equipos de marisqueo	
MAP_A_3141_04	Desarrollo de las actividades de desenmalle, vaciado y conservación de capturas	
MAP_A_3141_05	Selección, clasificación y conservación de capturas	
MAP_A_3141_06	Desarrollo de operaciones de mantenimiento de artes menores, nasas, y de los equipos de marisqueo	
MAP_A_3142_01	Preparación de los sistemas e instalaciones de agua, combustible y aceites	
MAP_A_3142_02	Preparación de las depuradoras de aceite y combustible	
MAP_A_3142_03	Preparación del motor principal, sistemas asociados y los sistemas auxiliares de máquinas	
MAP_A_3142_04	Realización de las operaciones de vigilancia y comprobación de la sala de máquinas	
MAP_A_3142_05	Realización del mantenimiento del motor principal y sistemas auxiliares de la sala de máquinas	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_3143_01	Actuación en los ejercicios de abandono del buque y supervivencia en la mar	
MAP_A_3143_02	Actuación en los ejercicios de prevención y lucha contra incendios	
MAP_A_3143_03	Actuación en los ejercicios de primeros auxilios	
UF0794 (Plan antiguo)	Tecnología naval en lo relativo a las partes del buque	
UF0795 (Plan antiguo)	Traslado, carga y descarga del buque en puerto	
UF0796 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en las actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto	
UF0797 (Plan antiguo)	Técnicas de reparación de elementos pesqueros en puerto	
UF0798 (Plan antiguo)	Técnicas de conservación de elementos pesqueros en puerto	
UF1046 (Plan antiguo)	Acondicionamiento de instalaciones acuícolas en tierra	
UF1047 (Plan antiguo)	Técnicas de engorde en instalaciones acuícolas en tierra	
UF1048 (Plan antiguo)	Técnicas de mantenimiento y profilaxis de las instalaciones y los cultivos de plancton	
UF1049 (Plan antiguo)	Técnicas de cultivo y enriquecimiento del plancton	
UF1050 (Plan antiguo)	Preparación de las instalaciones para el cultivo de las crías	
UF1051 (Plan antiguo)	Técnicas de cultivo de cría de especies acuícolas	
UF1487 (Plan antiguo)	Preparación del lance y desarrollo del proceso extractivo de la pesca marisqueo	
UF1488 (Plan antiguo)	Clasificación y conservación de las capturas, y acondicionamiento del equipo de pesca	



Código	Denominación	Observaciones
UF1489 (Plan antiguo)	Preparación de las maniobras de palangre, arrastre y cerco	
UF1490 (Plan antiguo)	Maniobras de pesca de palangre, arrastre y cerco	
UF2649 (Plan antiguo)	Funcionamiento del equipo principal y de los sistemas auxiliares y su mantenimiento básico	
UF2650 (Plan antiguo)	Operaciones en la guardia de máquinas y control de niveles y consumos de los equipos principales y auxiliares del buque	
UF2651 (Plan antiguo)	Reparaciones y sustituciones básicas de los elementos averiados o desgastados de las máquinas y equipos auxiliares del buque	
UF2652 (Plan antiguo)	Realización de operaciones auxiliares básicas de mantenimiento y reparación de los elementos inherentes a la situación del buque en seco	
UF2653 (Plan antiguo)	Realización de operaciones auxiliares de mantenimiento básico de los circuitos y equipos eléctricos	
UF2729 (Plan antiguo)	Logística y preparación y mantenimiento de equipos y materiales en intervenciones hiperbáricas hasta 4 atmósferas	
UF2730 (Plan antiguo)	Técnicas de buceo y aplicación de primeros auxilios hasta 4 atmósferas de profundidad	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
MAP_A_0703_01	Preparación de equipos y materiales necesarios en función del plan de producción	
MAP_A_0703_02	Técnicas de cultivo de fitoplancton	
MAP_A_0703_03	Técnicas de producción de rotíferos	
MAP_A_0703_04	Técnicas de obtención de nauplios de artemia	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0703_05	Determinación de la cantidad y calidad de los cultivos auxiliares	
MAP_A_0703_06	Limpieza, desinfección, esterilización y tratamientos sanitarios	
MAP_A_0704_01	Instalaciones y equipos asociados al engorde de peces	
MAP_A_0704_02	Manejo de los peces en las operaciones de preengorde y engorde	
MAP_A_0704_03	Procedimientos de preengorde y engorde peces	
MAP_A_0704_04	Preparación y distribución de alimento de los peces	
MAP_A_0704_05	Medición de los parámetros físico-químicos y biológicos	
MAP_A_0704_06	Detección de alteraciones por observación directa del medio y del comportamiento habitual de los peces	
MAP_A_0704_07	Limpieza y tratamientos sanitarios	
MAP_A_0704_08	Operaciones de pesca y disposición del producto para su traslado	
MAP_A_0704_09	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAP_A_0705_01	Preparación de los recursos materiales y humanos	
MAP_A_0705_02	Tareas para la obtención de la semilla	
MAP_A_0705_03	Técnicas de preengorde y engorde	
MAP_A_0705_04	Control de la evolución del cultivo mediante la medida de los parámetros físico-químicos y biológicos	
MAP_A_0705_05	Cosecha de la producción y preparación del producto	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0705_06	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAP_A_0706_01	Preparación de equipos e instalaciones según la fase y especie de cultivo	
MAP_A_0706_02	Sistemas de tratamiento de agua y aire asociados a las instalaciones y fases de cultivo	
MAP_A_0706_03	Mantenimiento preventivo de equipos y elementos consumibles	
MAP_A_0706_04	Detección de deterioros y averías básicas	
MAP_A_0706_05	Desinfección de equipos, maquinaria y sistemas de conducción de fluidos	
MAP_A_0706_06	Normas de prevención de riesgos laborales y prevención ambiental	
MAP_A_0707_01	Materiales y equipos asociados a la cría de peces	
MAP_A_0707_02	Manejo de reproductores	
MAP_A_0707_03	Manejo de puestas	
MAP_A_0707_04	Técnicas asociadas al cultivo larvario y postlarvario	
MAP_A_0707_05	Técnicas asociadas al cultivo de alevines	
MAP_A_0707_06	Detección de alteraciones por observación directa del medio y del comportamiento habitual de la producción	
MAP_A_0707_07	Parámetros físico-químicos y biológicos	
MAP_A_0707_08	Limpieza y tratamientos sanitarios	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0707_09	Normas de prevención de riesgos laborales y de prevención ambiental	
MAP_A_0708_01	Equipos y maquinaria para desarrollar las actividades de cría de moluscos	
MAP_A_0708_02	Estabulación de los reproductores	
MAP_A_0708_03	Manipulación de las puestas	
MAP_A_0708_04	Tareas de cultivo larvario	
MAP_A_0708_05	Técnicas de fijación y de cultivo de postlarvas	
MAP_A_0708_06	Manipulación de la semilla para su traslado a las instalaciones de engorde	
MAP_A_0708_07	Medidas correctoras frente a alteraciones del medio y del comportamiento de los organismos	
MAP_A_0708_08	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAP_A_0709_01	Materiales y equipos asociados al cultivo de crustáceos	
MAP_A_0709_02	Manejo de reproductores y huevos	
MAP_A_0709_03	Técnicas asociadas al cultivo larvario	
MAP_A_0709_04	Técnicas asociadas al preengorde y engorde de crustáceos	
MAP_A_0709_05	Medidas correctoras frente a alteraciones del medio y del comportamiento de los organismos	
MAP_A_0709_06	Tareas de limpieza y tratamientos sanitarios	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0709_07	Toma de muestras y medición de parámetros físico-químicos y biológicos	
MAP_A_0709_08	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAP_A_0758_01	Caracterización de las técnicas y los equipos de inmersión	
MAP_A_0758_02	Planificación de la inmersión	
MAP_A_0758_03	Manejo de los equipos de inmersión en apnea	
MAP_A_0758_04	Montaje de equipos de buceo autónomo de sistema abierto con aire y nitrox	
MAP_A_0758_05	Manejo de equipos de buceo autónomo de sistema abierto con aire y nitrox	
MAP_A_0758_06	Montaje del equipo de buceo semiautónomo con suministro de superficie con aire y nitrox	
MAP_A_0758_07	Manejo de equipos de buceo semiautónomo con suministro de superficie con aire y nitrox	
MAP_A_0759_01	Mantenimiento de los equipos de buceo autónomos de sistema abierto con aire y nitrox	
MAP_A_0759_02	Mantenimiento de sistemas asociados al equipo de buceo semiautónomo con suministro de superficie con aire y nitrox	
MAP_A_0759_03	Control de los sistemas de suministro de superficie	
MAP_A_0759_04	Realización del mantenimiento preventivo de la planta hiperbárica, sus elementos y accesorios	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0759_05	Manejo de estaciones de carga de aire y mezclas de nitrox	
MAP_A_0759_06	Manejo de la cámara hiperbárica	
MAP_A_0760_01	Preparación de equipos de reparación subacuática en obra viva	
MAP_A_0760_02	Manejo de equipos y herramientas de inspección subacuática de estructuras sumergidas	
MAP_A_0760_03	Realización de operaciones subacuáticas de reparación de averías en obra viva	
MAP_A_0760_04	Realización de operaciones de reflotamiento	
MAP_A_0760_05	Mantenimiento de equipos y herramientas utilizados en reparaciones subacuáticas y reflotamientos	
MAP_A_0760_06	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAP_A_0761_01	Aplicación de técnicas de corte en ambiente normobárico	
MAP_A_0761_02	Aplicación de técnicas de corte en ambiente subacuático	
MAP_A_0761_03	Aplicación de técnicas de soldadura en superficie (ambiente normobárico)	
MAP_A_0761_04	Aplicación de técnicas de soldadura en ambiente subacuático	
MAP_A_0761_05	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAP_A_0762_01	Ejecución de los preparativos para la realización de los trabajos de construcción y obra hidráulica	
MAP_A_0762_02	Manejo de equipos de inspección técnica y gráfica utilizados en los trabajos de construcción y obra hidráulica	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0762_03	Realización de intervenciones de construcción y obra hidráulica en el medio hiperbárico	
MAP_A_0762_04	Realización de operaciones de montaje y tendido de emisarios y conducciones subacuáticas	
MAP_A_0762_05	Aplicación de técnicas para efectuar operaciones de mantenimiento de estructuras e instalaciones sumergidas o subterráneas	
MAP_A_0762_06	Caracterización de los procedimientos de voladura subacuática asociados a operaciones de construcción subacuática y obra hidráulica	
MAP_A_0762_07	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	
MAP_A_0763_01	Reconocimiento de los efectos de la inmersión y las alteraciones sobre el organismo	
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	
MAP_A_0763_03	Aplicación de las medidas de supervivencia en la mar	
MAP_A_0763_04	Utilización de los medios necesarios para prevenir y extinguir incendios a bordo	
MAP_A_0763_05	Aplicación de las técnicas de primeros auxilios	
MAP_A_0763_06	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental a bordo de las embarcaciones	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0764_01	Caracterización de los documentos asociados a la actividad de la embarcación	
MAP_A_0764_02	Planificación del abastecimiento de suministros, pertrechos y provisiones	
MAP_A_0764_03	Trazado de derrotas	
MAP_A_0764_04	Control de la derrota de la embarcación	
MAP_A_0764_05	Estimación de la incidencia que representa la situación meteorológica para la seguridad de la navegación	
MAP_A_0764_06	Utilización del radar	
MAP_A_0764_07	Recibo y emisión de comunicaciones de seguridad y tráfico rutinario	
MAP_A_0765_01	Reconocimiento de la maquinaria y equipos utilizados en las operaciones de carga, descarga y en las maniobras del buque	
MAP_A_0765_02	Planificación de las operaciones de carga, descarga y estiba	
MAP_A_0765_03	Maniobra con seguridad la embarcación en puerto y en la mar	
MAP_A_0765_04	Realización de maniobras para prevenir abordajes o situaciones de peligro respecto a otros buques	
MAP_A_0765_05	Realización de maniobras de búsqueda y rescate de náufragos	
MAP_A_0765_06	Realización de las operaciones de mantenimiento preventivo del motor y control de los consumos	
MAP_A_0765_07	Realización del control del motor propulsor y sistemas auxiliares	
MAP_A_0765_08	Control de la instalación neumohidráulica y eléctrica del buque	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1027_01	Trazado de la derrota planificada	
MAP_A_1027_02	Realización de la navegación costera de forma segura y eficaz	
MAP_A_1027_03	Obtención de la posición estimada del buque mediante cálculo analítico	
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	
MAP_A_1027_05	Operación con el equipo de radar	
MAP_A_1027_06	Interpretación de las condiciones meteorológicas y oceanográficas existentes y previstas	
MAP_A_1027_07	Utilización de los equipos del sistema mundial de socorro y seguridad marítima	
MAP_A_1028_01	Organización de las guardias de navegación y fondeo de una embarcación de litoral	
MAP_A_1028_02	Desempeño como marinero durante la guardia	
MAP_A_1028_03	Realización de la guardia como oficial durante la navegación y fondeo de buques	
MAP_A_1028_04	Utilización de los equipos electrónicos y ayudas a la navegación durante la guardia	
MAP_A_1028_05	Realización de comunicaciones con otras estaciones durante la guardia	
MAP_A_1028_06	Procedimiento ante situaciones de emergencia acaecidas durante la guardia	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1028_07	Realización de las maniobras portuarias como patrón de litoral	
MAP_A_1029_01	Utilización de técnicas de montaje de artes y armado de aparejos de pesca	
MAP_A_1029_02	Realización de operaciones de mantenimiento de artes y aparejos de pesca	
MAP_A_1029_03	Realización de operaciones con cabos y cables asociadas a las maniobras y a la pesca	
MAP_A_1029_04	Detección de un cardumen	
MAP_A_1029_05	Organización y realización de maniobras de pesca en buque de prácticas o simulador de pesca	
MAP_A_1029_06	Organización de las operaciones de manipulación y procesado de la materia prima	
MAP_A_1029_07	Detallado de las operaciones de elaboración, conservación, envasado y estiba de la captura	
MAP_A_1029_08	Valoración del rendimiento extractivo de la pesca	
MAP_A_1029_09	Cumplimiento y hacer cumplir las normas de prevención de riesgos laborales en las operaciones de pesca	
MAP_A_1030_01	Determinación del aprovisionamiento y la estiba de víveres, pertrechos y consumos	
MAP_A_1030_02	Administración de la documentación asociada al despacho del buque y a la actividad pesquera	
MAP_A_1030_03	Intervención en supuestos de avería, remolque, auxilio, salvamento y protección del buque	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1030_04	Prevención de la contaminación operacional ocasionada desde el buque	
MAP_A_1030_05	Aplicación de las prescripciones del código ism para mejorar la seguridad a bordo	
MAP_A_1030_06	Reconocimiento de los derechos de navegación y de explotación pesquera en los espacios marítimos	
MAP_A_1032_01	Revisión del plan de emergencia en la situación de abandono del buque	
MAP_A_1032_02	Dirección de supuestos de abandono del buque según los planes establecidos	
MAP_A_1032_03	Revisión del plan de emergencia en la situación de incendio del buque	
MAP_A_1032_04	Manejo de los medios y dispositivos de lucha contra incendios	
MAP_A_1032_05	Prevención y control de los efectos de una inundación en el buque	
MAP_A_1032_06	Prevención de la contaminación por vertidos accidentales de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes	
MAP_A_1033_01	Determinación de las medidas preventivas para la salud de la tripulación y el pasaje	
MAP_A_1033_02	Realización de la valoración del estado del paciente	
MAP_A_1033_03	Organización del rescate, traslado y evacuación de enfermos y accidentados a bordo	
MAP_A_1033_04	Determinación de los cuidados y la atención sanitaria básica al enfermo o accidentado a bordo	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1033_05	Valoración de la aplicación de las técnicas de primeros auxilios en asistencia sanitaria de emergencia	
MAP_A_1035_01	Caracterización de los equipos de maniobra, gobierno y propulsión	
MAP_A_1035_02	Previsión de la respuesta evolutiva del buque	
MAP_A_1035_03	Realización de la maniobra portuaria en circunstancias meteorológicas favorables	
MAP_A_1035_04	Prevención de abordajes y situaciones de aproximación excesiva	
MAP_A_1035_05	Gobierno de la embarcación para efectuar la búsqueda y el salvamento de náufragos	
MAP_A_1035_06	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales durante las operaciones de maniobra	
MAP_A_1036_01	Reconocimiento de las características del buque (elementos constructivos, servicios, espacios y medios de carga y descarga)	
MAP_A_1036_02	Determinación de la posición del centro de gravedad del buque	
MAP_A_1036_03	Determinación y valoración de la estabilidad inicial del buque	
MAP_A_1036_04	Determinación de la estabilidad para grandes inclinaciones	
MAP_A_1036_05	Previsión de la distribución de pesos para navegar en condiciones seguras de trimado y estabilidad	
MAP_A_1036_06	Determinación de las condiciones de estiba y sujeción de la carga	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1172_01	Realización de la preparación de la puesta en marcha de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	
MAP_A_1172_02	Realización de las operaciones de puesta en marcha/parada y control de los motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
MAP_A_1172_03	Realización de las operaciones de puesta en marcha/parada y manejo de plantas propulsoras de vapor y turbinas de gas	
MAP_A_1172_04	Realización de operaciones de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo sobre equipos de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	
MAP_A_1172_05	Realización de operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo sobre motores de combustión interna	
MAP_A_1172_06	Mantenimiento de los sistemas de propulsión de embarcaciones auxiliares con motores fueraborda, intrafueraborda y de chorro de agua	
MAP_A_1172_07	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento de la planta propulsora y motores auxiliares	
MAP_A_1173_01	Realización de operaciones de elaboración y reparación de piezas con máquina-herramienta	
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)	
MAP_A_1173_03	Realización de operaciones de elaboración y reparación de piezas, aplicando procedimientos de soldadura oxiacetilénica y de corte (oxicorte)	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1173_04	Realización de la revisión y reparación de elementos de máquinas según métodos normalizados	
MAP_A_1173_05	Realización de las operaciones de revisión y reparación del buque asociadas a la condición de varada	
MAP_A_1173_06	Realización de operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria de cubierta y del parque de pesca	
MAP_A_1173_07	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de taller y varada	
MAP_A_1174_01	Control del funcionamiento de sistemas neumáticos	
MAP_A_1174_02	Realización de operaciones de montaje y mantenimiento correctivo de sistemas neumáticos	
MAP_A_1174_03	Mantenimiento de sistemas óleo-hidráulicos	
MAP_A_1174_04	Realización de operaciones de montaje y reparación de sistemas óleo-hidráulicos	
MAP_A_1174_05	Realización de proyectos de control lógico programable (plc)	
MAP_A_1174_06	Configuración de automatismos básicos electro-neumáticos y electro-hidráulicos, cableados o programados	
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
MAP_A_1176_01	Realización de operaciones de montaje de equipos en instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización	
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	
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	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1176_04	Realización del mantenimiento preventivo de la instalación frigorífica y del sistema de climatización	
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	
MAP_A_1177_01	Organización de la guardia de máquinas	
MAP_A_1177_02	Desempeño de las funciones del marinero de máquinas	
MAP_A_1177_03	Aplicación de los procedimientos de guardia como oficial de máquinas	
MAP_A_1177_04	Control de los parámetros de funcionamiento de la planta propulsora y los sistemas auxiliares	
MAP_A_1177_05	Atención de las contingencias y emergencias acaecidas durante la guardia	
UF0261 (Plan antiguo)	Plan de producción de cultivo en jaulas	
UF0262 (Plan antiguo)	Técnicas de engorde en jaulas en función del tipo de cultivo	
UF0263 (Plan antiguo)	Preparación del producto final cultivado en jaulas	
UF0264 (Plan antiguo)	Plan de producción en una instalación en tierra	
UF0265 (Plan antiguo)	Técnicas de engorde en instalaciones en tierra	
UF0266 (Plan antiguo)	Manipulación del producto final cultivado en una instalación en tierra	
UF0393 (Plan antiguo)	Preparación para la confección y montaje de artes y aparejos de pesca: planos y materiales	



Código	Denominación	Observaciones
UF0394 (Plan antiguo)	Elaboración de paños y elementos en artes y aparejos de pesca	
UF0395 (Plan antiguo)	Armado y montaje de artes y aparejos	
UF0396 (Plan antiguo)	Reparación de artes y aparejos de pesca	
UF0397 (Plan antiguo)	Conservación de artes y aparejos de pesca	
UF0837 (Plan antiguo)	Programación de la producción de cultivo de moluscos bivalvos en sistemas suspendidos	
UF0838 (Plan antiguo)	Técnicas de cultivo de moluscos bivalvos en sistemas suspendidos	
UF0839 (Plan antiguo)	Recolección y preparación de la producción de moluscos cultivados en estructuras flotantes o sumergidas	
UF0840 (Plan antiguo)	Programación de la producción de moluscos bivalvos en parques	
UF0841 (Plan antiguo)	Técnicas de obtención, siembra y control de la evolución del cultivo de moluscos en parques	
UF0842 (Plan antiguo)	Preparación del producto final en un parque de cultivo	
UF0907 (Plan antiguo)	Habilidades y destrezas básicas en el medio acuático	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
UF0908 (Plan antiguo)	Técnicas específicas de nado en el medio acuático	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Actividades Físicas y Deportivas
UF1218 (Plan antiguo)	Programación de la producción de fitoplancton	
UF1219 (Plan antiguo)	Técnicas de cultivo de fitoplancton	
UF1220 (Plan antiguo)	Organización de los recursos en una instalación de cultivo de zooplancton	



Código	Denominación	Observaciones
UF1221 (Plan antiguo)	Técnicas cultivo de zooplancton	
UF1635 (Plan antiguo)	Preparación y ejecución de las operaciones de carga y descarga del buque	
UF1636 (Plan antiguo)	Organización y dirección de las maniobras de navegación del buque	
UF1637 (Plan antiguo)	Navegación del buque en pesca de bajura y próximas a la costa	
UF1638 (Plan antiguo)	Aplicación de las informaciones meteorológicas en el buque	
UF1639 (Plan antiguo)	Comunicación marítima del buque	
UF1641 (Plan antiguo)	Preparación y desarrollo de los procesos pesqueros en las actividades de bajura	
UF1642 (Plan antiguo)	Actuación y medidas para una pesca responsable	
UF1657 (Plan antiguo)	Desarrollo del plan de producción de reproducción e incubación de especies acuícolas	
UF1658 (Plan antiguo)	Técnicas de reproducción e incubación de especies acuícolas	
UF1659 (Plan antiguo)	Patologías en la reproducción e incubación de especies acuícolas	
UF1660 (Plan antiguo)	Desarrollo del plan de producción de cultivo larvario de especies acuícolas	
UF1661 (Plan antiguo)	Técnicas de cultivo larvario de especies acuícolas	
UF1662 (Plan antiguo)	Profilaxis en cultivo larvario de especies acuícolas	
UF1663 (Plan antiguo)	Desarrollo de un plan de producción de cultivo postlarvario de especies acuícolas	



Código	Denominación	Observaciones
UF1664 (Plan antiguo)	Técnicas de cultivo postlarvario de especies acuícolas	
UF1665 (Plan antiguo)	Patologías en cultivo de postlarvas, semillas y alevines de especies acuícolas	
UF1718 (Plan antiguo)	Arranche y control de la cubierta	
UF1719 (Plan antiguo)	Operaciones pesqueras	
UF2533 (Plan antiguo)	Meteorología aplicada a la navegación y manejo de embarcaciones y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático	
UF2534 (Plan antiguo)	Maniobra y navegación con embarcaciones y motos náuticas	
UF2535 (Plan antiguo)	Recepción de pescados y mariscos	
UF2536 (Plan antiguo)	Procesado de pescados y mariscos	
UF2537 (Plan antiguo)	Conservación de pescados y mariscos	
UF2538 (Plan antiguo)	Envasado de pescados y mariscos	
UF2550 (Plan antiguo)	Limpieza y preparación de la maquinaria del parque de pesca	
UF2551 (Plan antiguo)	Control del funcionamiento de la maquinaria del parque de pesca	
UF2552 (Plan antiguo)	Puesta en funcionamiento y conducción de la instalación frigorífica del parque de pesca	
UF2553 (Plan antiguo)	Mantenimiento de los equipos que componen la planta frigorífica del parque de pesca	
UF2554 (Plan antiguo)	Puesta en funcionamiento y conducción de las máquinas y equipos que configuran el parque de pesca	



Código	Denominación	Observaciones
UF2555 (Plan antiguo)	Mantenimiento de las máquinas y equipos que configuran un parque de pesca	
UF2662 (Plan antiguo)	Evaluación de las mercancías y características de los medios mecánicos, auxiliares y accesorios a utilizar para su manejo en operaciones portuarias	
UF2663 (Plan antiguo)	Operaciones de carga, estiba, desestiba, descarga y trasbordo de las mercancías con medios mecánicos de dirección convencional/orbital y lineal	
UF2664 (Plan antiguo)	Procedimientos para el control de los medios mecánicos y técnicas de trabajo en equipo	
UF2665 (Plan antiguo)	Tipologías de las mercancías y explicación de los medios auxiliares y utillaje para la manipulación manual de las mismas	
UF2666 (Plan antiguo)	Operaciones de carga, estiba, desestiba, descarga, transbordo con medios manuales en un equipo de trabajo con seguridad	
UF2731 (Plan antiguo)	Organización de programas de mantenimiento de una instalación acuícola	
UF2732 (Plan antiguo)	Elaboración de proyectos de mejora de una instalación acuícola	
UF2733 (Plan antiguo)	Aprovisionamiento para el mantenimiento de una instalación acuícola	
UF2734 (Plan antiguo)	Control de una instalación acuícola y actuación ante posibles contingencias	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
MAP_A_0798_01	Caracterización de los parámetros específicos, elementos constructivos, equipos e instalaciones de servicio del buque	
MAP_A_0798_02	Determinación de la condición de estabilidad y trimado del buque para una navegación segura	
MAP_A_0798_03	Determinación de la condición del buque al varar y/o sufrir inundaciones, voluntarias o fortuitas	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0798_04	Aplicación de técnicas para maniobrar buques de propulsión mecánica en el puerto y en la mar	
MAP_A_0798_05	Realización de maniobras a vela	
MAP_A_0798_06	Ejecución de maniobras de emergencia	
MAP_A_0798_07	Caracterización de las técnicas de carga, estiba y descarga de capturas y otras mercancías	
MAP_A_0798_08	Reconocimiento de los riesgos laborales durante las operaciones de maniobra, carga, estiba y descarga del buque	
MAP_A_0799_01	Planificación de la navegación y la derrota del buque	
MAP_A_0799_02	Utilización de técnicas de control de la derrota en navegaciones a la vista de la costa	
MAP_A_0799_03	Aplicación de técnicas de control de la derrota a partir de observaciones astronómicas	
MAP_A_0799_04	Manejo de las aplicaciones del radar	
MAP_A_0799_05	Pronóstico de la evolución del tiempo atmosférico y su incidencia en la navegación	
MAP_A_0799_06	Manejo de los equipos del sistema mundial de socorro y seguridad marítima	
MAP_A_0800_01	Planificación del abandono del buque	
MAP_A_0800_02	Aplicación de técnicas de supervivencia tanto en el agua como a bordo de las embarcaciones de supervivencia	
MAP_A_0800_03	Planificación de la lucha contra incendios y la formación asociada de la tripulación	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0800_04	Aplicación de técnicas de lucha contra incendios	
MAP_A_0800_05	Aplicación de técnicas de control de inundaciones	
MAP_A_0800_06	Caracterización de las técnicas de prevención y lucha contra la contaminación accidental	
MAP_A_0802_01	Determinación de los cuidados de atención inmediata que se tienen que practicar al personal embarcado ante situaciones de emergencia sanitaria	
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	
MAP_A_0802_03	Detección de la necesidad de asesoramiento radio-médico	
MAP_A_0802_04	Determinación de las medidas preventivas y de higiene	
MAP_A_0802_05	Caracterización de los medios disponibles a bordo para atender cualquier posible evacuación y traslado del paciente /accidentado	
MAP_A_0802_06	Realización de la consulta radio-médica	
MAP_A_0803_01	Reconocimiento de los convenios internacionales y la normativa nacional que afectan a la actividad marítimo-pesquera	
MAP_A_0803_02	Caracterización de los regímenes de explotación de buques mercantes, pesca y embarcaciones de recreo	
MAP_A_0803_03	Planificación de la disposición del buque para rendir viaje o marea	



Código	Denominación	Observaciones
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	
MAP_A_0803_05	Reconocimiento de las prescripciones mínimas del manual de gestión de seguridad del buque del código ism	
MAP_A_0803_06	Valoración de la contaminación operacional originada desde el buque	
MAP_A_0803_07	Caracterización de las modalidades del seguro marítimo	
MAP_A_0804_01	Planificación de la travesía	
MAP_A_0804_02	Desempeño de las funciones de marinero de guardia de puente	
MAP_A_0804_03	Desempeño de las funciones de oficial responsable de la guardia de puente	
MAP_A_0804_04	Manejo de los equipos y ayudas electrónicas a la navegación instalados en un puente integrado	
MAP_A_0804_05	Realización de comunicaciones con otras estaciones durante la guardia	
MAP_A_0804_06	Actuación ante situaciones de emergencia simuladas acaecidas durante la guardia	
MAP_A_0804_07	Dirección de las maniobras del buque en puerto en condiciones meteorológicas desfavorables	
MAP_A_0805_01	Caracterización de las instalaciones energéticas de una embarcación de navegación de altura y gran altura	
MAP_A_0805_02	Planificación de la marea	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_0805_03	Ejecución y supervisión del armado de las artes y aparejos de pesca	
MAP_A_0805_04	Ejecución y supervisión de la reparación de las artes y aparejos de pesca	
MAP_A_0805_05	Aplicación de técnicas de interceptación y seguimiento de las posibles capturas	
MAP_A_0805_06	Ejecución y supervisión de maniobras de pesca con seguridad y eficacia	
MAP_A_0805_07	Caracterización de las operaciones de identificación y procesado de las capturas	
MAP_A_0805_08	Estimación del rendimiento del caladero	
MAP_A_0805_09	Reconocimiento de los riesgos laborales durante las operaciones de pesca	
MAP_A_1015_01	Organización y supervisión de cultivos de fitoplancton	
MAP_A_1015_02	Organización y supervisión de la producción de rotíferos	
MAP_A_1015_03	Organización y supervisión de la producción de artemia	
MAP_A_1015_04	Planificación de cultivos auxiliares	
MAP_A_1015_05	Cumplimiento de normativa de prevención de riesgos laborales	
MAP_A_1016_01	Organización y supervisión de la reproducción de peces	
MAP_A_1016_02	Establecimiento de las técnicas y condiciones de incubación y tratamiento de la fase prelarvaria aplicables a cada especie	
MAP_A_1016_03	Organización y supervisión del cultivo larvario de especies piscícolas	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1016_04	Organización y supervisión del cultivo en las nurseries de peces	
MAP_A_1016_05	Organización y supervisión del engorde de especies piscícolas	
MAP_A_1016_06	Determinación de los criterios de pesca y preparación del producto final	
MAP_A_1016_07	Elaboración de planes de producción de peces	
MAP_A_1016_08	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales en operaciones acuícolas	
MAP_A_1017_01	Organización de las operaciones de la reproducción de moluscos	
MAP_A_1017_02	Organización y supervisión del cultivo larvario de moluscos	
MAP_A_1017_03	Establecimiento de las técnicas y condiciones de cultivo de la semilla de moluscos	
MAP_A_1017_04	Organización y supervisión de las operaciones de cultivo asociadas al engorde de moluscos	
MAP_A_1017_05	Determinación de los criterios de cosechado y preparación del producto final	
MAP_A_1017_06	Elaboración de planes de producción de criadero y engorde de moluscos	
MAP_A_1017_07	Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales en las operaciones acuícolas	
MAP_A_1018_01	Establecimiento de las condiciones de estabulación y acondicionamiento de los reproductores	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1018_02	Establecimiento de las condiciones de cultivo larvario de crustáceos	
MAP_A_1018_03	Organización de las operaciones asociadas al engorde de crustáceos	
MAP_A_1018_04	Determinación de los criterios de pesca y preparación del producto final	
MAP_A_1018_05	Elaboración de planes de producción de criadero, preengorde y engorde de crustáceos	
MAP_A_1020_01	Selección de los parámetros físico-químicos a controlar	
MAP_A_1020_02	Establecimiento de las condiciones de toma de muestras y de medición de parámetros in situ	
MAP_A_1020_03	Elaboración de protocolos de preparación de muestras y análisis	
MAP_A_1020_04	Determinación de las medidas correctoras de las condiciones del cultivo	
MAP_A_1020_05	Elaboración del plan higiénico sanitario de la instalación	
MAP_A_1020_06	Diagnóstico de patologías comunes	
MAP_A_1020_07	Determinación de los tratamientos sanitarios	
MAP_A_1021_01	Aplicación de sistemas de gestión de calidad	
MAP_A_1021_02	Elaboración y control de la documentación del sistema de gestión de la calidad	
MAP_A_1021_03	Identificación y evaluación de los riesgos ambientales de la acuicultura	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1021_04	Definición de la organización de la implantación del sistema de gestión medioambiental en las instalaciones de acuicultura	
MAP_A_1021_05	Definición de la organización de la gestión de emisiones, vertidos y residuos en las instalaciones de acuicultura	
MAP_A_1021_06	Programación de la impartición de cursos de perfeccionamiento y adaptación a las modificaciones introducidas en el manual medioambiental	
MAP_A_1308_01	Preparación y puesta en marcha de plantas propulsoras	
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)	
MAP_A_1308_03	Programación y coordinación del mantenimiento preventivo y predictivo de los sistemas de propulsión y gobierno de buques y embarcaciones	
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	
MAP_A_1308_05	Diagnóstico de averías en sistemas de propulsión de buques y embarcaciones	
MAP_A_1308_06	Supervisión y realización de operaciones de reparación de averías en sistemas de propulsión de buques y embarcaciones	
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	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1309_01	Elaboración de planos, esquemas y croquis de circuitos, equipos y elementos de máquinas sobre la planta real del buque	
MAP_A_1309_02	Realización del mecanizado de elementos de máquinas	
MAP_A_1309_03	Realización de la elaboración y reparación de elementos de máquinas mediante técnicas de corte y soldadura	
MAP_A_1309_04	Supervisión y realización de trabajos de reparación e inspección de máquinas y componentes	
MAP_A_1309_05	Supervisión y realización de la instalación de sistemas propulsores y de gobierno del buque en embarcaciones de pequeña potencia	
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	
MAP_A_1310_01	Realización del diagnóstico inicial de los sistemas de mando, regulación y control del buque o de la embarcación	
MAP_A_1310_02	Evaluación del funcionamiento de los sistemas neumáticos y óleo-hidráulicos	
MAP_A_1310_03	Supervisión y realización del mantenimiento de los sistemas automáticos de control y potencia del buque	
MAP_A_1310_04	Supervisión y realización del montaje de sistemas automáticos de tecnología neumática y óleo-hidráulica	
MAP_A_1310_05	Configuración de sistemas eléctricos y electrónicos de regulación y control	
MAP_A_1310_06	Programación y verificación de controladores lógicos programables (plc)	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1311_01	Valoración de las condiciones del suministro eléctrico requerido por la instalación	
MAP_A_1311_02	Evaluación de las condiciones de funcionamiento de los cuadros de distribución y de los consumidores	
MAP_A_1311_03	Realización del montaje de sistemas eléctricos de arranque y control de motores y equipos eléctricos y electrónicos	
MAP_A_1311_04	Programación y supervisión del mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de instalaciones eléctricas del buque	
MAP_A_1311_05	Realización del mantenimiento correctivo de generadores, transformadores, motores, grupos convertidores y cuadros de distribución principal	
MAP_A_1311_06	Realización del mantenimiento de servicios y circuitos de corriente continua	
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	
MAP_A_1312_01	Evaluación del funcionamiento de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización	
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	
MAP_A_1312_03	Programación del mantenimiento preventivo de instalaciones de frío y sistemas de climatización e instalaciones especiales	
MAP_A_1312_04	Supervisión y realización del diagnóstico de averías y disfunciones en instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización	



Código	Denominación	Observaciones
MAP_A_1312_05	Supervisión y realización de procesos de reparación de las instalaciones frigoríficas	
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	
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	
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	
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	
MAP_A_1313_04	Definición del sistema de organización y supervisión del espacio del taller de mantenimiento	
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	
MAP_A_1313_06	Elaboración de presupuestos de repuestos, consumos y materiales	
MAP_A_1313_07	Elaboración de acciones formativas destinadas a equipos de trabajo de mantenimiento de buques y embarcaciones	



Código	Denominación	Observaciones
UF0822 (Plan antiguo)	Organización de locales, instalaciones y equipos	
UF0823 (Plan antiguo)	Organización de las tareas y tramitación de los documentos de lonja	
UF0824 (Plan antiguo)	Recepción y trazabilidad de productos pesqueros	
UF0825 (Plan antiguo)	Verificación de las condiciones legales e higiénico-sanitarias de los productos pesqueros	
UF0826 (Plan antiguo)	Coordinación de las operaciones de descarga	
UF0827 (Plan antiguo)	Supervisión de las operaciones de etiquetado	
UF1384 (Plan antiguo)	Planificación del proceso productivo de engorde en acuicultura	
UF1385 (Plan antiguo)	Gestión de la información en la producción de engorde en acuicultura	
UF1386 (Plan antiguo)	Innovación en el proceso productivo del engorde en acuicultura	
UF1387 (Plan antiguo)	Planificación de la prevención en los procesos de engorde de especies acuícolas	
UF1388 (Plan antiguo)	Patologías y tratamientos en los procesos de engorde de especies acuícolas	
UF1491 (Plan antiguo)	El registro marítimo, inspección y certificación de buques civiles	
UF1492 (Plan antiguo)	Despacho del buque y personal marítimo	
UF1493 (Plan antiguo)	Tramitación de ayudas, subvenciones y esfuerzo pesquero	
UF1494 (Plan antiguo)	Comercialización de productos pesqueros	
UF1495 (Plan antiguo)	Control de los medios de captura y de la carga	



Código	Denominación	Observaciones
UF1496 (Plan antiguo)	Parámetros meteorológicos y oceanográficos	
UF1497 (Plan antiguo)	Identificación de las especies capturadas en un buque pesquero	
UF1498 (Plan antiguo)	Actividad pesquera	
UF2127 (Plan antiguo)	Coordinación de la producción de un criadero en acuicultura	
UF2128 (Plan antiguo)	Mejora e innovación en los sistemas de producción de un criadero en acuicultura	
UF2129 (Plan antiguo)	Control de la calidad del producto final en criadero en acuicultura	
UF2130 (Plan antiguo)	Prevención en los sistemas de producción en criaderos de acuicultura	
UF2131 (Plan antiguo)	Patologías y tratamientos en los procesos de cultivo en criaderos de acuicultura	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_0109_01	Clasificación de productos químicos	
QUI_A_0109_02	Preparación de sistemas dispersos	
QUI_A_0109_03	Toma de muestra	
QUI_A_0109_04	Medición de variables fisicoquímicas	
QUI_A_0110_01	Manipulación de equipos de mezclado y dosificación de sólidos	
QUI_A_0110_02	Manipulación de equipos para separaciones mecánicas	
QUI_A_0110_03	Operación de equipos para separaciones difusionales	
QUI_A_0110_04	Manejo de equipos de envasado y acondicionado	
QUI_A_0111_01	Puesta a punto de operaciones de transformación química	
QUI_A_0111_02	Operación de reactores	
QUI_A_0111_03	Operación de biorreactores	
QUI_A_0111_04	Integración de la reacción química en el proceso industrial	
QUI_A_0112_01	Parámetros de control en procesos industriales	
QUI_A_0112_02	Medición de variables	
QUI_A_0112_03	Regulación del proceso químico industrial	
QUI_A_0112_04	Manejo de válvulas automáticas	
QUI_A_0112_05	Manejo de autómatas programables	
QUI_A_0113_01	Manejo de calderas	
QUI_A_0113_02	Manejo de hornos	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_0113_03	Manejo de intercambiadores	
QUI_A_0113_04	Manejo de turbinas de vapor	
QUI_A_0113_05	Manejo de equipos de refrigeración industrial	
QUI_A_0113_06	Obtención de energía por cogeneración	
QUI_A_0113_07	Operación de torres de refrigeración	
QUI_A_0114_01	Transporte de sólidos	
QUI_A_0114_02	Transporte de fluidos	
QUI_A_0114_03	Manejo de bombas	
QUI_A_0114_04	Operación de compresores	
QUI_A_0114_05	Almacenamiento de sólidos, líquidos y gases	
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
QUI_A_1249_01	Caracterización de elementos y compuestos químicos	
QUI_A_1249_02	Clasificación de compuestos orgánicos	
QUI_A_1249_03	Preparación de mezclas y disoluciones	
QUI_A_1249_04	Aplicación analítica de la reacción química	
QUI_A_1249_05	Caracterización de procesos básicos de producción química	
QUI_A_1250_01	Técnicas de toma de muestra	
QUI_A_1250_02	Acondicionamiento de muestras para el análisis	
QUI_A_1250_03	Operaciones mecánicas sobre las muestras para análisis	
QUI_A_1250_04	Operaciones térmicas sobre las muestras para análisis	
QUI_A_1250_05	Operaciones difusionales sobre las muestras para análisis	
QUI_A_1251_01	Propiedades fisicoquímicas de la materia	
QUI_A_1251_02	Propiedades físicas de la materia	
QUI_A_1251_03	Propiedades de la materia asociadas a cambios de estado	
QUI_A_1251_04	Propiedades coligativas de las disoluciones	
QUI_A_1251_05	Medida de propiedades de líquidos	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_1251_06	Medida de propiedades ópticas	
QUI_A_1252_01	Instalaciones auxiliares de laboratorio	
QUI_A_1252_02	Operaciones con equipos e instalaciones de agua para el laboratorio	
QUI_A_1252_03	Mantenimiento de instalaciones de suministro de gases	
QUI_A_1252_04	Mantenimiento de instalaciones de vacío	
QUI_A_1252_05	Operaciones con los sistemas de calefacción y refrigeración	
QUI_A_1253_01	Realización de actuaciones de emergencia en operaciones de laboratorio	
QUI_A_1253_02	Aplicación normas de seguridad en laboratorio	
QUI_A_1253_03	Identificación de contaminantes ambientales en laboratorio	
QUI_A_1253_04	Gestión de residuos de laboratorio	
QUI_A_1253_05	Protocolos de gestión de la calidad en el laboratorio	
QUI_A_1253_06	Registro de la documentación del laboratorio	
QUI_A_1255_01	Identificación de técnicas para el análisis químico	
QUI_A_1255_02	Realización de análisis volumétricos	
QUI_A_1255_03	Realización de análisis gravimétricos	
QUI_A_1255_04	Realización de técnicas de análisis electroquímicas	
QUI_A_1255_05	Realización de técnicas de análisis espectrofotométricas	
QUI_A_1255_06	Aplicación de técnicas de separación	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_1257_01	Normativa de almacenamiento de productos químicos	
QUI_A_1257_02	Clasificación de productos químicos para el almacenaje	
QUI_A_1257_03	Recepción de materias primas	
QUI_A_1257_04	Gestión de almacén de productos químicos (apq)	
QUI_A_1257_05	Envasado y etiquetado de productos químicos	
QUI_A_1729_01	Caracterización de las mezclas pirotécnicas	
QUI_A_1729_02	Selección de máquinas y elementos auxiliares en la preparación de mezclas pirotécnicas	
QUI_A_1729_03	Elaboración de pólvoras en polvo y en pasta	
QUI_A_1729_04	Elaboración de mezclas detonantes	
QUI_A_1729_05	Realización de mezclas y disoluciones para elaborar color o efecto en las mezclas pirotécnicas	
QUI_A_1730_01	Caracterización de equipos y herramientas de fabricación de componentes pirotécnicos	
QUI_A_1730_02	Acondicionado de mezclas pirotécnicas y componentes inertes	
QUI_A_1730_03	Elaboración de pólvora de tiro	
QUI_A_1730_04	Elaboración de mechas pirotécnicas	
QUI_A_1730_05	Elaboración de estrellas pirotécnicas prensadas	
QUI_A_1730_06	Elaboración de estrellas pirotécnicas redondas y gránulos de inflame	
QUI_A_1730_07	Elaboración de tubos car	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_1730_08	Recogida y tratamiento de restos de mezclas pirotécnicas y materiales contaminados	
QUI_A_1731_01	Herramientas y equipos de trabajo utilizadas en el montaje de artículos pirotécnicos	
QUI_A_1731_02	Acondicionamiento de los componentes pirotécnicos y de los inertes utilizados en el montaje de artículos pirotécnicos	
QUI_A_1731_03	Técnicas de dosificación, instalación de sistemas de iniciación y cierre en el montaje de artículos sencillos	
QUI_A_1731_04	Técnicas de compactado, cebado e instalación de sistemas de iniciación en cargas de artículos pirotécnicos	
QUI_A_1731_05	Montaje de artículos pirotécnicos constituidos por tubo y mortero	
QUI_A_1731_06	Montaje de voladores	
QUI_A_1731_07	Montaje de volcanes de mortero	
QUI_A_1731_08	Montaje de los distintos tipos de carcasas	
QUI_A_1731_09	Técnicas de fijado/asegurado y enmechado en el montaje de artículos formado por unión de elementos pirotécnicos	
UF0227 (Plan antiguo)	Operaciones básicas del proceso, mezclas y disoluciones.	
UF0228 (Plan antiguo)	Operaciones unitarias y proceso químico.	
UF0229 (Plan antiguo)	Preparar y acondicionar elementos y máquinas de la planta química.	
UF0230 (Plan antiguo)	Preparar y acondicionar los equipos principales e instalaciones auxiliares de la planta química.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0231 (Plan antiguo)	Toma de muestras y análisis in-situ.	
UF0232 (Plan antiguo)	Instrumentación y control local en instalaciones de proceso, energía y servicios auxiliares.	
UF0233 (Plan antiguo)	Operaciones de preparación de máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares	
UF0234 (Plan antiguo)	Mantenimiento básico de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares	
UF0235 (Plan antiguo)	Operaciones básicas de procesos auxiliares de la industria química	
UF0236 (Plan antiguo)	Procedimientos de operación de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares.	
UF0404 (Plan antiguo)	Operaciones de carga y descarga de productos químicos	
UF0405 (Plan antiguo)	Operaciones de almacenamiento y envasado de productos químicos	
UF0438 (Plan antiguo)	Preparación de equipos e instalaciones de dispensado de materiales en condiciones óptimas de higiene y seguridad	
UF0439 (Plan antiguo)	Operaciones de pesada en la elaboración de productos farmacéuticos y afines	
UF0440 (Plan antiguo)	Clasificación y registro en la elaboración de productos farmacéuticos y afines en condiciones óptimas de higiene y seguridad	
UF0714 (Plan antiguo)	Tratamientos con calor y esterilización en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	



Código	Denominación	Observaciones
UF0715 (Plan antiguo)	Uso de fluidos en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
UF0716 (Plan antiguo)	Seguridad, emergencia y prevención de riesgos en los procesos farmacéuticos y afines	
UF0717 (Plan antiguo)	Operaciones en los procesos de fabricación de lotes farmacéuticos y afines	
UF0718 (Plan antiguo)	Control de equipos en la fabricación de lotes farmacéuticos	
UF0719 (Plan antiguo)	Preparación de materias primas y mezclas empleadas en la transformación de compuestos de matriz polimérica y termoestables	
UF0720 (Plan antiguo)	Operaciones de transformación de materiales compuestos de matriz polimérica y termoestables	
UF0721 (Plan antiguo)	Gestión de calidad y prevención de riesgos laborales y medioambientales	
UF0722 (Plan antiguo)	Operatividad con sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros y su mantenimiento	
UF0723 (Plan antiguo)	Dibujo técnico para la transformación de polímeros	
UF0724 (Plan antiguo)	Configuración de moldes, matrices y cabezales de equipos para la transformación de polímeros	
UF0725 (Plan antiguo)	Elaboración de modelos y moldes para polímeros termoestables	
UF0726 (Plan antiguo)	Transformación de materiales termoplásticos	
UF0727 (Plan antiguo)	Transformación y vulcanización de las mezclas de caucho y látex	



Código	Denominación	Observaciones
UF0728 (Plan antiguo)	Productos de transformación y vulcanización de caucho y látex	
UF0972 (Plan antiguo)	Preparación de pastas a partir de papeles reciclados	
UF0973 (Plan antiguo)	Tratamiento de las pastas vírgenes o recicladas para la fabricación de papel	
UF0974 (Plan antiguo)	Mantenimiento de equipos e instalaciones y aplicación de normas de seguridad y salud laboral	
UF0975 (Plan antiguo)	Dosificación de aditivos y productos químicos	
UF0976 (Plan antiguo)	Suministro, transporte y uso de agua y gases para el proceso papelerero	
UF0977 (Plan antiguo)	Funcionamiento y operación de equipos generadores de calor y frío	
UF0978 (Plan antiguo)	Normas de protección ambientales en los procesos de preparación de pastas papeleras	
UF0979 (Plan antiguo)	Control del proceso, parámetros de control y equipos de medida	
UF0980 (Plan antiguo)	Regulación del proceso pastero papelerero	
UF1191 (Plan antiguo)	Preparaciones previas al inicio del acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
UF1192 (Plan antiguo)	Máquinas y equipos en el proceso de dosificación y acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
UF1193 (Plan antiguo)	Respuesta frente a anomalías y desviaciones en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
UF1194 (Plan antiguo)	Control de equipos en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	



Código	Denominación	Observaciones
UF1389 (Plan antiguo)	Tratamiento y caracterización de las lejías negras y productos químicos	
UF1390 (Plan antiguo)	Combustión de las lejías negras en las calderas, obtención del salino fundido y su caracterización	
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	
UF1392 (Plan antiguo)	Aplicación de las normas y recomendaciones ambientales y operación segura de máquinas, equipos e instalaciones	
UF1393 (Plan antiguo)	Funcionamiento y operación de las calderas de biomasa, de vapor, turbinas, alternadores y elementos auxiliares	
UF1394 (Plan antiguo)	Funcionamiento y procedimientos de operación de las plantas de cogeneración con gas natural	
UF1395 (Plan antiguo)	Mantenimiento de equipos e instalaciones en los procesos de producción y recuperación de energía	
UF1396 (Plan antiguo)	Tratamiento de los líquidos y gases utilizados en el proceso de producción de pasta celulósica	
UF1397 (Plan antiguo)	Recuperación de productos químicos y generación de energía	
UF2508 (Plan antiguo)	Recepción, descarga y alimentación o almacenamiento de las distintas materias primas	
UF2509 (Plan antiguo)	Conducción de equipos de corte, descortezado y astillado de materias primas.	
UF2510 (Plan antiguo)	Cocción, clasificación y lavado de pastas químicas y/o semiquímicas	



Familia profesional

Química

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
UF2511 (Plan antiguo)	Blanqueo, depuración y secado de pastas químicas y/o semiquímicas	



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



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_0069_02	Preparación de equipos para ensayos fisicoquímicos	
QUI_A_0069_03	Realización de ensayos fisicoquímicos	
QUI_A_0069_04	Evaluación de resultados de ensayos fisicoquímicos	
QUI_A_0070_01	Preparación de muestras y medios de cultivos	
QUI_A_0070_02	Preparación de equipos para ensayos microbiológicos	
QUI_A_0070_03	Realización de ensayos microbiológicos	
QUI_A_0070_04	Evaluación de resultados de ensayos microbiológicos	
QUI_A_0071_01	Preparación de las condiciones del ensayo biotecnológico	
QUI_A_0071_02	Preparación del ensayo biotecnológico	
QUI_A_0071_03	Realización de ensayos biotecnológicos	
QUI_A_0071_04	Evaluación de resultados de ensayos biotecnológicos	
QUI_A_0072_01	Gestión de la calidad en el laboratorio	
QUI_A_0072_02	Tratamiento estadístico de resultados analíticos	
QUI_A_0072_03	Normas de competencia técnica en laboratorios	
QUI_A_0072_04	Medidas de seguridad en el laboratorio	
QUI_A_0072_05	Sistemas de gestión ambiental	
QUI_A_0185_01	Gestión de calidad en la industria química	
QUI_A_0185_02	Aseguramiento de la producción en la industria química	
QUI_A_0185_03	Registro documental en la industria química	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_0185_04	Coordinación de equipos de trabajo en la industria química	
QUI_A_0186_01	Transporte de líquidos	
QUI_A_0186_02	Distribución de gases	
QUI_A_0186_03	Transporte de sólidos	
QUI_A_0186_04	Operaciones de transporte de materia	
QUI_A_0187_01	Generación de energía térmica	
QUI_A_0187_02	Rendimiento energético de un proceso químico	
QUI_A_0187_03	Cogeneración de energía	
QUI_A_0187_04	Uso del agua en cogeneración de energía	
QUI_A_0187_05	Producción de frío industrial	
QUI_A_0188_01	Operaciones básicas en un proceso químico	
QUI_A_0188_02	Control de operaciones de separación mecánica	
QUI_A_0188_03	Control de operaciones difusionales	
QUI_A_0188_04	Organización de operaciones de separación mecánica y difusional	
QUI_A_0189_01	Procesos de reacción química	
QUI_A_0189_02	Selección de catalizadores	
QUI_A_0189_03	Procesos de separación electroquímica	
QUI_A_0189_04	Biorreactores	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_0190_01	Parámetros fisicoquímicos de control en un proceso químico	
QUI_A_0190_02	Planes de muestreo en un proceso químico	
QUI_A_0190_03	Medida de variables de proceso químico	
QUI_A_0190_04	Regulación de lazos de control en un proceso químico	
QUI_A_0190_05	Programación de controladores lógicos	
QUI_A_0190_06	Sistemas de control avanzado	
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
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
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
QUI_A_0191_04	Caracterización de máquinas eléctricas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Industrias Alimentarias
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
QUI_A_0192_01	Clasificación de productos en la química transformadora	
QUI_A_0192_02	Obtención de sistemas dispersos	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_0192_03	Técnicas de mezclado	
QUI_A_0192_04	Control de operaciones de mezclado	
QUI_A_0193_01	Envasado y etiquetado de productos químicos	
QUI_A_0193_02	Almacenamiento de materias y productos químicos	
QUI_A_0193_03	Acondicionamiento de productos químicos	
QUI_A_0193_04	Carga y descarga de productos químicos	
QUI_A_0194_01	Supervisión de normas de seguridad en el sector químico	
QUI_A_0194_02	Condiciones ambientales en la industria química	
QUI_A_0194_03	Prevención de riesgos personales en la industria química	
QUI_A_0194_04	Plan de emergencia en una industria química	
QUI_A_1387_01	Organización y áreas funcionales de una empresa farmacéutica, biotecnológica	
QUI_A_1387_02	Normas de correcta fabricación y buenas prácticas de distribución de medicamentos y de principios activos	
QUI_A_1387_03	Guía de fabricación en un proceso farmacéutico o biotecnológico	
QUI_A_1387_04	Organización de las actividades de un área de trabajo	
QUI_A_1387_05	Normativa sobre autorización, farmacovigilancia de medicamentos y confidencialidad	
QUI_A_1388_01	Control de calidad en fabricación y acondicionamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_1388_02	Planes de ensayos y análisis de procesos de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	
QUI_A_1388_03	Planes de muestreo y toma de muestra	
QUI_A_1388_04	Ensayos físicos y fisicoquímicos para el control de calidad de los productos	
QUI_A_1388_05	Análisis químico cuantitativo para el control de calidad de los productos	
QUI_A_1388_06	Ensayos microbiológicos y/o biotecnológicos para el control de calidad de los productos	
QUI_A_1389_01	Caracterización de operaciones de separación por difusión	
QUI_A_1389_02	Caracterización de operaciones de separación mecánica	
QUI_A_1389_03	Determinación de las operaciones de galénica	
QUI_A_1389_04	Operaciones con reactores	
QUI_A_1389_05	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	
QUI_A_1390_01	Organismos de interés biotecnológico	
QUI_A_1390_02	Técnicas cromatográficas en identificación de metabolitos celulares	
QUI_A_1390_03	Técnicas de extracción y separación para la identificación de macromoléculas celulares	
QUI_A_1390_04	Identificación de procesos metabólicos	
QUI_A_1390_05	Técnicas de modificación genética	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_1390_06	Técnicas básicas de bioinformática	
QUI_A_1391_01	Riesgos en las industrias farmacéutica, biotecnológica y afines	
QUI_A_1391_02	Instalaciones de seguridad, equipos y dispositivos de prevención de riesgos	
QUI_A_1391_03	Seguridad en las industrias farmacéutica, biotecnológica y afines	
QUI_A_1391_04	Protección ambiental en las industrias farmacéutica, biotecnológica y afines	
QUI_A_1391_05	Situaciones de emergencia en un proceso farmacéutico, biotecnológico y afín	
QUI_A_1392_01	Áreas de una planta de producción de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	
QUI_A_1392_02	Operaciones con equipos e instalaciones de purificación de agua	
QUI_A_1392_03	Operaciones con instalaciones de suministro de aire y otros gases	
QUI_A_1392_04	Operaciones con equipos de presión y vacío	
QUI_A_1392_05	Manejo de sistemas de producción de calor y frío	
QUI_A_1392_06	Manejo de equipos de transporte de materiales	
QUI_A_1392_07	Procesos de sanitización, limpieza y desinfección en una planta de producción	
QUI_A_1393_01	Preparación de instalaciones y equipos en procesos de producción biotecnológica	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_1393_02	Aplicación de técnicas de cultivo para la producción	
QUI_A_1393_03	Aplicación de técnicas de cultivo de células animales y vegetales para la producción	
QUI_A_1393_04	Caracterización de biorreactores	
QUI_A_1393_05	Procesos de biocatálisis	
QUI_A_1393_06	Procesos de producción biotecnológica	
QUI_A_1394_01	Caracterización de productos farmacéuticos y afines	
QUI_A_1394_02	Caracterización de los procedimientos y técnicas de producción de formas farmacéuticas sólidas	
QUI_A_1394_03	Caracterización de los procedimientos y técnicas de producción de formas farmacéuticas líquidas, semisólidas y otras	
QUI_A_1394_04	Determinación de técnicas de producción para productos estériles	
QUI_A_1394_05	Fabricación de productos farmacéuticos y afines	
QUI_A_1395_01	Parámetros de control de proceso	
QUI_A_1395_02	Manejo de instrumentos de medida en un sistema de control	
QUI_A_1395_03	Sistemas de control básico	
QUI_A_1395_04	Sistemas de control avanzado	
QUI_A_1395_05	Programaciones básicas de controladores lógicos programables (plc)	



Código	Denominación	Observaciones
QUI_A_1396_01	Operaciones de acondicionado	
QUI_A_1396_02	Caracterización de los principales tipos de envases	
QUI_A_1396_03	Equipos e instalaciones de dosificación y acondicionamiento	
QUI_A_1396_04	Instalaciones de mantenimiento	
QUI_A_1396_05	Operaciones de recepción y expedición	
QUI_A_1396_06	Operaciones de almacenamiento	
UF0105 (Plan antiguo)	Control de calidad y buenas prácticas en el laboratorio.	
UF0106 (Plan antiguo)	Programas informáticos para tratamiento de datos y gestión en el laboratorio.	
UF0107 (Plan antiguo)	Aplicación de las medidas de seguridad y medio ambiente en el laboratorio.	
UF0108 (Plan antiguo)	Preparación de reactivos y muestras para análisis químico.	
UF0109 (Plan antiguo)	Análisis químico cualitativo y cuantitativo	
UF0110 (Plan antiguo)	Métodos eléctricos y ópticos de análisis químico.	
UF0111 (Plan antiguo)	Métodos instrumentales de separación.	
UF0112 (Plan antiguo)	Técnicas bioquímicas de análisis.	
UF0113 (Plan antiguo)	Acondicionamiento de las máquinas y elementos de las plantas de proceso y producción de energía y auxiliares.	
UF0114 (Plan antiguo)	Acondicionamiento de los equipos e instalaciones de las plantas de proceso y producción de energía y auxiliares.	
UF0115 (Plan antiguo)	El proceso químico y las operaciones unitarias.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0116 (Plan antiguo)	Principales instalaciones auxiliares y su servicio en la planta química	
UF0117 (Plan antiguo)	Toma de muestras en la planta química y su caracterización analítica.	
UF0118 (Plan antiguo)	Instrumentación y control en planta química.	
UF0221 (Plan antiguo)	Preparación de muestras y equipos para ensayos fisicoquímicos.	
UF0222 (Plan antiguo)	Determinación de parámetros fisicoquímicos.	
UF0223 (Plan antiguo)	Interpretación de informes en análisis de parámetros fisicoquímicos.	
UF0224 (Plan antiguo)	Preparación de reactivos y muestras para análisis microbiológico.	
UF0225 (Plan antiguo)	Recuento, aislamiento, identificación y determinación de actividad biológica de los microorganismos.	
UF0226 (Plan antiguo)	Análisis microbiológico de distintos tipos de muestras.	
UF0968 (Plan antiguo)	Formulación de mezclas de productos químicos	
UF0969 (Plan antiguo)	Equipos e instalaciones para la preparación de mezclas de productos químicos	
UF0970 (Plan antiguo)	Acondicionamiento y manipulación de productos químicos	
UF0971 (Plan antiguo)	Almacenamiento, carga y descarga de productos químicos y materiales auxiliares	
UF0981 (Plan antiguo)	Preparación de mezclas de caucho y látex	



Código	Denominación	Observaciones
UF0982 (Plan antiguo)	Procesos de moldeo y vulcanización en continuo y discontinuo, obtención de neumáticos y transformados del látex	
UF0983 (Plan antiguo)	Seguridad y medioambiente en industrias de transformación de polímeros	
UF0984 (Plan antiguo)	Interpretación de planos y cálculo de moldes	
UF0985 (Plan antiguo)	Dibujo, definición y fabricación de moldes	
UF0986 (Plan antiguo)	Servicios auxiliares en transformación de polímeros	
UF0987 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de moldes y equipos auxiliares	
UF0988 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales en industrias de transformación de polímeros	
UF0989 (Plan antiguo)	Preparación de mezclas y materiales termoplásticos	
UF0990 (Plan antiguo)	Control de la transformación de termoplásticos	
UF1160 (Plan antiguo)	Equipos e instrumentos de producción y servicios de las plantas farmacéuticas y afines	
UF1162 (Plan antiguo)	Control y mejora de proceso en industrias farmacéuticas y afines	
UF1163 (Plan antiguo)	Preparación de materiales y equipos en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
UF1164 (Plan antiguo)	Supervisión y control del proceso productivo en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
UF1165 (Plan antiguo)	Aseguramiento de la calidad de materiales y proceso en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	



Código	Denominación	Observaciones
UF1166 (Plan antiguo)	Ensayos de calidad y elaboración de informes en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
UF1319 (Plan antiguo)	Preparación de mezclas y materiales termoestables	
UF1320 (Plan antiguo)	Control de la transformación de materiales termoestables	
UF1321 (Plan antiguo)	Diseño de moldes y modelos de resina	
UF1322 (Plan antiguo)	Construcción y reparación de moldes de resina	
UF1364 (Plan antiguo)	Preparación de materiales y equipos en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
UF1365 (Plan antiguo)	Supervisión y control del proceso productivo en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
UF1366 (Plan antiguo)	Aseguramiento de la calidad de materiales y proceso de acondicionamiento de productos farmacéuticos y afines	
UF1367 (Plan antiguo)	Ensayos de calidad y elaboración de informes en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines	
UF1540 (Plan antiguo)	Ensayo mediante líquidos penetrantes	
UF1541 (Plan antiguo)	Ensayo mediante partículas magnéticas	
UF1542 (Plan antiguo)	Ensayo mediante inspección visual	
UF1543 (Plan antiguo)	Principios físicos, manejo de equipos y accesorios empleados en la realización de ensayos no destructivos por el método de ultrasonidos	
UF1544 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas del ensayo mediante el método de ultrasonidos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1545 (Plan antiguo)	Evaluación de resultados mediante el método de ultrasonidos	
UF1546 (Plan antiguo)	Preparación de la pieza y ajuste de equipos y accesorios para realizar ensayos no destructivos mediante el método de radiología industrial	
UF1547 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de radiología industrial	
UF1548 (Plan antiguo)	Evaluación de resultados mediante el método de radiología industrial	
UF1549 (Plan antiguo)	Principios de seguridad en instalaciones radiactivas de radiología industria	
UF2074 (Plan antiguo)	Normas de calidad y ética en el empleo de programas informáticos utilizados en bioinformática	
UF2075 (Plan antiguo)	Aplicación de herramientas de software y métodos computacionales a la información biotecnológica	
UF2076 (Plan antiguo)	Organización, documentación y comunicación de datos biotecnológicos	
UF2077 (Plan antiguo)	Preparación de material, reactivos y área de trabajo para análisis biotecnológicos	
UF2078 (Plan antiguo)	Extracción, amplificación, secuenciación y caracterización de ácidos nucleicos, proteínas y otros metabolitos aplicando técnicas de biología molecular.	
UF2079 (Plan antiguo)	Obtención de metabolitos aplicando técnicas distintas a las de biología molecular.	
UF2080 (Plan antiguo)	Preparación de material, medios de cultivo y área de trabajo	



Código	Denominación	Observaciones
UF2081 (Plan antiguo)	Obtención aislamiento y confirmación de poblaciones celulares utilizando las técnicas adecuadas	
UF2082 (Plan antiguo)	Obtención de material e información biotecnológica utilizando las técnicas adecuadas	
UF2083 (Plan antiguo)	Planificación, organización y control de la fabricación de productos biotecnológicos	
UF2084 (Plan antiguo)	Recogida de datos, clasificación y archivo de la documentación técnica del proceso biotecnológico	
UF2463 (Plan antiguo)	Reconocimiento de las propiedades, procesos de obtención y de elaboración posterior de los materiales y productos metálicos	
UF2464 (Plan antiguo)	Reconocimiento de las propiedades, procesos de obtención y de elaboración posterior de materiales y productos no metálicos	



Código	Denominación	Observaciones
UF0679 (Plan antiguo)	Organización del entorno de trabajo en transporte sanitario	
UF0680 (Plan antiguo)	Diagnóstico preventivo del vehículo y mantenimiento de su dotación material	



Código	Denominación	Observaciones
UF0674 (Plan antiguo)	Modelos de actuación ante múltiples víctimas	
UF0675 (Plan antiguo)	Logística sanitaria en catástrofes	
UF0676 (Plan antiguo)	Organización sanitaria inicial para la asistencia sanitaria a emergencias colectivas	
UF0678 (Plan antiguo)	Apoyo al soporte vital avanzado	
UF0681 (Plan antiguo)	Valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias	
UF0682 (Plan antiguo)	Aseguramiento del entorno de trabajo para el equipo asistencial y el paciente	
UF0683 (Plan antiguo)	Traslado del paciente al centro sanitario	



Código	Denominación	Observaciones
UF0473 (Plan antiguo)	Procesos y técnicas de conservación o embalsamamiento de cadáveres con productos biocidas	
UF0474 (Plan antiguo)	Gestión de la actividad de tanatopraxia	
UF0677 (Plan antiguo)	Soporte vital básico	Oferta también incluida en las siguientes familias profesionales: Seguridad y Medio Ambiente; Seguridad y Medio Ambiente



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1697_01	Preparación y mantenimiento de los equipos de aplicación	
SEA_A_1697_02	Preparación, traslado y aplicación de los productos biocidas	
SEA_A_1697_03	Cumplimentación del certificado de servicio de biocidas	
SEA_A_1697_04	Identificación y gestión de los residuos generados	
SEA_A_1697_05	Situaciones de riesgo en manipulación de biocidas	
SEA_A_1698_01	Diferenciación de los tipos de productos biocidas	
SEA_A_1698_02	Aplicación de la legislación de biocidas e interpretación de la ficha de datos de seguridad	
SEA_A_1698_03	Identificación de los diferentes grupos de invertebrados	
SEA_A_1698_04	Identificación de roedores y otros invertebrados	
SEA_A_1698_05	Incorporación de las diferentes metodologías de control de plagas	
SEA_A_1698_06	Reconocimiento de las diferentes técnicas de muestreo, monitorización e inspección	
SEA_A_1698_07	Técnicas de control de plagas	
SEA_A_1699_01	Anatomía, resistencia y durabilidad de las diferentes especies de madera	
SEA_A_1699_02	Identificación de las diferentes especies de organismos xilófagos e insectos	
SEA_A_1699_03	Reconocimiento de los daños provocados en la madera por los agentes destructores	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1699_04	Preparación de la madera y derivados	
SEA_A_1699_05	Reconocimiento de las diferentes metodologías de control de plagas/organismos nocivos	
SEA_A_1699_06	Metodologías de control de plagas/organismos nocivos para la gestión integrada de organismos xilófagos e insectos	
SEA_A_1700_01	Reconocimiento de la legionella y otros organismos nocivos	
SEA_A_1700_02	Identificación de las instalaciones de riesgo de legionella y otros organismos nocivos	
SEA_A_1700_03	Interpretación del plan de prevención y control de legionella y otros organismos nocivos	
SEA_A_1700_04	Operaciones de mantenimiento, conservación, limpieza y desinfección de la instalación	
SEA_A_1700_05	Operaciones de muestreo, verificación y control de legionella y otros organismos nocivos	
SEA_A_1700_06	Reconocimiento de los diferentes tipos de productos biocidas para el tratamiento de legionella y otros organismos nocivos	
SEA_A_1701_01	Tipos de instalaciones acuáticas	
SEA_A_1701_02	Técnicas de limpieza y tratamientos de desinfección y control en piscinas o instalaciones acuáticas	
SEA_A_1701_03	Procedimientos de control físico, físico-químico y microbiológico del agua de una piscina o instalación acuática	
SEA_A_1701_04	Procedimientos para la revisión de la maquinaria y equipos en piscinas y otras instalaciones acuáticas	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1701_05	Revisión del funcionamiento del circuito hidráulico en piscinas y otras instalaciones acuáticas	
SEA_A_1702_01	Recopilación de información sobre el hábitat, espacio exterior y edificaciones de colonización de las especies de aves-plaga	
SEA_A_1702_02	Características de las especies de aves-plaga	
SEA_A_1702_03	Preparación de la zona de actuación y comprobación de material y permisos	
SEA_A_1702_04	Instalación de sistemas físicos de barrera, captura, ahuyentamiento y refugio para el control de aves-plaga	
SEA_A_1702_05	Preparación in situ de las zonas, material y productos donde se realiza el tratamiento biocida	
SEA_A_1702_06	Aplicación de medios físico-químicos, químicos o biológicos en las zonas de actuación	
SEA_A_1703_01	Metodología de limpieza adecuada en superficies y ambientes clínicos, farmacéuticos, veterinarios, ambientales y de alimentación	
SEA_A_1703_02	Identificación de los microorganismos ambientales y de superficies	
SEA_A_1703_03	Aplicación de técnicas de desinfección en el ambiente clínico, farmacéutico, veterinario y de alimentación	
SEA_A_1703_04	Aplicación de tratamientos térmicos de desinfección	
UF0284 (Plan antiguo)	Recogida y transporte de residuos urbanos o municipales	
UF0285 (Plan antiguo)	Tratamiento de residuos urbanos o municipales	



Código	Denominación	Observaciones
UF0286 (Plan antiguo)	Gestión de residuos inertes	
UF0287 (Plan antiguo)	Identificación de residuos industriales	
UF0288 (Plan antiguo)	Caracterización de residuos industriales	
UF0289 (Plan antiguo)	Operaciones para la gestión de residuos industriales	
UF1503 (Plan antiguo)	Identificación de los productos y medios empleados para el control de plagas	
UF1504 (Plan antiguo)	Preparación, transporte y almacenamiento de biocidas y productos fitosanitarios	
UF1505 (Plan antiguo)	Caracterización y control la plagas en áreas edificadas y ajardinadas	
UF1506 (Plan antiguo)	Aplicación de productos biocidas y fitosanitarios	
UF1666 (Plan antiguo)	Depuración de aguas residuales	
UF1667 (Plan antiguo)	Tratamiento de agua potable	
UF1668 (Plan antiguo)	Análisis de agua potable y residual	
UF1669 (Plan antiguo)	Mantenimiento preventivo de equipos y procesos de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	
UF1670 (Plan antiguo)	Reparación de equipos mecánicos y eléctricos de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	
UF1671 (Plan antiguo)	Mantenimiento del entorno de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras	
UF2344 (Plan antiguo)	Operaciones de salvamento en altura y en espacios confinados	



Código	Denominación	Observaciones
UF2345 (Plan antiguo)	Rescates en medios de transporte y en medios acuáticos	
UF2346 (Plan antiguo)	Extinción de incendios urbanos e industriales. extinción de incendios en interiores	
UF2347 (Plan antiguo)	Operaciones de extinción de incendios forestales	
UF2348 (Plan antiguo)	Intervención en emergencias con sustancias peligrosas	
UF2350 (Plan antiguo)	Apeos, apuntalamientos y saneamientos	
UF2351 (Plan antiguo)	Achiques, rescate en ascensores y maquinarias, accesos, personas con enfermedad mental y suicidas, rescate de animales y corte de suministros	
UF2352 (Plan antiguo)	Funcionamiento y mantenimiento de los materiales usados en las intervenciones	
UF2353 (Plan antiguo)	Coordinación de las intervenciones	
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	
UF2362 (Plan antiguo)	Actuaciones para el control de conatos en ataque inicial	
UF2363 (Plan antiguo)	Actuaciones para el control de incendios en ataque ampliado. incendios forestales de comportamiento extremo	
UF2364 (Plan antiguo)	Actuaciones para el control de incendios con apoyo de medios aéreos y empleo de fuego técnico	



Código	Denominación	Observaciones
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	
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	
UF2672 (Plan antiguo)	Aspectos jurídicos en el desarrollo de las funciones del personal de seguridad.	
UF2673 (Plan antiguo)	Psicología aplicada a la protección de personas y bienes	
UF2674 (Plan antiguo)	Técnicas y procedimientos profesionales en la protección de personas, instalaciones y bienes	
UF2675 (Plan antiguo)	Medios de protección y armamento	
UF2676 (Plan antiguo)	Técnicas de protección de personas	
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



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_0785_01	Principios fundamentales de la ecología	
SEA_A_0785_02	Actividades humanas con influencia en el medio ambiente	
SEA_A_0785_03	Interpretación de los factores que influyen en el funcionamiento de los ecosistemas	
SEA_A_0785_04	Caracterización de los elementos abióticos del medio ambiente	
SEA_A_0785_05	Relaciones intraespecíficas y relaciones interespecíficas	
SEA_A_0785_06	Influencia de los factores antrópicos en el medio ambiente	
SEA_A_0786_01	Principales hábitats de España	
SEA_A_0786_02	Principales especies animales y vegetales del medio natural y urbano	
SEA_A_0786_03	Principales especies cinegéticas y piscícolas de España	
SEA_A_0786_04	Caracterización de rastros, huellas y señales de la fauna	
SEA_A_0786_05	Control y seguimiento de la fauna y flora	
SEA_A_0786_06	Aplicación de la legislación básica sobre biodiversidad y conservación	
SEA_A_0787_01	Clasificación de las actividades humanas según su impacto ambiental	
SEA_A_0787_02	Normativa ambiental	
SEA_A_0787_03	Propuesta de alternativas sostenibles a problemas ambientales	
SEA_A_0787_04	Propuestas de gestión ambiental	
SEA_A_0787_05	Estudio de impacto ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_0790_01	Técnicas de educación ambiental	
SEA_A_0790_02	Recopilación de información ambiental	
SEA_A_0790_03	Elaboración de recursos y materiales para la educación ambiental	
SEA_A_0790_04	Información sobre el medio ambiente y su utilización sostenible	
SEA_A_0790_05	Procedimientos de interpretación ambiental	
SEA_A_0791_01	Diseño de programas de educación ambiental	
SEA_A_0791_02	Elaboración de actividades de educación ambiental	
SEA_A_0791_03	Organización de la secuencia de las actuaciones del programa de educación ambiental	
SEA_A_0791_04	Implementación de actividades de programas de educación ambiental	
SEA_A_0791_05	Evaluación del proceso de intervención en educación ambiental	
SEA_A_0792_01	Diseño de actividades de uso público	
SEA_A_0792_02	Elementos y técnicas de construcción en el entorno natural	
SEA_A_0792_03	Aspectos significativos de un espacio o itinerario natural y mecanismos de deterioro	
SEA_A_0792_04	Vigilancia en un espacio natural	
SEA_A_0792_05	Impactos y consecuencias de vertidos y residuos en el medio natural	
SEA_A_0792_06	Información de límites de dominio público y estado del patrimonio	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_0793_01	Preparación de la guía de grupos de usuarios en el medio	
SEA_A_0793_02	Técnicas de intervención ante contingencias	
SEA_A_0793_03	Protocolos de intervención en una emergencia	
SEA_A_0793_04	Técnicas básicas de ayuda al accidentado	
SEA_A_1501_01	Objetivos de planes de emergencias y protección civil	
SEA_A_1501_02	Líneas de acción en un plan de protección civil	
SEA_A_1501_03	Determinación de estructuras, medios y recursos en planes de protección civil	
SEA_A_1501_04	Procedimientos de respuesta ante emergencias	
SEA_A_1501_05	Organización y desarrollo de simulacros y ejercicios de protección civil y emergencias	
SEA_A_1502_01	Evaluación de riesgos naturales	
SEA_A_1502_02	Evaluación de riesgos tecnológicos	
SEA_A_1502_03	Evaluación de riesgos antrópicos	
SEA_A_1502_04	Medidas preventivas para la reducción del riesgo	
SEA_A_1502_05	Sistemas de vigilancia y alerta para el control de riesgos de origen natural, tecnológico y antropogénico	
SEA_A_1503_01	Programación de planes formativos	
SEA_A_1503_02	Programación de planes de información y divulgación	
SEA_A_1503_03	Elaboración de documentación para información, divulgación y formación	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1503_04	Desarrollo de acciones informativas, formativas y divulgativas	
SEA_A_1503_05	Evaluación de acciones y planes de información, divulgación y formación	
SEA_A_1504_01	Dirección y supervisión de la movilización de recursos ante incidentes producidos por fenómenos naturales	
SEA_A_1504_02	Dirección y supervisión de acciones de control de incidentes provocados por fenómenos naturales	
SEA_A_1504_03	Dirección y supervisión de acciones para la mitigación de riesgos producidos por un fenómeno natural	
SEA_A_1504_04	Coordinación de intervinientes en emergencias de origen natural	
SEA_A_1504_05	Control y rehabilitación de la zona afectada por fenómenos de origen natural	
SEA_A_1505_01	Dirección y supervisión de la movilización de recursos ante incidentes tecnológicos y antrópicos	
SEA_A_1505_02	Dirección y supervisión de acciones de control de incidentes provocados por fenómenos tecnológicos o antrópicos	
SEA_A_1505_03	Dirección y supervisión de acciones para la mitigación de riesgos producidos por fenómenos tecnológicos o antrópicos	
SEA_A_1505_04	Coordinación de intervinientes en emergencias de origen tecnológico o antrópico	
SEA_A_1505_05	Control y rehabilitación de la zona afectada por un incidente de origen tecnológico o antrópico	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1506_01	Evaluación diaria del riesgo de incendio forestal	
SEA_A_1506_02	Movilización de recursos en incendios forestales	
SEA_A_1506_03	Coordinación in situ de intervinientes en un incendio forestal	
SEA_A_1506_04	Coordinación in situ de medios aéreos y terrestres en un incendio forestal	
SEA_A_1506_05	Evaluación de causas de un incendio forestal y de los equipos y medios de intervención	
SEA_A_1507_01	Programación para la intervención en incendios urbanos y emergencias ordinarias	
SEA_A_1507_02	Organización para la intervención en incendios urbanos	
SEA_A_1507_03	Dirección y supervisión de las operaciones de extinción de incendios urbanos	
SEA_A_1507_04	Coordinación de intervinientes en incendios urbanos	
SEA_A_1507_05	Control y rehabilitación de una zona afectada por un incendio urbano	
SEA_A_1508_01	Organización de las operaciones de salvamento y rescate	
SEA_A_1508_02	Dirección de operaciones de salvamento en altura	
SEA_A_1508_03	Dirección de operaciones de salvamento en enterramiento por derrumbe, avalanchas o subterráneos	
SEA_A_1508_04	Dirección de operaciones de rescate y salvamento en accidentes de tráfico y medios de transporte	
SEA_A_1508_05	Dirección de operaciones de rescate y salvamento en medio acuático	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1508_06	Evaluación de acciones de salvamento y rescate	
SEA_A_1509_01	Gestión del apoyo logístico	
SEA_A_1509_02	Organización in situ de áreas de albergue provisional	
SEA_A_1509_03	Supervisión de los equipos de atención física y emocional a víctimas en catástrofes humanitarias	
SEA_A_1509_04	Organización del dispositivo de asistencia psicosocial	
SEA_A_1509_05	Organización de operaciones de evacuación en situaciones de emergencia	
SEA_A_1510_01	Medios de vigilancia e intervención	
SEA_A_1510_02	Planificación y supervisión del mantenimiento de equipos, medios técnicos e instalaciones	
SEA_A_1510_03	Programación del mantenimiento preventivo de equipos, herramientas y maquinaria de intervención operativa	
SEA_A_1510_04	Evaluación del plan de mantenimiento	
SEA_A_1510_05	Organización y gestión de los recursos humanos de los equipos de intervención	
SEA_A_1510_06	Supervisión de actividades de equipos de trabajo	
SEA_A_1546_01	Sistemas de gestión de calidad	
SEA_A_1546_02	Elaboración de procedimientos normalizados de trabajo	
SEA_A_1546_03	Identificación de aspectos ambientales	
SEA_A_1546_04	Sistemas de gestión ambiental (sga)	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1546_05	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
SEA_A_1547_01	Actividades de vigilancia epidemiológica	
SEA_A_1547_02	Planificación de actividades de educación sanitaria y ambiental	
SEA_A_1547_03	Información sobre problemas de salud relacionados con el medio ambiente para grupos diana	
SEA_A_1547_04	Técnicas de comunicación en educación sanitaria y ambiental	
SEA_A_1547_05	Evaluación de programas de educación sanitaria	
SEA_A_1548_01	Focos de contaminación en aguas de uso y consumo	
SEA_A_1548_02	Evaluación técnico-sanitaria de aguas de uso y consumo	
SEA_A_1548_03	Control de procesos en tratamiento de aguas de uso y consumo	
SEA_A_1548_04	Control de procesos en tratamiento de aguas residuales	
SEA_A_1548_05	Toma de muestras de aguas de uso y consumo	
SEA_A_1548_06	Control de calidad físico-químico en aguas	
SEA_A_1548_07	Control de calidad microbiológico en aguas	
SEA_A_1548_08	Efectos sobre la salud asociados a la contaminación de aguas de uso y consumo	
SEA_A_1549_01	Fuentes de contaminación del suelo	
SEA_A_1549_02	Sistemas de gestión de residuos sólidos	
SEA_A_1549_03	Toma de muestras de suelos y residuos sólidos	
SEA_A_1549_04	Análisis de suelos y residuos sólidos	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1549_05	Protocolos de actuación para minimizar los efectos de la contaminación producida por residuos sólidos	
SEA_A_1550_01	Procedimientos de inspección y control en el medio construido	
SEA_A_1550_02	Procedimientos de control de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas (minp)	
SEA_A_1550_03	Toma de muestras de elementos del medio construido	
SEA_A_1550_04	Análisis físico-químico de elementos del medio construido	
SEA_A_1550_05	Programas de vigilancia ambiental en el medio construido	
SEA_A_1551_01	Planes de trabajo para el control sanitario de alimentos	
SEA_A_1551_02	Deficiencias técnico-sanitarias en productos alimentarios	
SEA_A_1551_03	Toma de muestras en alimentos	
SEA_A_1551_04	Análisis de la calidad higiénico-sanitaria de alimentos	
SEA_A_1551_05	Formación e información en seguridad alimentaria y consumo	
SEA_A_1552_01	Focos de contaminación atmosférica	
SEA_A_1552_02	Toma de muestras de aire	
SEA_A_1552_03	Análisis de la calidad del aire	
SEA_A_1552_04	Control de procesos de depuración de emisiones atmosféricas	
SEA_A_1552_05	Contaminación de origen físico y calidad ambiental	
SEA_A_1552_06	Protocolos para minimizar los efectos de la contaminación atmosférica y ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
SEA_A_1553_01	Procedimientos de inspección de establecimientos comerciales, de servicios y de uso residencial	
SEA_A_1553_02	Técnicas de identificación y control de plagas	
SEA_A_1553_03	Medios de lucha para el control de organismos nocivos y vectores	
SEA_A_1553_04	Muestreo de biocidas, productos fitosanitarios, vectores y otros organismos nocivos de interés en salud pública	
SEA_A_1553_05	Características de establecimientos y servicios biocidas y productos fitosanitarios	
SEA_A_1553_06	Planes de control integrado de plagas	
SEA_A_1554_01	Unidad de salud ambiental	
SEA_A_1554_02	Gestión de la documentación técnica de una unidad de salud ambiental	
SEA_A_1554_03	Gestión de recursos materiales de una unidad de salud ambiental	
SEA_A_1554_04	Preparación y puesta en marcha de equipos de una unidad de salud ambiental	
SEA_A_1554_05	Informes de actividad de una unidad de salud ambiental	
UF0677 (Plan antiguo)	Soporte vital básico	Oferta también incluida en la siguiente familia profesional: Sanidad
UF0729 (Plan antiguo)	Orientación y trazado de recorridos en el medio natural o urbano	
UF0730 (Plan antiguo)	Planificación de itinerarios y conducción del grupo en el medio natural o urbano.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0731 (Plan antiguo)	Protección y socorro durante la conducción del grupo en el medio natural o urbano.	
UF0732 (Plan antiguo)	Elementos abióticos, bióticos y antrópicos	
UF0733 (Plan antiguo)	Ecología e interpretación del paisaje.	
UF0734 (Plan antiguo)	Documentación y difusión de información ambiental	
UF0735 (Plan antiguo)	Impacto ambiental en las actividades humanas	
UF0736 (Plan antiguo)	Buenas prácticas ambientales en la solución de la problemática socio-ambiental.	
UF0737 (Plan antiguo)	Recursos naturales y sociales para el desarrollo de la interpretación y educación ambiental	
UF0738 (Plan antiguo)	Educación ambiental y ámbitos de aplicación.	
UF0739 (Plan antiguo)	Interpretación del patrimonio como estrategia de comunicación y gestión.	
UF0740 (Plan antiguo)	Ejecución de programas y actividades de educación ambiental	
UF1261 (Plan antiguo)	Control del uso público en los espacios naturales y rurales	
UF1262 (Plan antiguo)	Procedimientos de gestión en el control y protección del medio natural	
UF1263 (Plan antiguo)	Control y vigilancia de residuos y/o vertidos	
UF1264 (Plan antiguo)	Reforestación y restauración hidrológica	
UF1265 (Plan antiguo)	Selvicultura y control de plagas forestales	
UF1266 (Plan antiguo)	Extinción de incendios forestales	



Código	Denominación	Observaciones
UF1811 (Plan antiguo)	Manejo de equipos de medida de contaminantes atmosféricos	
UF1907 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación básica de los equipos de medida de contaminación atmosférica	
UF1908 (Plan antiguo)	Operaciones previas y medidas preventivas para la toma de muestras de contaminantes atmosféricos	
UF1909 (Plan antiguo)	Toma de muestras de contaminantes atmosféricos	
UF1910 (Plan antiguo)	Manejo de equipos de depuración y control de emisiones atmosféricas	
UF1911 (Plan antiguo)	Prevención y mantenimiento en los sistemas de depuración y control de emisiones atmosféricas	
UF1941 (Plan antiguo)	Elaboración de inventarios de focos contaminantes	
UF1942 (Plan antiguo)	Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos	
UF1943 (Plan antiguo)	Desarrollo y aplicación de la metodología y de las herramientas de registro de la evaluación de aspectos ambientales	
UF1944 (Plan antiguo)	Determinación y comunicación del sistema de gestión ambiental (sga)	
UF1945 (Plan antiguo)	Puesta en marcha de sistema de gestión ambiental (sga)	
UF1946 (Plan antiguo)	Realización de auditorías e inspecciones ambientales, control de las desviaciones del sga	
UF2229 (Plan antiguo)	Inspección y diagnóstico de la incidencia de organismos nocivos	



Código	Denominación	Observaciones
UF2230 (Plan antiguo)	Ejecución y evaluación de planes de control de organismos nocivos	
UF2231 (Plan antiguo)	Almacenamiento de productos, equipos y maquinaria	
UF2232 (Plan antiguo)	Determinación del transporte de los productos y equipos necesarios para la prestación del servicio	
UF2233 (Plan antiguo)	Gestión de los residuos producidos en el control de organismos nocivos	
UF2349 (Plan antiguo)	Actuación en sucesos por fenómenos naturales: vendavales, inundaciones y riadas, hundimientos por efecto de terremoto o corrimientos de terreno y otros	
UF2354 (Plan antiguo)	Utilización de herramientas para la evaluación de riesgos	
UF2355 (Plan antiguo)	Evaluación de riesgos en protección civil y emergencias	
UF2356 (Plan antiguo)	Medidas preventivas estructurales y no estructurales	
UF2357 (Plan antiguo)	Medidas preventivas: planificación de acciones formativas, informativas y divulgativas en protección civil y emergencias	
UF2358 (Plan antiguo)	Transmisión de la información en las emergencias	
UF2359 (Plan antiguo)	Dirección, gestión y coordinación operativa en las emergencias	
UF2360 (Plan antiguo)	Topografía y comunicaciones. conocimientos básicos	
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	
UF2366 (Plan antiguo)	Organización y gestión de los medios humanos y materiales en incendios forestales y contingencias en el medio natural y rural	



Código	Denominación	Observaciones
UF2367 (Plan antiguo)	Coordinación, mando y control de las intervenciones en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural	
UF2368 (Plan antiguo)	Sistemas para la vigilancia y detección de incendios forestales	
UF2369 (Plan antiguo)	Organización y control de actuaciones de extinción de incendios forestales	
UF2370 (Plan antiguo)	Sistemas y técnicas para la prevención de incendios forestales. mantenimiento de infraestructuras de prevención y extinción	
UF2388 (Plan antiguo)	Operaciones previas y de toma de datos para ensayos de ruidos y vibraciones	
UF2389 (Plan antiguo)	Elaboración de informes y mapas de ruido	
UF2390 (Plan antiguo)	Operaciones previas y toma de datos para ensayos de aislamiento acústico	
UF2391 (Plan antiguo)	Elaboración de informes y estudios predictivos de aislamiento acústico	
UF2711 (Plan antiguo)	Centros de coordinación de emergencias. tipos, estructura y funcionamiento general	
UF2712 (Plan antiguo)	Sistemas procedimientos y habilidades de comunicación	
UF2713 (Plan antiguo)	Fundamentos y sistemas de información geográfica	
UF2714 (Plan antiguo)	Estructuración y planificación del sistema de emergencias y protección civil	
UF2715 (Plan antiguo)	Aplicaciones informáticas y nuevas tecnologías, en la gestión y coordinación de emergencias, sistema gestor	



Código	Denominación	Observaciones
UF2716 (Plan antiguo)	Dispositivos y procedimientos de respuesta ante emergencias de origen natural, antrópico y/o tecnológico	
UF2717 (Plan antiguo)	Principios básicos de las ciencias aplicados a la gestión y coordinación de la respuesta	
UF2718 (Plan antiguo)	Gestión y seguimiento de bases de datos especializadas y archivos de información.	
UF2719 (Plan antiguo)	Gestión y seguimiento de la activación de planes de emergencia, dispositivos de riesgo previsible y simulacros	
UF2720 (Plan antiguo)	Atención telefónica en inglés en un servicio de emergencias 112	
UF2721 (Plan antiguo)	Lectura y escritura de protocolos en inglés de apoyo a la atención telefónica en un servicio de emergencias	
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
UF2737 (Plan antiguo)	Adiestramiento en vigilancia y defensa con sujeción mecánica y presencia del guía	
UF2738 (Plan antiguo)	Adiestramiento en vigilancia y defensa sin sujeción mecánica y presencia del guía	
UF2739 (Plan antiguo)	Adiestramiento en vigilancia y defensa en instalaciones, sin sujeción mecánica y presencia del guía	
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	



Código	Denominación	Observaciones
UF2741 (Plan antiguo)	Adiestramiento de perros en búsqueda y localización de personas mediante venteo, en estructuras colapsadas e interior de edificios	
UF2742 (Plan antiguo)	Adiestramiento de perros en búsqueda y localización de personas mediante venteo, en grandes áreas	
UF2743 (Plan antiguo)	Determinación de las aptitudes del perro para su adiestramiento en la detección de sustancias olorosas	
UF2744 (Plan antiguo)	Asociación del olor de sustancias para su detección (activa-pasiva) por el perro	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_3098_01	Técnicas de lavado de prendas de vestir y ropa de hogar	
SSC_A_3098_02	Técnicas de secado de prendas de vestir y ropa de hogar	
SSC_A_3098_03	Técnicas de planchado de prendas de vestir y ropa de hogar	
SSC_A_3098_04	Realización de arreglos básicos en prendas de vestir y ropa de hogar	
SSC_A_3098_05	Organización de estancias, prendas de vestir y ropa de hogar	
SSC_A_3102_01	Elaboración de listas para la compra de alimentos y productos para el domicilio	
SSC_A_3102_02	Realización de operaciones de almacenamiento de alimentos y otros productos de uso domiciliario	
SSC_A_3102_03	Realización de operaciones de preelaboración de productos culinarios	
SSC_A_3102_04	Elaboración de menús sencillos	
SSC_A_3102_05	Realización de la limpieza de la vajilla, utensilios y electrodomésticos, cocina y zona de trabajo	
SSC_A_3102_06	Identificación y prevención de riesgos de toxiinfecciones alimentarias en las operaciones culinarias	
SSC_A_3104_01	Identificación de los factores determinantes en los procedimientos de limpieza domiciliaria	
SSC_A_3104_02	Realización de operaciones de limpieza de mobiliario y de objetos	
SSC_A_3104_03	Realización de operaciones de limpieza de paredes, ventanas, puertas, suelos y alfombras	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_3104_04	Realización de operaciones de limpieza de superficies acristaladas	
SSC_A_3104_05	Realización de operaciones de limpieza de cuartos de baño	
SSC_A_3116_01	Identificación de los procedimientos de limpieza industrial y tratamiento de suelos	
SSC_A_3116_02	Realización de operaciones de barrido de suelos con maquinaria industrial	
SSC_A_3116_03	Realización de operaciones de fregado de suelos con maquinaria industrial	
SSC_A_3116_04	Realización de operaciones de abrillantado de suelos con maquinaria industrial	
SSC_A_3116_05	Realización de operaciones de mantenimiento básico de máquinas de limpieza	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1686_01	Organización de la documentación vinculada a la prestación del servicio funerario	
SSC_A_1686_02	Identificación de los organismos oficiales implicados en la prestación del servicio funerario	
SSC_A_1686_03	Elaboración de los textos que incorporar en el servicio funerario para preservar la memoria de la persona fallecida	
SSC_A_1686_04	Identificación de los canales de comunicación con los diferentes agentes que intervienen en la prestación de servicios funerarios.	
SSC_A_1687_01	Técnicas de organización de protocolo funerario	
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	
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	
SSC_A_1687_04	Preparación de la documentación vinculada a la organización de actos de protocolo y ceremonias religiosas	
SSC_A_1688_01	Mantenimiento y limpieza de los hornos crematorios e instalaciones anejas	
SSC_A_1688_02	Mantenimiento del sistema de filtrado y control de óxidos	
SSC_A_1688_03	Preparación del horno crematorio	
SSC_A_1688_04	Proceso de cremación	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1688_05	Comprobación del control de las emisiones atmosféricas	
SSC_A_1689_01	Atención e información a los solicitantes de servicios funerarios	
SSC_A_1689_02	Establecimiento de la demanda de las personas solicitantes de servicios funerarios	
SSC_A_1689_03	Reconocimiento de los recursos humanos y los medios materiales que intervienen en el servicio funerario demandado	
SSC_A_1689_04	Facturación y el cobro por la prestación del servicio funerario	
SSC_A_1690_01	Tareas de mantenimiento de las instalaciones y de la maquinaria funeraria	
SSC_A_1690_02	Técnicas de gestión de residuos vinculadas al mantenimiento de las instalaciones y maquinaria utilizadas	
SSC_A_1690_03	Organización de los medios materiales y consumibles utilizados en la prestación de servicios funerarios	
SSC_A_1690_04	Organización del almacén de medios materiales y consumibles	
SSC_A_1691_01	Reconocimiento de la identidad de la persona fallecida y documentación relacionada con el fallecimiento	
SSC_A_1691_02	Identificación y comprobación del material instrumental, los epi y las normas de gestión de residuos	
SSC_A_1691_03	Técnicas de higienización del cadáver	
SSC_A_1691_04	Técnicas para vestir y amortajar a la persona fallecida, antes o después de la introducción en el féretro	
SSC_A_1691_05	Cuidados estéticos aplicables a la persona fallecida	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1691_06	Técnicas de velación de la persona fallecida	
SSC_A_1692_01	Protocolo de recogida de un cadáver en el lugar de defunción	
SSC_A_1692_02	Operaciones de transporte del féretro desde el lugar de recogida hasta su destino final o intermedio	
SSC_A_1692_03	Protocolo de preparación de la persona fallecida y exposición en el domicilio mortuario	
SSC_A_1692_04	Selección y ubicación de los elementos de ornamentación y preservación de la memoria de la persona fallecida	
SSC_A_1693_01	Elaboración de documentos con un procesador de textos	
SSC_A_1693_02	Elaboración de presentaciones multimedia con aplicaciones específicas	
SSC_A_1693_03	Elaboración de documentos de registro y cálculo con hojas de cálculo	
SSC_A_1693_04	Elaboración y gestión de bases de datos con aplicaciones de bases de datos	
SSC_A_1693_05	Búsqueda, gestión y archivo de la información con medios informáticos	
SSC_A_1693_06	Gestión de las comunicaciones e información de la organización a través de sistemas telemáticos de información	
SSC_A_1693_07	Edición de elementos audiovisuales obtenidos a través de periféricos o repositorios	
SSC_A_1736_01	Normativa y documentación del transporte funerario	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1736_02	Mandos, mecanismos y dispositivos del vehículo	
SSC_A_1736_03	Conducción de vehículos de transporte funerario	
SSC_A_1736_04	Comprobación del estado técnico y funcionamiento del vehículo funerario	
SSC_A_1736_05	Conservación y mantenimiento preventivo del vehículo	
SSC_A_1736_06	Detección y localización de averías y sustitución, en su caso, del vehículo funerario	
UF0119 (Plan antiguo)	Características y necesidades de atención higiénico-sanitaria de las personas dependientes.	
UF0120 (Plan antiguo)	Administración de alimentos y tratamientos a personas dependientes en el domicilio.	
UF0121 (Plan antiguo)	Mejora de las capacidades físicas y primeros auxilios para las personas dependientes en el domicilio.	
UF0122 (Plan antiguo)	Mantenimiento y rehabilitación psicosocial de las personas dependientes en domicilio.	
UF0123 (Plan antiguo)	Apoyo a las gestiones cotidianas de las personas dependientes.	
UF0124 (Plan antiguo)	Interrelación, comunicación y observación con la persona dependiente y su entorno.	
UF0125 (Plan antiguo)	Gestión, aprovisionamiento y cocina en la unidad familiar de personas dependientes.	
UF0126 (Plan antiguo)	Mantenimiento, limpieza y organización del domicilio de personas dependientes.	



Código	Denominación	Observaciones
UF0127 (Plan antiguo)	Apoyo en la recepción y acogida en instituciones de personas dependientes.	
UF0128 (Plan antiguo)	Apoyo en la organización de actividades para personas dependientes en instituciones.	
UF0129 (Plan antiguo)	Animación social de personas dependientes en instituciones.	
UF0130 (Plan antiguo)	Mantenimiento y mejora de las actividades diarias de personas dependientes en instituciones.	
UF0131 (Plan antiguo)	Técnicas de comunicación con personas dependientes en instituciones.	
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



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_0011_01	Contextualización de la intervención educativa	
SSC_A_0011_02	Determinación de los objetivos de la intervención educativa	
SSC_A_0011_03	Determinación de las estrategias metodológicas	
SSC_A_0011_04	Determinación y organización de los recursos materiales y personales, los espacios y los tiempos	
SSC_A_0011_05	Planificación de las actividades de educación formal y no formal	
SSC_A_0011_06	Diseño de la evaluación de los procesos de intervención	
SSC_A_0012_01	Planificación de actividades educativas de atención a las necesidades básicas de los niños y niñas	
SSC_A_0012_02	Programación de intervenciones educativas para favorecer el desarrollo de hábitos de autonomía personal en los niños y niñas	
SSC_A_0012_03	Organización de los espacios, tiempos y recursos de la intervención sobre las necesidades básicas en la infancia	
SSC_A_0012_04	Realización de actividades de atención a las necesidades básicas y adquisición de hábitos de autonomía de los niños y niñas	
SSC_A_0012_05	Intervención en situaciones de especial dificultad o riesgo para la salud y la seguridad de los niños y niñas	
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	
SSC_A_0013_01	Contextualización del modelo lúdico en la intervención educativa en la infancia	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_0013_02	Diseño de proyectos de intervención lúdicos	
SSC_A_0013_03	Diseño de actividades lúdicas	
SSC_A_0013_04	Selección de juguetes para actividades lúdicas	
SSC_A_0013_05	Implementación de actividades lúdicas	
SSC_A_0013_06	Evaluación de proyectos y actividades lúdicas	
SSC_A_0014_01	Planificación de estrategias y actividades favorecedoras del desarrollo de la expresión y comunicación	
SSC_A_0014_02	Selección de recursos de expresión y comunicación dirigidos a los niños y niñas	
SSC_A_0014_03	Implementación de estrategias y actividades favorecedoras del desarrollo de la expresión oral	
SSC_A_0014_04	Implementación de actividades favorecedoras del desarrollo de la expresión plástica, gráfica, rítmico-musical, lógico matemática y corporal en la infancia	
SSC_A_0014_05	Evaluación del proceso y el resultado de la intervención realizada en el ámbito de la expresión y comunicación infantil	
SSC_A_0015_01	Planificación de estrategias, actividades y recursos de intervención en el ámbito sensorial	
SSC_A_0015_02	Planificación de las estrategias, actividades y recursos de intervención en el ámbito motor	
SSC_A_0015_03	Planificación de las estrategias, actividades y recursos de intervención en el ámbito cognitivo	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_0015_04	Planificación de las estrategias, actividades y recursos psicomotrices	
SSC_A_0015_05	Implementación de las actividades de intervención en el ámbito sensorial, motor, cognitivo y psicomotor	
SSC_A_0015_06	Evaluación del proceso y del resultado de la intervención realizada en el ámbito sensorial, motor, cognitivo y psicomotor	
SSC_A_0016_01	Planificación de intervenciones para favorecer el desarrollo afectivo de los niños y niñas	
SSC_A_0016_02	Planificación de intervenciones para favorecer el desarrollo social de los niños y niñas	
SSC_A_0016_03	Planificación de intervenciones para favorecer el desarrollo en valores de los niños y niñas	
SSC_A_0016_04	Planificación de intervenciones para favorecer el desarrollo sexual de los niños y niñas	
SSC_A_0016_05	Programación de estrategias de intervención en los trastornos habituales de conducta y los conflictos en las relaciones infantiles	
SSC_A_0016_06	Implementación de programas y actividades de intervención en el ámbito socioafectivo	
SSC_A_0016_07	Evaluación de las intervenciones en el ámbito socioafectivo con niños y niñas	
SSC_A_0017_01	Implementación de estrategias y técnicas favorecedoras de la relación social y de la comunicación	
SSC_A_0017_02	Dinamización del trabajo en grupo	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_0017_03	Conducción de reuniones	
SSC_A_0017_04	Implementación de estrategias de gestión de conflictos y toma de decisiones	
SSC_A_0017_05	Evaluación de la competencia social y los procesos de grupo	
SSC_A_0018_01	Planificación de programas y actividades de intervención socioeducativa dirigidos a niños y niñas acogidos en centros de menores	
SSC_A_0018_02	Planificación de programas y actividades de intervención con familias	
SSC_A_0018_03	Implementación de actividades socioeducativas dirigidas a niños y niñas en situación de riesgo o acogidos en centros de menores	
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	
SSC_A_0018_05	Evaluación del proceso y el resultado de las intervenciones socioeducativas con los niños y niñas acogidos en centros de menores	
SSC_A_0018_06	Evaluación del proceso y el resultado de las intervenciones con familias	
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
SSC_A_0020_04	Apoyo psicológico en accidentes	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Hostelería y Turismo
SSC_A_0337_01	Caracterización de la dinámica social	
SSC_A_0337_02	Caracterización de los procesos de integración y exclusión social	
SSC_A_0337_03	Interpretación del marco de la intervención social	
SSC_A_0337_04	Determinación de ámbitos de intervención social	
SSC_A_0337_05	Caracterización de servicios y programas de intervención social	
SSC_A_0338_01	Caracterización del contexto de la inserción sociolaboral	
SSC_A_0338_02	Planificación de intervenciones de inserción sociolaboral	
SSC_A_0338_03	Aplicación de técnicas de entrenamiento en habilidades sociolaborales	
SSC_A_0338_04	Planificación de actividades de inserción sociolaboral de personas con discapacidad	
SSC_A_0338_05	Definición de procedimientos para el seguimiento y evaluación del proceso de inserción sociolaboral	
SSC_A_0339_01	Planificación de la intervención en la unidad de convivencia	
SSC_A_0339_02	Organización de la intervención en unidades de convivencia	
SSC_A_0339_03	Diseño de actividades del proyecto de intervención en unidades de convivencia	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_0339_04	Organización de la intervención para la prevención de la violencia doméstica	
SSC_A_0339_05	Desarrollo de estrategias de intervención en violencia doméstica	
SSC_A_0339_06	Realización de actividades para el seguimiento y control de la intervención en la unidad de convivencia	
SSC_A_0340_01	Planificación de intervenciones de mediación comunitaria	
SSC_A_0340_02	Organización de actuaciones para la prevención de conflictos	
SSC_A_0340_03	Realización de actividades favorecedoras de la mediación comunitaria	
SSC_A_0340_04	Realización de actividades de evaluación de la mediación	
SSC_A_0341_01	Caracterización del apoyo a la intervención educativa	
SSC_A_0341_02	Organización del apoyo a la intervención educativa	
SSC_A_0341_03	Desarrollo de actividades de apoyo a la intervención educativa	
SSC_A_0341_04	Realización del seguimiento del proceso de apoyo a la intervención educativa	
SSC_A_0342_01	Elaboración de programas de entrenamiento de habilidades de autonomía personal y social	
SSC_A_0342_02	Organización de actividades de adquisición de habilidades de la vida diaria	
SSC_A_0342_03	Organización de actividades de adquisición de competencias básicas de movilidad	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_0342_04	Organización de actividades de entrenamiento y adquisición de habilidades sociales	
SSC_A_0342_05	Organización de actividades de estimulación, mantenimiento y rehabilitación de las capacidades cognitivas	
SSC_A_0342_06	Desarrollo de actividades de adquisición y entrenamiento de habilidades básicas de autonomía personal y social	
SSC_A_0342_07	Realización de actividades de seguimiento del proceso de promoción de habilidades de autonomía personal y social	
SSC_A_0343_01	Detección de necesidades comunicativas de las personas con dificultades de comunicación	
SSC_A_0343_02	Organización de intervenciones de mejora de la comunicación	
SSC_A_0343_03	Aplicación de sistemas de comunicación alternativa con ayuda	
SSC_A_0343_04	Aplicación de sistemas de comunicación sin ayuda	
SSC_A_0343_05	Comprobación de la eficacia de sistemas de comunicación	
SSC_A_0344_01	Determinación de métodos, técnicas e instrumentos de análisis de la realidad	
SSC_A_0344_02	Determinación de los elementos de los proyectos de intervención social	
SSC_A_0344_03	Determinación de estrategias de promoción y difusión de proyectos de intervención social	
SSC_A_0344_04	Incorporación de la perspectiva de género en los proyectos de intervención social	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_0344_05	Definición de procedimientos de evaluación de proyectos de intervención social	
SSC_A_1111_01	Caracterización del contexto de la mediación en comunicación	
SSC_A_1111_02	Interpretación del marco de la intervención social	
SSC_A_1111_03	Determinación de métodos, técnicas e instrumentos para la obtención de información	
SSC_A_1111_04	Determinación de los elementos que constituyen un proyecto de intervención social y los métodos de planificación	
SSC_A_1111_05	Incorporación de la perspectiva de género en la elaboración de proyectos	
SSC_A_1111_06	Realización de actividades y selección de técnicas e instrumentos para el control y seguimiento de la intervención	
SSC_A_1112_01	Caracterización del colectivo de personas sordas y sordociegas	
SSC_A_1112_02	Diseño de programas de sensibilización social y de promoción de la participación de personas sordas y sordociegas	
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	
SSC_A_1112_04	Aplicación de estrategias para la promoción de la sensibilización social	
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	



Código	Denominación	Observaciones
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	
SSC_A_1113_01	Caracterización de la intervención comunicativa con personas sordociegas	
SSC_A_1113_02	Organización de la intervención con las personas sordociegas	
SSC_A_1113_03	Implementación de programas de mediación comunicativa, adaptándolos a los ámbitos de intervención en centros con las personas sordociegas	
SSC_A_1113_04	Implementación de programas de mediación comunicativa, adaptándolos a las características del entorno familiar y social de las personas sordociegas	
SSC_A_1113_05	Seguimiento de la intervención comunicativa y cumplimentación de registros	
SSC_A_1114_01	Caracterización del papel del mediador en comunicación	
SSC_A_1114_02	Caracterización del colectivo de personas con sordoceguera	
SSC_A_1114_03	Implementación de situaciones comunicativas, seleccionando el sistema o recurso de apoyo a la comunicación	
SSC_A_1114_04	Realización de desplazamientos con personas sordociegas, aplicando técnicas de guía-vidente y pautas de comunicación	
SSC_A_1114_05	Uso de ayudas tiflotécnicas y tecnologías específicas de comunicación y acceso a la información	
SSC_A_1115_01	Reconocimiento de la información cotidiana contenida en discursos signados	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1115_02	Emisión de mensajes sencillos en lengua de signos española ante situaciones cotidianas	
SSC_A_1115_03	Utilización de estructuras lingüísticas adecuadas en el traslado de mensajes en lengua de signos española	
SSC_A_1115_04	Aplicación de la lengua de signos española para expresar opiniones y peticiones	
SSC_A_1115_05	Establecimiento de conversaciones en lengua de signos española con fluidez	
SSC_A_1116_01	Identificación de la información contenida en discursos signados, relacionándola con la vida social, profesional o académica	
SSC_A_1116_02	Comprensión de mensajes en lengua de signos española, identificando el vocabulario específico de situaciones cotidianas	
SSC_A_1116_03	Emisión de mensajes claros y bien estructurados en lengua de signos española	
SSC_A_1116_04	Utilización de la lengua de signos española para argumentar y describir experiencias y acontecimientos cotidianos	
SSC_A_1116_05	Uso de la lengua de signos española para expresar y comprender discursos en una amplia gama de temas generales	
SSC_A_1123_01	Planificación de proyectos de animación del ocio y tiempo libre	
SSC_A_1123_02	Organización de actividades de ocio y tiempo libre educativo	
SSC_A_1123_03	Implementación de actividades de ocio y tiempo libre, selección de recursos y técnicas	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1123_04	Realización de actividades de ocio y tiempo libre en el medio natural de forma responsable	
SSC_A_1123_05	Desarrollo de procesos de control, seguimiento y evaluación de actividades de ocio y tiempo libre	
SSC_A_1124_01	Desarrollo de estrategias de creación de grupos en entornos de ocio	
SSC_A_1124_02	Dinamización de grupos y aplicación de técnicas de dinámica de grupos	
SSC_A_1124_03	Selección de técnicas de comunicación en el grupo	
SSC_A_1124_04	Organización de equipos de trabajo	
SSC_A_1124_05	Aplicación de estrategias para la gestión de conflictos y solución de problemas en grupos	
SSC_A_1124_06	Evaluación de los procesos grupales y de las propias funciones profesionales	
SSC_A_1125_01	Caracterización de la intervención cultural	
SSC_A_1125_02	Diseño de programaciones culturales en el marco conceptual de la gestión cultural	
SSC_A_1125_03	Diseño de proyectos de animación y dinamización cultural	
SSC_A_1125_04	Organización de actividades de animación cultural	
SSC_A_1125_05	Realización de actividades de gestión cultural	
SSC_A_1125_06	Realización de actividades de animación cultural en base a las diferentes expresiones culturales	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1125_07	Realización de actividades de comunicación, difusión y marketing de productos y programas culturales	
SSC_A_1125_08	Aplicación de criterios de calidad, control, seguimiento y evaluación de la intervención cultural	
SSC_A_1126_01	Caracterización y contextualización de la animación turística	
SSC_A_1126_02	Organización del área de animación turística	
SSC_A_1126_03	Control y gestión del área de animación turística	
SSC_A_1126_04	Gestión de recursos humanos en el área de animación turística	
SSC_A_1126_05	Diseño de programas de animación turística	
SSC_A_1126_06	Realización de veladas y espectáculos en el ámbito turístico	
SSC_A_1126_07	Gestión de calidad, seguimiento y evaluación de programas de actividades de animación turística	
SSC_A_1128_01	Diseño de proyectos comunitarios	
SSC_A_1128_02	Realización de actividades para promover la participación ciudadana en procesos comunitarios	
SSC_A_1128_03	Aplicación de recursos y estrategias para promover la comunicación y el intercambio de información entre los agentes comunitarios	
SSC_A_1128_04	Apoyo y soporte técnico al tejido asociativo	
SSC_A_1128_05	Desarrollo de procesos de mediación comunitaria	
SSC_A_1128_06	Realización de actividades de evaluación de los proyectos comunitarios	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1129_01	Caracterización del contexto de los servicios de información juvenil	
SSC_A_1129_02	Planificación de la intervención en información juvenil	
SSC_A_1129_03	Selección de recursos de información para jóvenes	
SSC_A_1129_04	Realización de acciones de información y asesoramiento a los jóvenes	
SSC_A_1129_05	Desarrollo de los procesos de evaluación y seguimiento	
SSC_A_1130_01	Caracterización del contexto de la intervención socioeducativa con jóvenes	
SSC_A_1130_02	Diseño de acciones formativas dirigidas a la juventud	
SSC_A_1130_03	Organización de acciones formativas	
SSC_A_1130_04	Desarrollo de acciones formativas en educación no formal	
SSC_A_1130_05	Evaluación de las intervenciones socioeducativas con jóvenes	
SSC_A_1401_01	Análisis de los procesos de comunicación desde la perspectiva de género	
SSC_A_1401_02	Detección de situaciones de discriminación por razón de género en los procesos de comunicación e información	
SSC_A_1401_03	Diseño de actuaciones de comunicación e información desde la perspectiva de género	
SSC_A_1401_04	Implementación de actuaciones de comunicación e información no sexistas	
SSC_A_1401_05	Evaluación de actuaciones de comunicación e información desde la perspectiva de género	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1402_01	Análisis de los procesos psicológicos y sociológicos que sustentan las situaciones de violencia de género	
SSC_A_1402_02	Caracterización del marco de la intervención preventiva en violencia de género	
SSC_A_1402_03	Planificación de actividades de prevención en violencia de género	
SSC_A_1402_04	Desarrollo de estrategias de intervención en violencia de género	
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	
SSC_A_1403_01	Caracterización de la situación de la mujer en materia de empleo	
SSC_A_1403_02	Organización de actividades de promoción de igualdad efectiva en materia de empleo	
SSC_A_1403_03	Organización de actividades de asesoramiento y prospección de empresas	
SSC_A_1403_04	Desarrollo de procesos de orientación e información a las mujeres en materia de empleo	
SSC_A_1403_05	Realización de actividades de seguimiento del proceso de promoción del empleo	
SSC_A_1404_01	Caracterización del entorno de intervención desde la perspectiva de género	
SSC_A_1404_02	Diseño de estrategias para la igualdad efectiva entre hombres y mujeres	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1404_03	Organización de acciones para informar y sensibilizar sobre el trabajo no remunerado de las mujeres en el ámbito doméstico	
SSC_A_1404_04	Aplicación de estrategias para informar y sensibilizar sobre las medidas de conciliación en los diferentes ámbitos y contextos de intervención	
SSC_A_1404_05	Realización de actividades de control y seguimiento de la intervención en materia de igualdad efectiva	
SSC_A_1405_01	Caracterización de la participación social de las personas	
SSC_A_1405_02	Diseño de estrategias para promover la participación social de las mujeres en el ámbito público	
SSC_A_1405_03	Diseño de estrategias para promover el empoderamiento de las mujeres	
SSC_A_1405_04	Desarrollo de estrategias de intervención en procesos grupales	
SSC_A_1405_05	Desarrollo de procesos de acompañamiento y asesoramiento a mujeres	
SSC_A_1405_06	Realización de actividades de evaluación de los proyectos comunitarios	
SSC_A_1651_01	Selección y descripción de las normas relativas a la señalización del tráfico y de la circulación	
SSC_A_1651_02	Selección y definición de las normas de circulación	
SSC_A_1651_03	Selección y detalle de la reglamentación sobre vehículos	
SSC_A_1651_04	Selección y presentación de las normas relativas a transporte de personas y mercancías por carretera	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1651_05	Selección y descripción de la normativa que regula el transporte de mercancías peligrosas por carretera	
SSC_A_1652_01	Análisis del proceso de creación de los centros de formación de las personas conductoras	
SSC_A_1652_02	Selección y gestión de la documentación relativa a la enseñanza según normativa reguladora	
SSC_A_1652_03	Descripción de los servicios que ofrece la escuela/centro de formación y atención a la clientela	
SSC_A_1652_04	Caracterización de autorizaciones administrativas para conducir y su tramitación	
SSC_A_1652_05	Descripción de aptitudes psicofísicas para la obtención y renovación de permisos y licencias para conducir según normativa vigente	
SSC_A_1652_06	Definición de las pruebas de control de conocimientos para la obtención de permisos y licencias de conducción	
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	
SSC_A_1655_01	Programación de las sesiones de enseñanza práctica de la conducción de vehículos	
SSC_A_1655_02	Presentación al destinatario de sesiones prácticas de educación vial según tipos de vehículos	
SSC_A_1655_03	Impartición de sesiones de enseñanza práctica en circuito cerrado	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1655_04	Impartición de sesiones de enseñanza práctica en vías abiertas al tráfico general	
SSC_A_1655_05	Principios y elementos para la seguridad en la conducción	
SSC_A_1655_06	Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje en la adquisición de habilidades para la conducción	
SSC_A_1657_01	Identificación y análisis de los accidentes de tráfico	
SSC_A_1657_02	Reconocimiento de la importancia del cumplimiento de las normas viales	
SSC_A_1657_03	Identificación de las aptitudes y capacidades para una conducción segura	
SSC_A_1657_04	Identificación de los grupos vulnerables en la movilidad	
SSC_A_1657_05	Identificación de los principales riesgos en el tráfico y la movilidad	
SSC_A_1657_06	Descripción de los elementos de seguridad del vehículo	
SSC_A_1657_07	Análisis de las condiciones de circulación y técnicas de conducción con impacto en la seguridad vial	
SSC_A_1658_01	Contextualización de la intervención formativa de la formación para la seguridad vial	
SSC_A_1658_02	Determinación de los objetivos del proceso formativo previstos en la programación	
SSC_A_1658_03	Determinación de las estrategias metodológicas en relación con los modelos	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1658_04	Determinación de los recursos didácticos, los espacios y los tiempos en el proceso formativo	
SSC_A_1658_05	Evaluación del proceso formativo de la educación vial	
SSC_A_1705_01	Identificación de la normativa vigente del sistema de formación profesional	
SSC_A_1705_02	Análisis de la estructura, contenido y elementos de los grados a, b y c	
SSC_A_1705_03	Desarrollo de acciones formativas técnico-profesionales según protocolo establecido en coordinación con el resto del equipo	
SSC_A_1705_04	Diseño de la programación didáctica de acciones formativas de los grados a, b y c	
SSC_A_1705_05	Temporalización y secuenciación de las acciones formativas desarrolladas en unidades didácticas	
SSC_A_1706_01	Selección y aplicación de materiales, medios y recursos didácticos a las acciones formativas	
SSC_A_1706_02	Diseño de materiales y recursos didácticos que cumplan criterios técnicos y metodológicos	
SSC_A_1706_03	Organización de recursos personales, espacios y distribución temporal atendiendo a criterios pedagógicos	
SSC_A_1706_04	Utilización de materiales, medios técnicos y recursos audiovisuales y multimedia según contexto de formación	
SSC_A_1706_05	Diseño de la evaluación de materiales, medios y recursos didácticos vinculadas a las actividades formativas	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1707_01	Selección de cauces informativos y estrategias de búsqueda de información sobre el entorno profesional	
SSC_A_1707_02	Elección de técnicas específicas para informar y orientar profesionalmente al alumnado, empresas, organismos e instituciones	
SSC_A_1707_03	Acción de asesorar sobre itinerarios formativo-profesionales y ofertas de empleo	
SSC_A_1707_04	Análisis de los mecanismos que garantizan la calidad de las acciones formativas	
SSC_A_1707_05	Demostración de la adquisición de competencias digitales para la búsqueda de información y orientación profesional	
SSC_A_1707_06	Reconocimiento de los factores ambientales y sociales que afectan al entorno profesional y productivo en materia de desarrollo sostenible	
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	
SSC_A_1783_02	Análisis de la finalidad y tipología de la evaluación en el actual sistema de la formación profesional	
SSC_A_1783_03	Verificación del nivel formativo inicial del alumnado mediante la evaluación diagnóstica	
SSC_A_1783_04	Análisis de las pruebas e instrumentos de evaluación utilizadas en las acciones formativas según modalidad impartida	
SSC_A_1783_05	Implementar técnicas y metodologías de evaluación continua durante el periodo formativo para corroborar el nivel de aprendizaje adquirido	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1783_06	Selección de indicadores de evaluación final que verifiquen el nivel de aprendizaje adquirido	
SSC_A_1783_07	Evaluación de la práctica docente del profesorado, personas formadoras y/o expertas	
SSC_A_1784_01	Desarrollo de estrategias facilitadoras del proceso de enseñanza-aprendizaje previas a las acciones formativas	
SSC_A_1784_02	Fomento de canales de cohesión y participación activa en el alumnado para el adecuado desarrollo del plan formativo	
SSC_A_1784_03	Selección de técnicas de comunicación facilitadoras del buen clima y relación entre los destinatarios de la formación	
SSC_A_1784_04	Análisis de estrategias metodológicas para la comprobación de resultados de aprendizaje y competencias profesionales adquiridas	
SSC_A_1784_05	Identificación de los aspectos psicopedagógicos que interceden en las acciones formativas	
SSC_A_1784_06	Utilización de procedimientos e instrumentos en el proceso de aprendizaje mediante la supervisión y atención personalizada del alumnado	
SSC_A_1785_01	Determinación de las condiciones y requisitos iniciales necesarios en las acciones formativas según legislación vigente	
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	



Código	Denominación	Observaciones
SSC_A_1785_03	Selección diferenciada de técnicas de tutorización de acciones formativas en función de la modalidad impartida	
SSC_A_1785_04	Determinación de estrategias didácticas favorecedoras de la participación del alumnado en las acciones formativas	
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	
SSC_A_1785_06	Identificación de los requisitos de superación de la acción formativa en cualquiera de sus modalidades	
UF0799 (Plan antiguo)	Desarrollo de habilidades personales y sociales de las personas con discapacidad	
UF0800 (Plan antiguo)	Habilidades de comunicación y promoción de conductas adaptadas de la persona con discapacidad	
UF0801 (Plan antiguo)	Entrenamiento de habilidades laborales	
UF1093 (Plan antiguo)	Elaboración de un plan de trabajo referente a la organización de un equipo de limpieza	
UF1094 (Plan antiguo)	Control y distribución de un equipo de limpieza	
UF1095 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos y gestión medioambiental	
UF1167 (Plan antiguo)	Análisis de la información juvenil en el contexto de las políticas de la juventud	
UF1168 (Plan antiguo)	Aplicación de metodologías de trabajo en la información juvenil	
UF1169 (Plan antiguo)	Aplicación de los procesos innovadores en los servicios de información juvenil	



Código	Denominación	Observaciones
UF1421 (Plan antiguo)	Política y gestión cultural	
UF1422 (Plan antiguo)	Programación y evaluación aplicadas a la gestión cultural	
UF1423 (Plan antiguo)	Recursos de la programación cultural	
UF1424 (Plan antiguo)	Desarrollo de proyectos de animación cultural	
UF1425 (Plan antiguo)	Redes asociativas culturales	
UF1645 (Plan antiguo)	Impartición de acciones formativas para el empleo	
UF1646 (Plan antiguo)	Tutorización de acciones formativas para el empleo	
UF1928 (Plan antiguo)	Gestión de la información destinada al usuario de la biblioteca	
UF1929 (Plan antiguo)	Gestión de la formación destinada al usuario de la biblioteca	
UF1930 (Plan antiguo)	Formación y organización de la colección de la biblioteca	
UF1931 (Plan antiguo)	Mantenimiento de la colección de la biblioteca	
UF1947 (Plan antiguo)	Contextualización del tiempo libre infantil y juvenil en el entorno social	
UF1948 (Plan antiguo)	Programación, ejecución y difusión de proyectos educativos en el tiempo libre	
UF2277 (Plan antiguo)	Aplicación de los sistemas alternativos y aumentativos de comunicación	
UF2371 (Plan antiguo)	Usuario básico de Ise, nivel de competencia a1 y a2	
UF2372 (Plan antiguo)	Usuario independiente de Ise, nivel de competencia umbral, b1	
UF2373 (Plan antiguo)	Usuario independiente de Ise, nivel de competencia avanzado, b2.1	



Código	Denominación	Observaciones
UF2374 (Plan antiguo)	Usuario independiente de Ise, nivel de competencia avanzado, b2.2	
UF2375 (Plan antiguo)	El mediador comunicativo en el equipo interdisciplinar educativo	
UF2376 (Plan antiguo)	Intervención educativa del mediador comunicativo	
UF2377 (Plan antiguo)	Asesoramiento sobre la comunidad sorda	
UF2378 (Plan antiguo)	Convivencia y tejido asociativo de las personas sordas	
UF2379 (Plan antiguo)	Sensibilización social y cultural de la realidad de las personas sordas	
UF2416 (Plan antiguo)	Utilización de las técnicas de movilidad en desplazamientos internos por el centro educativo del acnee	
UF2417 (Plan antiguo)	Aplicación de los programas de habilidades de autonomía personal y social del alumnado con necesidades educativas especiales	
UF2418 (Plan antiguo)	Actividades complementarias y de descanso del alumnado con necesidades educativas especiales	
UF2419 (Plan antiguo)	Programas de autonomía e higiene en el aseo personal del acnee	
UF2420 (Plan antiguo)	Programas de actividad lúdica en el recreo	
UF2421 (Plan antiguo)	Programas de autonomía e higiene personal, a realizar en el comedor escolar con un acnee	
UF2422 (Plan antiguo)	Programas de adquisición de hábitos de alimentación y autonomía de un acnee que se realizan en un comedor escolar	



Código	Denominación	Observaciones
UF2683 (Plan antiguo)	Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	
UF2684 (Plan antiguo)	Procesos de comunicación con perspectiva de género en el entorno de intervención	
UF2685 (Plan antiguo)	Procesos de participación de mujeres y hombres y creación de redes para el impulso de la igualdad	
UF2686 (Plan antiguo)	Análisis del entorno laboral y gestión de relaciones laborales desde la perspectiva de género	
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)	
UF2688 (Plan antiguo)	Análisis y detección de la violencia de género y los procesos de atención a mujeres en situaciones de violencia	
UF2689 (Plan antiguo)	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros guía para personas con discapacidad visual	
UF2690 (Plan antiguo)	Adiestramiento de perros guía y vinculación con personas con discapacidad visual	
UF2691 (Plan antiguo)	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de alerta para personas con discapacidad auditiva	
UF2692 (Plan antiguo)	Adiestramiento de perros de alerta y vinculación con personas con discapacidad auditiva	
UF2693 (Plan antiguo)	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de aviso para personas con discapacidad y crisis recurrentes con desconexión sensorial.	



Código	Denominación	Observaciones
UF2694 (Plan antiguo)	Adiestramiento de perros de aviso o alerta y vinculación con personas con discapacidad y crisis recurrentes con desconexión sensorial.	
UF2695 (Plan antiguo)	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de servicio para personas con discapacidad física	
UF2696 (Plan antiguo)	Adiestramiento de perros de servicio y vinculación con personas con discapacidad física	
UF2697 (Plan antiguo)	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de asistencia para personas con trastornos del espectro del autismo	
UF2698 (Plan antiguo)	Adiestramiento de perros de asistencia y vinculación con personas con trastornos del espectro del autismo	
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
TCP_A_3078_04	Tapizado de muebles	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Madera, Mueble y Corcho
TCP_A_3091_01	Preparación de máquinas y herramientas	
TCP_A_3091_02	Retirada de corte y piezas	
TCP_A_3091_03	Ensamblado de piezas	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_3091_04	Acabado en reparación de artículos de marroquinería	
TCP_A_3091_05	Creación de pequeños artículos guarnicionería	
TCP_A_3092_01	Preparación de máquinas y herramientas	
TCP_A_3092_02	Retirada y corte de piezas	
TCP_A_3092_03	Ensamblado de piezas	
TCP_A_3092_04	Forrado y teñido de calzado	
TCP_A_3092_05	Acabado en la reparación de calzado	
TCP_A_3092_06	Duplicado de llaves y mandos	
TCP_A_3095_01	Determinación de posibilidades de arreglo	
TCP_A_3095_02	Arreglo de artículos textiles	
TCP_A_3095_03	Adaptación de prendas	
TCP_A_3095_04	Transformación de prendas	
TCP_A_3099_01	Presupuesto en el entelado de superficies y tapizado de paneles murales	
TCP_A_3099_02	Obtención de piezas y paños de entelado	
TCP_A_3099_03	Entelado de paredes y techos	
TCP_A_3099_04	Tapizado de paneles murales	
TCP_A_3099_05	Confección de toldos	
TCP_A_3100_01	Presupuesto en la confección e instalación de cortinas y estores	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_3100_02	Ajuste de máquinas, equipos y herramientas	
TCP_A_3100_03	Confección de cortinas y estores	
TCP_A_3100_04	Tipología y características de mecanismos y soportes para cortinaje	
TCP_A_3101_01	Presupuestos en la confección e instalación de artículos textiles	
TCP_A_3101_02	Ajuste de máquinas, equipos y herramientas	
TCP_A_3101_03	Cortado de materiales textiles	
TCP_A_3101_04	Unión de piezas a mano o máquinas	
TCP_A_3101_05	Realización de acabados	
UF1030 (Plan antiguo)	Técnicas básicas de corte, ensamblaje y acabado de productos textiles	
UF1031 (Plan antiguo)	Operaciones de reparación de prendas de vestir y ropa de hogar	
UF1032 (Plan antiguo)	Adaptaciones en prendas de vestir	
UF1033 (Plan antiguo)	Personalizaciones en prendas de vestir	
UF1034 (Plan antiguo)	Preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado	
UF1035 (Plan antiguo)	Técnicas de tapizado de mobiliario	
UF1036 (Plan antiguo)	Técnicas de entelado y tapizado de paneles	
UF1037 (Plan antiguo)	Preparación de herramientas, máquinas y equipos para la confección de productos textiles	
UF1038 (Plan antiguo)	Confección de cortinas y estores	



Código	Denominación	Observaciones
UF1039 (Plan antiguo)	Confección de cojines y ropa de hogar	
UF1040 (Plan antiguo)	Confección de accesorios para decoración	
UF1041 (Plan antiguo)	Reparaciones básicas de clazado	
UF1042 (Plan antiguo)	Reparaciones por cosido y sustitución de piezas	
UF1598 (Plan antiguo)	Métodos básicos de producción en hilatura y telas no tejidas	
UF1599 (Plan antiguo)	Métodos básicos de producción en tejidos de calada	
UF1600 (Plan antiguo)	Métodos básicos de producción en tejidos de punto	
UF1727 (Plan antiguo)	Técnicas básicas de guarnicionería	
UF1728 (Plan antiguo)	Elaboración de productos de guarnicionería	
UF1729 (Plan antiguo)	Reparación de productos de guarnicionería	
UF1838 (Plan antiguo)	Procesos de obtención de cueros curtidos	
UF1839 (Plan antiguo)	Procesos de obtención de cueros en pasta	
UF1840 (Plan antiguo)	Procesos de acabado de pieles y cueros	



Código	Denominación	Observaciones
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
TCP_A_0116_02	Sistemas neumáticos en la industria	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
TCP_A_0116_03	Sistemas hidráulicos en la industria	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
TCP_A_0116_04	Elementos de las instalaciones eléctricas	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
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
TCP_A_0116_06	Mantenimiento de primer nivel	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Química
TCP_A_0265_01	Obtención de medidas sobre modelos	
TCP_A_0265_02	Identificación de piezas o patrones	
TCP_A_0265_03	Elaboración de patrones base	
TCP_A_0265_04	Transformación de patrones base	
TCP_A_0267_01	Realización de marcadas para el corte	
TCP_A_0267_02	Preparación de máquinas, equipos e instrumentos	
TCP_A_0267_03	Corte de piezas	
TCP_A_0267_04	Normativa en prevención de riesgos laborales y ambientales en el corte de piezas	
TCP_A_0268_01	Preparación de máquinas y equipos para confección	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0268_02	Confección a mano	
TCP_A_0268_03	Confección a máquina	
TCP_A_0268_04	Normativa en prevención de riesgos laborales	
TCP_A_0269_01	Documentación técnica en confección industrial	
TCP_A_0269_02	Preparación de máquinas y equipos de ensamblaje en confección industrial	
TCP_A_0269_03	Ensamblaje de componentes y fornituras	
TCP_A_0269_04	Verificación de la calidad del proceso	
TCP_A_0269_05	Cumplimiento de la normativa en prevención de riesgos laborales	
TCP_A_0270_01	Preparación de máquinas y equipos para confección	
TCP_A_0270_02	Acabados de productos de confección	
TCP_A_0270_03	Aplicación de tratamientos especiales para acabados textiles	
TCP_A_0270_04	Planchado de prendas y artículos textiles	
TCP_A_0270_05	Presentación final y etiquetado de artículos acabados	
TCP_A_0270_06	Normativa en prevención de riesgos laborales	
TCP_A_0271_01	Atención al cliente	
TCP_A_0271_02	Asesoramiento y realización en procesos de atención al cliente	
TCP_A_0271_03	Realización de presupuestos de vestuario a medida	
TCP_A_0271_04	Formalización de encargos	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0271_05	Atención a reclamaciones	
TCP_A_0275_01	Reconocimiento de materias textiles, propiedades y aplicaciones	
TCP_A_0275_02	Reconocimiento de pieles y cueros	
TCP_A_0275_03	Identificación de elementos complementarios	
TCP_A_0275_04	Conservación, almacenamiento y manipulación	
TCP_A_0275_05	Identificación de los textiles técnicos y materias específicas	
TCP_A_0603_01	Preparación de artículos de marroquinería	
TCP_A_0603_02	Preparación de máquinas, equipos e instrumentos de artículos de marroquinería	
TCP_A_0603_03	Montaje de artículos de marroquinería según modelos y patrones	
TCP_A_0603_04	Adaptación de materiales y piezas semiacabadas a artículos de bases rígidas	
TCP_A_0603_05	Acabado de artículos marroquinería	
TCP_A_0604_01	Selección e interpretación de documentación técnica	
TCP_A_0604_02	Preparación de máquinas y herramientas de calzado	
TCP_A_0604_03	Montaje de calzado según diferentes sistemas y técnicas	
TCP_A_0604_04	Conocimiento de unión del piso al corte	
TCP_A_0604_05	Acabado de calzado con diferentes productos, máquinas y componentes	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0605_01	Descripción del calzado a medida y ortopédico	
TCP_A_0605_02	Procesos de fabricación de calzado a medida y ortopédico	
TCP_A_0605_03	Relación de tejidos, pieles, cueros y elementos complementarios	
TCP_A_0605_04	Selección de materiales y equipamientos para adaptar las hormas base al calzado	
TCP_A_0605_05	Adaptación de patrones base	
TCP_A_0606_01	Toma de medidas antropométricas	
TCP_A_0606_02	Adaptación de hormas a plantillas y suplementos ortopédicos	
TCP_A_0606_03	Elaboración de modelos, hormas y elementos ortopédicos	
TCP_A_0606_04	Montado de calzado a medida y ortopédico	
TCP_A_0606_05	Acabado de calzado y presentación final	
TCP_A_0607_01	Descripción de artículos y complementos según tipo de espectáculo	
TCP_A_0607_02	Relación de los tipos de calzado y complementos según la disciplina artística	
TCP_A_0607_03	Adaptación del calzado y complementos para el espectáculo	
TCP_A_0607_04	Decoración según figurín	
TCP_A_0607_05	Elaboración de objetos del diseño	
TCP_A_1040_01	Interpretación de la documentación técnica en operaciones de aprestos	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_1040_02	Preparación de tratamientos o pastas de recubrimiento	
TCP_A_1040_03	Preparación de máquinas de aplicación de aprestos	
TCP_A_1040_04	Operación de máquinas de aprestos	
TCP_A_1040_05	Normativa en prevención de riesgos laborales en operaciones de apresto	
TCP_A_1041_01	Interpretación de documentación técnica en operaciones de acabados	
TCP_A_1041_02	Identificación de parámetros en acabados textiles	
TCP_A_1041_03	Preparación de máquinas de acabados textiles	
TCP_A_1041_04	Operación con máquinas de acabados textiles	
TCP_A_1041_05	Normativa en prevención en riesgos laborales para operaciones de acabados textiles	
TCP_A_1042_01	Interpretación de la documentación técnica para tintura en textil	
TCP_A_1042_02	Interpretación de tratamientos para tintura en textil	
TCP_A_1042_03	Dominio y puesta a punto de máquinas de tintura	
TCP_A_1042_04	Identificación y limpieza en el funcionamiento de máquinas de tintura	
TCP_A_1042_05	Normativa en prevención de riesgos laborales	
TCP_A_1043_01	Interpretación de la documentación técnica para estampación en textil	
TCP_A_1043_02	Preparación de pastas y formulaciones en estampación textil	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_1043_03	Realización de muestras en laboratorio	
TCP_A_1043_04	Preparación de máquinas de estampar	
TCP_A_1043_05	Operación de máquinas de estampar y sus tratamientos	
TCP_A_1043_06	Normativa en prevención de riesgos laborales en estampación textil	
TCP_A_1044_01	Interpretación de documentación técnica para hilatura y telas no tejidas	
TCP_A_1044_02	Preparación de máquinas de hilatura	
TCP_A_1044_03	Preparación de máquinas para telas no tejidas	
TCP_A_1044_04	Operación de máquinas de hilatura y telas no tejidas	
TCP_A_1044_05	Normativa en prevención de riesgos laborales en hilatura y telas no tejidas	
TCP_A_1045_01	Interpretación de documentación técnica para tejido de calada	
TCP_A_1045_02	Identificación en el plegador de urdimbre según parámetros del tejido	
TCP_A_1045_03	Preparación de máquinas de tejer por calada	
TCP_A_1045_04	Operación de máquinas de tejer de calada	
TCP_A_1045_05	Normativa en prevención de riesgos laborales en tejeduría de calada	
TCP_A_1046_01	Selección de la documentación técnica para tejido de punto por recogida	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_1046_02	Preparación del hilo para el tisaje	
TCP_A_1046_03	Preparación de las máquinas de punto por recogida	
TCP_A_1046_04	Operación de máquinas de tejer por recogida	
TCP_A_1046_05	Normativa en prevención de riesgos laborales en tejeduría	
TCP_A_1047_01	Selección de la documentación técnica para tejido de punto por urdimbre	
TCP_A_1047_02	Preparación del hilo para tejeduría de punto por urdimbre	
TCP_A_1047_03	Preparación de las máquinas de punto por urdimbre	
TCP_A_1047_04	Operación de máquinas de tejer de punto por urdimbre	
TCP_A_1047_05	Normativa en prevención de riesgos laborales para tejeduría	
TCP_A_1463_01	Aplicación de técnicas de descosido en diferentes materiales	
TCP_A_1463_02	Técnicas de cosido a mano	
TCP_A_1463_03	Técnicas de planchado en artículos de confección	
TCP_A_1463_04	Técnicas de presentación de prendas o artículos confeccionados	
TCP_A_1467_01	Descripción de materiales, medios auxiliares y mano de obra en bordado	
TCP_A_1467_02	Montaje de la pieza sobre el bastidor para el bordado	
TCP_A_1467_03	Técnicas de transferencia de bocetos para el bordado	
TCP_A_1467_04	Técnicas de bordado a mano	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_1467_05	Técnicas de acabado de piezas bordadas	
TCP_A_1467_06	Técnicas de reparación de bordados	
TCP_A_1467_07	Técnicas de bordado a máquina	
TCP_A_1471_01	Determinación de la técnica para bordar según un diseño de bordado	
TCP_A_1471_02	Técnicas de organización del proceso de bordado	
TCP_A_1471_03	Técnicas de control del proceso de bordado	
TCP_A_1471_04	Técnicas de revisión de bordados	
TCP_A_1471_05	Mantenimiento de primer nivel de máquinas y equipos de bordado	
UF0156 (Plan antiguo)	Materias y procesos en textil	
UF0157 (Plan antiguo)	Materias y procesos en piel	
UF2524 (Plan antiguo)	Producción de hilos y materias primas para tejeduría de punto por recogida	
UF2558 (Plan antiguo)	Almacenamiento y manipulación de sustancias, preparados y productos químicos.	
UF2559 (Plan antiguo)	Preparación de disoluciones y verificación de sustancias, preparados y productos químicos	
UF2560 (Plan antiguo)	Análisis de los procesos previos a la tintura de preparación y blanqueo	
UF2561 (Plan antiguo)	Realización y evaluación de los procesos previos a la tintura de preparación y blanqueo.	



Código	Denominación	Observaciones
UF2562 (Plan antiguo)	Relación entre colorantes, materias textiles y procesos de tintura	
UF2563 (Plan antiguo)	Realización de los procesos de tintura en diferentes sistemas de maquinaria	
UF2564 (Plan antiguo)	Solideces, color y especificaciones técnicas de la tintura	
UF2565 (Plan antiguo)	Operaciones de aprestos de materias y artículos textiles	
UF2566 (Plan antiguo)	Maquinaria de aprestos de materias y artículos textiles	
UF2567 (Plan antiguo)	Control de calidad de los aprestos de materias y artículos textiles	
UF2568 (Plan antiguo)	Operaciones de acabados de materias y artículos textiles	
UF2569 (Plan antiguo)	Maquinaria de acabados de materias y artículos textiles	
UF2570 (Plan antiguo)	Control de calidad de los acabados de materias y artículos textiles	
UF2581 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría en máquinas kette	
UF2582 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría en máquinas circulares de urdimbre	
UF2583 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría en máquinas raschel una fontura	
UF2584 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría en máquinas raschel doble fontura	
UF2585 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría en máquinas crochet	
UF2588 (Plan antiguo)	Procesos de hilatura	
UF2589 (Plan antiguo)	Máquinas y equipos de hilatura	
UF2590 (Plan antiguo)	Control de calidad en hilatura	



Código	Denominación	Observaciones
UF2592 (Plan antiguo)	Procesos de telas no tejidas	
UF2593 (Plan antiguo)	Fabricación de telas no tejidas	
UF2594 (Plan antiguo)	Producción de hilos y urdidos para máquinas de tejido de punto por urdimbre.	
UF2604 (Plan antiguo)	Materiales textiles en peletería	
UF2605 (Plan antiguo)	Piel y cuero en peletería	
UF2606 (Plan antiguo)	Procesos de fabricación de prendas y artículos de peletería	
UF2607 (Plan antiguo)	Técnicas de corte de pieles para peletería	
UF2608 (Plan antiguo)	Procesos de corte de pieles para productos de peletería	
UF2609 (Plan antiguo)	Preparación de componentes de piel para su ensamblaje en prendas y artículos de peletería	
UF2610 (Plan antiguo)	Procesos industriales de ensamblaje y montaje de productos de peletería	
UF2611 (Plan antiguo)	Técnicas de corte en confección a medida	
UF2612 (Plan antiguo)	Técnicas de ensamblado a mano en confección a medida	
UF2613 (Plan antiguo)	Máquinas y equipos de ensamblaje en la confección a medida	
UF2614 (Plan antiguo)	Técnicas de ensamblado a máquina de vestuario a medida en textil	
UF2615 (Plan antiguo)	Técnicas de ensamblado a máquina de vestuario a medida en piel	
UF2677 (Plan antiguo)	Preparación de las disoluciones para el teñido y engrase de pieles	



Código	Denominación	Observaciones
UF2678 (Plan antiguo)	Verificación de las soluciones de tintura y engrase según criterios de calidad	
UF2679 (Plan antiguo)	Control y procesado de las pieles para su posterior acabado	
UF2680 (Plan antiguo)	Verificación de las pieles en curso según criterios de calidad	
UF2681 (Plan antiguo)	Operaciones de acabado de las pieles	
UF2682 (Plan antiguo)	Verificación de las pieles acabadas según criterios de calidad	
UF2699 (Plan antiguo)	Control y procesado de las pieles para su posterior tintura	
UF2700 (Plan antiguo)	Verificación de las pieles en curso durante los procesos previos a la tintura según criterios de calidad	
UF2701 (Plan antiguo)	Operaciones de tintura y engrase de pieles	
UF2702 (Plan antiguo)	Verificación de las pieles teñidas y engrasadas según criterios de calidad	
UF2827 (Plan antiguo)	Parámetros y estructura de los tejidos y productos intermedios	
UF2828 (Plan antiguo)	Procesos de preparación y tisaje	
UF2829 (Plan antiguo)	Máquinas y equipos de tisaje	
UF2830 (Plan antiguo)	Parámetros y estructura de los tejidos de calada especiales y productos intermedios	
UF2831 (Plan antiguo)	Procesos de preparación y tisaje de tejidos de calada especiales	
UF2832 (Plan antiguo)	Máquinas y equipos de tisaje para tejidos de calada especiales	
UF2833 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría de punto de prenda conformada	



Código	Denominación	Observaciones
UF2834 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría de punto de prenda completa	
UF2835 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría de punto de complementos	
UF2836 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría de punto en pieza circular	
UF2837 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría de punto en calcetería	
UF2838 (Plan antiguo)	Producción de tejeduría en punto "seamless"	
UF2845 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles	
UF2851 (Plan antiguo)	Organización de la producción de calzado a medida y ortopédico	
UF2852 (Plan antiguo)	Técnicas de corte de materiales, de ensamblaje, de montado y acabado	
UF2853 (Plan antiguo)	Técnicas de montado y acabado	
UF2854 (Plan antiguo)	Historia del calzado	
UF2855 (Plan antiguo)	Diseño de calzado para espectáculo	
UF2856 (Plan antiguo)	Procesos y calidad en ensamblaje de componentes y fornituras	
UF2857 (Plan antiguo)	Máquinas y equipos de preparación y ensamblaje de tejidos y laminados	
UF2858 (Plan antiguo)	Preparación y ensamblaje de componentes y fornituras	
UF2859 (Plan antiguo)	Procesos y calidad en ensamblaje de pieles y cueros	
UF2860 (Plan antiguo)	Máquinas y equipos de preparación y ensamblaje de pieles y cueros	



Familia profesional

Textil, Confección y Piel

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
UF2861 (Plan antiguo)	Preparación y ensamblaje de pieles, cueros y fornituras	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
TCP_A_0276_01	Identificación de materiales para confección	
TCP_A_0276_02	Análisis de muestras de materias y productos textiles	
TCP_A_0276_03	Identificación de pieles y cueros	
TCP_A_0276_04	Selección de tratamientos, aprestos, acabados y condiciones de almacenamiento de materias y productos	
TCP_A_0276_05	Identificación de textiles técnicos	
TCP_A_0276_06	Determinación de las condiciones de conservación y almacenaje de materias y productos textiles	
TCP_A_0278_01	Reconocimiento de flujos logísticos de materiales, productos e información en la industria textil	
TCP_A_0278_02	Determinación de procesos de fabricación en la industria de la confección	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0278_03	Determinación de procesos de fabricación en la industria del calzado y marroquinería	
TCP_A_0278_04	Identificación de equipos e instalaciones en la industria textil	
TCP_A_0278_05	Distribución en planta de maquinaria para confección industrial	
TCP_A_0278_06	Determinación de costes industriales en la producción textil	
TCP_A_0280_01	Determinación del aprovisionamiento de materiales	
TCP_A_0280_02	Gestión de almacén	
TCP_A_0280_03	Programación de la producción	
TCP_A_0280_04	Documentación de la programación	
TCP_A_0280_05	Control de la producción	
TCP_A_0280_06	Gestión del mantenimiento de máquinas y equipos	
TCP_A_0281_01	Determinación características de hilos	
TCP_A_0281_02	Caracterización del proceso de hilatura	
TCP_A_0281_03	Muestrario de hilos	
TCP_A_0281_04	Análisis de hilos	
TCP_A_0281_05	Control de hilos según características	
TCP_A_0281_06	Normativa en prevención de riesgos laborales en procesos de hilatura	
TCP_A_0282_01	Determinación de características de tejidos y no tejidos	
TCP_A_0282_02	Caracterización del proceso de tejeduría y fabricación de tejidos y no tejidos	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0282_03	Muestrario de tejidos, no tejidos y artículos	
TCP_A_0282_04	Análisis de tejidos y no tejidos	
TCP_A_0282_05	Control de características de tejidos y no tejidos	
TCP_A_0282_06	Normativa en prevención de riesgos laborales en procesos de tejeduría y fabricación de tejidos y no tejidos	
TCP_A_0283_01	Diseños funcionales, estéticos y técnicos en artículos de textil y piel	
TCP_A_0283_02	Evaluación de la viabilidad del artículo a fabricar	
TCP_A_0283_03	Identificación de componentes artículos de textil y piel, calzado y marroquinería	
TCP_A_0283_04	Modificación de diseños según criterios estéticos y funcionales	
TCP_A_0284_01	Definición de fases para la obtención de prototipos	
TCP_A_0284_02	Elaboración de prototipos	
TCP_A_0284_03	Criterios y procedimientos para evaluación de prototipos	
TCP_A_0284_04	Verificación y análisis de prototipos	
TCP_A_0285_01	Elaboración de tablas de medidas	
TCP_A_0285_02	Elaboración de patrones en tallas base	
TCP_A_0285_03	Transformación del patrón base	
TCP_A_0285_04	Elaboración de modelos y colecciones	
TCP_A_0286_01	Preparación de patrones para industrializar	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0286_02	Escalado de patrones	
TCP_A_0286_03	Agrupación de patrones para fabricación	
TCP_A_0286_04	Distribución de patrones para optimización de recursos	
TCP_A_0444_01	Determinación de las características de productos textiles acabados	
TCP_A_0444_02	Caracterización de procesos de ennoblecimiento y estampación textil	
TCP_A_0444_03	Obtención de muestras de textiles ennoblecidos	
TCP_A_0444_04	Muestrario de estampación textil	
TCP_A_0444_05	Etiquetado de composición y conservación textil	
TCP_A_0444_06	Normativa de prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento y estampación	
TCP_A_0445_01	Clasificación de pieles y cueros	
TCP_A_0445_02	Caracterización de los procesos de curtición	
TCP_A_0445_03	Caracterización de procesos en acabados de pieles	
TCP_A_0445_04	Determinación de las características pieles acabadas	
TCP_A_0445_05	Muestrario de pieles tintadas y acabadas	
TCP_A_0445_06	Muestrario de pieles estampadas	
TCP_A_0445_07	Muestrario de pieles grabadas	
TCP_A_0445_08	Normativa de prevención en procesos de tintura y acabados en piel	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0447_01	Interpretación en tendencias de moda en hilos, tejidos y estampados	
TCP_A_0447_02	Dibujo de muestras textiles	
TCP_A_0447_03	Cad en el diseño textil	
TCP_A_0447_04	Determinación de la viabilidad técnica y económica en el diseño textil	
TCP_A_0447_05	Elaboración de catálogos de hilos, tejidos y estampados	
TCP_A_0447_06	Innovación en diseño textil	
TCP_A_0450_01	Interpretación de tendencias de moda en el acabado de piel	
TCP_A_0450_02	Dibujo de muestras de estampados, grabados y acabados de piel	
TCP_A_0450_03	Cad en diseño de estampados, transfer y calcomanías en piel	
TCP_A_0450_04	Cad en diseño de grabados en piel	
TCP_A_0450_05	Determinación de la viabilidad de los diseños acabados en piel	
TCP_A_0450_06	Elaboración de catálogos de pieles acabadas	
TCP_A_0585_01	Elaboración de tablas se medidas	
TCP_A_0585_02	Elaboración de patrones base	
TCP_A_0585_03	Obtención de patrones definitivos por transformación de patrones y ensamblaje a mano	
TCP_A_0585_04	Obtención de patrones definitivos por modelaje	
TCP_A_0585_05	Elaboración de catálogos de vestuario	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0586_01	Determinación de las necesidades de materiales y equipos para la elaboración de la prenda	
TCP_A_0586_02	Definición del aprovisionamiento y almacenamiento de los recursos materiales	
TCP_A_0586_03	Programación de las acciones para elaboración de proyectos de vestuario a medida y para espectáculo	
TCP_A_0586_04	Elaboración de presupuestos de confección a medida y de espectáculos	
TCP_A_0586_05	Definición del proyecto de vestuario a medida o para el espectáculo	
TCP_A_0586_06	Atención de reclamaciones	
TCP_A_0587_01	Determinación de los requerimientos de estilo y géneros de proyectos artísticos	
TCP_A_0587_02	Elaboración de prendas y objetos del proyecto	
TCP_A_0587_03	Realización de las pruebas sobre maniquí o soporte virtual	
TCP_A_0587_04	Elaboración del cuaderno de vestuario	
TCP_A_0587_05	Realización de transformaciones de materiales en vestuario de espectáculos	
TCP_A_0588_01	Elaboración de la documentación técnica del modelo	
TCP_A_0588_02	Obtención de los patrones del modelo	
TCP_A_0588_03	Obtención de la prenda para la prueba	
TCP_A_0588_04	Realización de la prueba sobre maniquí	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0588_05	Confección de la prenda definitiva	
TCP_A_0588_06	Exposición de la prenda con acabado y etiquetado	
TCP_A_0589_01	Identificación de prendas y complementos que componen la indumentaria a lo largo de la historia	
TCP_A_0589_02	Identificación de prendas y complementos que componen el vestuario escénico	
TCP_A_0589_03	Descripción de la evolución de la historia del sector textil, confección y piel	
TCP_A_0589_04	Identificación de tendencias de moda	
TCP_A_0589_05	Actualización de la información técnica de prendas y complementos	
TCP_A_0590_01	Interpretación de tendencias de moda	
TCP_A_0590_02	Selección de materiales innovadores	
TCP_A_0590_03	Realización de diseños técnicos	
TCP_A_0590_04	Diseño de bocetos	
TCP_A_0590_05	Determinación de los procesos de confección	
TCP_A_0591_01	Realización de uniones de costura	
TCP_A_0591_02	Obtención de piezas del modelo	
TCP_A_0591_03	Realización de la prueba del modelo	
TCP_A_0591_04	Confección del modelo definitivo	
TCP_A_0591_05	Exposición del modelo	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0593_01	Interpretación de tendencias de moda	
TCP_A_0593_02	Selección de materiales	
TCP_A_0593_03	Realización de diseños técnicos	
TCP_A_0593_04	Diseño de esquemas o bocetos con cad	
TCP_A_0593_05	Determinación de la fabricación del artículo	
TCP_A_0593_06	Elaboración de colecciones de calzado y complementos	
TCP_A_0594_01	Adaptación del diseño a la horma	
TCP_A_0594_02	Obtención de patrones planos	
TCP_A_0594_03	Realización de la trepa base	
TCP_A_0594_04	Obtención de patrones por despiece de la trepa	
TCP_A_0594_05	Elaboración de modelos y colecciones	
TCP_A_0595_01	Preparación de patrones	
TCP_A_0595_02	Escalado de patrones	
TCP_A_0595_03	Distribución de patrones	
TCP_A_0595_04	Comprobación de patrones escalados	
TCP_A_0596_01	Establecimiento de características y parámetros críticos en la cadena productiva	
TCP_A_0596_02	Procedimientos de puesta a punto, control y mantenimiento de la cadena productiva	
TCP_A_0596_03	Determinación de los procesos de fabricación	



Código	Denominación	Observaciones
TCP_A_0596_04	Aplicación de procedimientos de control y mejora de la producción	
TCP_A_0596_05	Valoración de situaciones de riesgo	
UF2571 (Plan antiguo)	Materias y productos textiles	
UF2572 (Plan antiguo)	Procesos textiles	
UF2573 (Plan antiguo)	Control de calidad	
UF2574 (Plan antiguo)	Tratamiento de la imagen y el diseño de los estampados textiles	
UF2575 (Plan antiguo)	Color y colorimetría en la estampación textil	
UF2576 (Plan antiguo)	Fuentes de información y análisis de tendencias de los estampados textiles	
UF2577 (Plan antiguo)	Preparación y tintura textil	
UF2578 (Plan antiguo)	Aprestos y acabados textiles	
UF2579 (Plan antiguo)	Substratos para la estampación y colorimetría textil	
UF2580 (Plan antiguo)	Técnicas y procesos de estampación	
UF2591 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	
UF2616 (Plan antiguo)	Procedimientos y documentación del sistema de calidad en productos de textil y piel	
UF2617 (Plan antiguo)	Auditorías internas/externas y mejora de la calidad en productos de textil y piel	
UF2618 (Plan antiguo)	Formas de comunicación, inspección de tejidos y pieles y análisis de datos	



Código	Denominación	Observaciones
UF2619 (Plan antiguo)	Equipos de laboratorio, procedimientos y normas de calidad en productos textiles y artículos confeccionados	
UF2620 (Plan antiguo)	Identificación y análisis de las fibras textiles y especificaciones de hilos y tejidos	
UF2621 (Plan antiguo)	Ensayos de control de calidad para la determinación de solidez de las tinturas y efectos de acabado de tejidos	
UF2622 (Plan antiguo)	Ensayos de control de calidad e inspección de productos textiles	
UF2623 (Plan antiguo)	Equipos de laboratorio y normas de calidad en productos de piel, calzado y marroquinería	
UF2624 (Plan antiguo)	Identificación, clasificación y propiedades de los cueros	
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	
UF2626 (Plan antiguo)	Materiales textiles para confección, calzado y marroquinería	
UF2627 (Plan antiguo)	Piel y cuero para confección, calzado y marroquinería	
UF2628 (Plan antiguo)	Identificación y análisis de las características del calzado y su ajuste	
UF2629 (Plan antiguo)	Estudio y realización de las diferentes trepas para su adaptación al diseño y fabricación de calzado	
UF2630 (Plan antiguo)	Transformación y verificación de los patrones para el proceso de fabricación de calzado	
UF2631 (Plan antiguo)	Estudio y realización del escalado de patrones de calzado y artículos de marroquinería	



Código	Denominación	Observaciones
UF2632 (Plan antiguo)	Estudio y realización de la marcada de patrones de calzado y artículos de marroquinería	
UF2643 (Plan antiguo)	Medidas de seguridad laboral y medioambiental en limpieza y restauración de tapices y alfombras	
UF2644 (Plan antiguo)	Operaciones previas a la conservación y limpieza manual de tapices y alfombras antiguos y actuales	
UF2645 (Plan antiguo)	Técnicas de conservación y limpieza manual de tapices y alfombras antiguos y actuales	
UF2646 (Plan antiguo)	Técnicas de preparación de tapices y alfombras para su conservación y restauración	
UF2647 (Plan antiguo)	Técnicas de consolidación y reintegración de tapices y alfombras para su conservación y restauración	
UF2648 (Plan antiguo)	Técnicas de acabado en el proceso de conservación y restauración de tapices y alfombras y procedimientos para su almacenaje o exposición	
UF2654 (Plan antiguo)	Organización de la producción	
UF2655 (Plan antiguo)	Gestión de la producción	
UF2656 (Plan antiguo)	Preparación de los equipos de fabricación de los tejidos de punto por recogida.	
UF2657 (Plan antiguo)	Producción de los tejidos de punto por recogida	
UF2658 (Plan antiguo)	Control de la producción de los tejidos de punto por recogida	
UF2659 (Plan antiguo)	Preparación de los equipos de fabricación de los tejidos de punto por urdimbre.	



Código	Denominación	Observaciones
UF2660 (Plan antiguo)	Producción de los tejidos de punto por urdimbre	
UF2661 (Plan antiguo)	Control de la producción de los tejidos de punto por urdimbre	
UF2773 (Plan antiguo)	Dramaturgia, escenificación y espacio escénico	
UF2774 (Plan antiguo)	Colaboración en la elaboración de proyectos de vestuario para el espectáculo	
UF2775 (Plan antiguo)	Adaptaciones de proyectos de vestuario para espectáculos en vivo en giras	
UF2776 (Plan antiguo)	Toma de medidas y adaptaciones del vestuario del espectáculo	
UF2777 (Plan antiguo)	Técnicas de confección, tintura y estampación aplicadas al mantenimiento del vestuario del espectáculo	
UF2778 (Plan antiguo)	Técnicas de limpieza y planchado aplicadas al mantenimiento del vestuario del espectáculo	
UF2779 (Plan antiguo)	Procesos de trabajo en sastrería durante los primeros ensayos	
UF2780 (Plan antiguo)	Servicio a ensayos y funciones con el vestuario en la sección de sastrería	
UF2816 (Plan antiguo)	Materiales para el desarrollo de textiles técnicos	
UF2817 (Plan antiguo)	Procesos para el desarrollo de textiles técnicos	
UF2818 (Plan antiguo)	Gestión del desarrollo de textiles técnicos	
UF2819 (Plan antiguo)	Normativa de procesos de textiles técnicos	
UF2820 (Plan antiguo)	Normativa de productos de textiles técnicos	
UF2839 (Plan antiguo)	Máquinas y procesos de hilatura	



Código	Denominación	Observaciones
UF2840 (Plan antiguo)	Control de la producción y mantenimiento en hilatura	
UF2841 (Plan antiguo)	Máquinas y procesos de telas no tejidas	
UF2842 (Plan antiguo)	Control de la producción y mantenimiento en telas no tejidas	
UF2843 (Plan antiguo)	Máquinas y procesos de tejeduría de calada. estructura de tejidos	
UF2844 (Plan antiguo)	Control de la producción y mantenimiento en tejeduría de calada	
UF2848 (Plan antiguo)	Procedimiento para la externalización de la producción en textil, piel y confección	
UF2849 (Plan antiguo)	Planificación de la producción y fichas técnicas de productos en textil, piel y confección	
UF2850 (Plan antiguo)	Control de calidad y seguimiento de la producción de la fabricación de productos en textil, piel y confección	
UF2862 (Plan antiguo)	Estudio y análisis del diseño para la realización del ajuste de "la toile" o glasilla del modelo	
UF2863 (Plan antiguo)	Obtención del prototipo, a partir de "la toile", para su posterior transformación y creación de colecciones	
UF2864 (Plan antiguo)	Elaboración de los patrones base de artículos de confección y piel	
UF2865 (Plan antiguo)	Transformación de los patrones de artículos de confección y piel	
UF2866 (Plan antiguo)	Verificación de los patrones de artículos de confección y piel	
UF2867 (Plan antiguo)	Estudio y realización del escalado de patrones para la industrialización de artículos de confección en textil y piel	



Código	Denominación	Observaciones
UF2868 (Plan antiguo)	Estudio y realización de la marcada de patrones para la industrialización de artículos de confección en textil y piel	
UF2869 (Plan antiguo)	Planificación y gestión de recursos del taller para proyectos de realización de vestuario del espectáculo	
UF2870 (Plan antiguo)	Toma de medidas y creación de los patrones para la realización de vestuario del espectáculo	
UF2871 (Plan antiguo)	Aplicación de técnicas de modelaje para vestuario del espectáculo en vivo	
UF2872 (Plan antiguo)	Técnicas de marcado y corte aplicadas a la realización de vestuario del espectáculo	
UF2873 (Plan antiguo)	Procesos de ensamblaje y ejecución de primeras pruebas y ajustes de prendas de vestuario para el espectáculo	
UF2874 (Plan antiguo)	Técnicas de ensamblaje final, ejecución de segundas pruebas, ajustes y acabados de prendas de vestuario para el espectáculo	
UF2875 (Plan antiguo)	Técnicas de transformación de prendas confeccionadas de vestuario	
UF2876 (Plan antiguo)	Técnicas de realización de prendas de vestir para objetos de uso escénico	
UF2877 (Plan antiguo)	Obtención de estructuras para vestuario del espectáculo	
UF2878 (Plan antiguo)	Tintura, estampación, envejecimiento y otros efectos para vestuario del espectáculo	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_3028_01	Operaciones de preparación de la zona de trabajo, de medios y equipamiento	
TMV_A_3028_02	Operaciones de desmontaje de elementos de madera y preparación de hueco	
TMV_A_3028_03	Ensamblado de piezas de madera e identificación de los distintos tipos de maderas, características y constitución	
TMV_A_3028_04	Elaboración de piezas de plástico reforzadas con fibras	
TMV_A_3028_05	Operaciones de reparación de zonas dañadas con estructuras de plástico reforzadas con fibras	
TMV_A_3028_06	Normas de prevención y medioambiente en las operaciones de reparación de embarcaciones deportivas y de recreo	
TMV_A_3040_01	Preparación de la zona de trabajo	
TMV_A_3040_02	Operaciones auxiliares de protección de superficies	
TMV_A_3040_03	Operaciones auxiliares de igualación de superficies	
TMV_A_3040_04	Operaciones auxiliares de en la aplicación de pinturas y barnices	
TMV_A_3040_05	Limpieza y mantenimiento de equipos, útiles y herramientas	
TMV_A_3040_06	Normas de protección y medioambiente	
TMV_A_3043_01	Interpretación de planos y normalización	
TMV_A_3043_02	Preparación y ajuste de equipos, útiles y herramientas	
TMV_A_3043_03	Ejecución de procesos de mecanizado	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_3043_04	Realización de soldaduras simples	
TMV_A_3043_05	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
TMV_A_3044_01	Desmontaje de piezas exteriores y accesorios de los vehículos automóviles	
TMV_A_3044_02	Desmontaje y montaje de guarnecidos, conjuntos de cierre y elevalunas de los vehículos automóviles	
TMV_A_3044_03	Reparación y sustitución de lunas de los vehículos automóviles	
TMV_A_3044_04	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
TMV_A_3045_01	Preparación de las superficies de los vehículos automóviles	
TMV_A_3045_02	Operaciones de enmascarado de las superficies de los vehículos automóviles	
TMV_A_3045_03	Aplicación de imprimaciones y aparejos	
TMV_A_3045_04	Mantenimiento de equipos y herramientas	
TMV_A_3045_05	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
TMV_A_3046_01	Identificación de magnitudes y ejecución de mediciones eléctricas básicas	
TMV_A_3046_02	Mantenimiento de los sistemas de carga y arranque	
TMV_A_3046_03	Mantenimiento básico de los sistemas auxiliares	
TMV_A_3046_04	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
TMV_A_3047_01	Mantenimiento básico del motor del vehículo automóvil	
TMV_A_3047_02	Mantenimiento básico de la suspensión y ruedas del vehículo automóvil	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_3047_03	Mantenimiento básico de los sistemas de transmisión y frenos del vehículo automóvil	
TMV_A_3047_04	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
TMV_A_3048_01	Preparación para el mantenimiento de la embarcación y el equipamiento	
TMV_A_3048_02	Mantenimiento básico del motor de combustión interna	
TMV_A_3048_03	Mantenimiento básico de los sistemas de propulsión, gobierno y otros equipos	
TMV_A_3048_04	Mantenimiento básico de los sistemas de saneamiento, abastecimiento y evacuación de fluidos	
TMV_A_3048_05	Mantenimiento básico de los sistemas de frío y climatización	
TMV_A_3048_06	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
TMV_A_3066_01	Medidas eléctricas básicas, magnitudes e instrumentos de medida	
TMV_A_3066_02	Mantenimiento básico de los sistemas de carga y arranque	
TMV_A_3066_03	Mantenimiento básico de los sistemas eléctricos auxiliares de embarcaciones	
TMV_A_3066_04	Sustitución de cables, terminales y conectores eléctricos	
TMV_A_3066_05	Mantenimiento básico de equipos informáticos y periféricos	
TMV_A_3066_06	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
TMV_A_3068_01	Mantenimiento básico de las jarcias	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_3068_02	Mantenimiento básico del mástil y los elementos de la arboladura	
TMV_A_3068_03	Mantenimiento básico y reparación de los elementos de control de las jarcias	
TMV_A_3068_04	Mantenimiento básico de las velas y elementos textiles auxiliares	
TMV_A_3068_05	Normas de prevención de riesgos y protección medioambiental	
UF0957 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de mantenimiento externo de la aeronave	
UF0958 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de mantenimiento interno de la aeronave	
UF0959 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de servicio de la aeronave	
UF0960 (Plan antiguo)	Seguridad aeronáutica y prevención de riesgos laborales y medioambientales	
UF0961 (Plan antiguo)	Mantenimiento auxiliar de sistemas mecánicos y fluidos de aeronaves	
UF0962 (Plan antiguo)	Mantenimiento auxiliar de motores y hélices de aeronaves	
UF0963 (Plan antiguo)	Mantenimiento auxiliar de sistemas eléctricos de aeronaves	
UF0964 (Plan antiguo)	Mantenimiento auxiliar del acondicionamiento interior de aeronaves	
UF1601 (Plan antiguo)	Procedimientos básicos de preparación de la zona de trabajo, prevención de riesgos y comportamiento a bordo	
UF1602 (Plan antiguo)	Procedimientos de mantenimiento básico de la planta propulsora y sistemas auxiliares de la embarcación	



Código	Denominación	Observaciones
UF1603 (Plan antiguo)	Procedimientos de mantenimiento básico de los sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF1604 (Plan antiguo)	Procedimientos de mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF1605 (Plan antiguo)	Preparación y embellecimiento básico de superficies	
UF1606 (Plan antiguo)	Procedimientos básicos de reparación de elementos de madera	
UF1607 (Plan antiguo)	Procedimientos básicos de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra.	
UF2543 (Plan antiguo)	Seguridad y prevención de riesgos en operaciones auxiliares de asistencia a equipajes y mercancías en aeropuertos	
UF2544 (Plan antiguo)	Tratamiento de equipajes en terminales aeroportuarias	
UF2545 (Plan antiguo)	Tratamiento de mercancías en terminales de carga aeroportuaria	
UF2546 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de carga y descarga de aeronaves	
UF2547 (Plan antiguo)	Operaciones auxiliares de servicio a la aeronave en tierra	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
TMV_A_0254_01	Montaje de elementos amovibles atornillados, grapados y remachados	
TMV_A_0254_02	Montaje de elementos amovibles pegados	
TMV_A_0254_03	Desmontaje y montaje de suspensión y dirección	
TMV_A_0254_04	Desmontaje y montaje de los sistemas de refrigeración, admisión y escape del motor	
TMV_A_0254_05	Sustitución de elementos de los sistemas de alumbrado, maniobra, cierre y elevación	
TMV_A_0255_01	Diagnosis de deformaciones de elementos metálicos	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0255_02	Reparación de chapas de acero	
TMV_A_0255_03	Reparación de chapas de aluminio	
TMV_A_0255_04	Diagnóstico de deformaciones de elementos sintéticos	
TMV_A_0255_05	Reparación de elementos plásticos y compuestos	
TMV_A_0256_01	Desmontaje de elementos fijos soldados	
TMV_A_0256_02	Sustitución de elementos fijos pegados y engatillados	
TMV_A_0256_03	Características de los equipos de soldeo empleados en carrocería	
TMV_A_0256_04	Preparación de la zona de unión en carrocería	
TMV_A_0256_05	Unión de elementos fijos, en carrocería, mediante soldadura	
TMV_A_0256_06	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0257_01	Tratamientos anticorrosivos	
TMV_A_0257_02	Protección anticorrosiva	
TMV_A_0257_03	Preparación e igualación de superficies	
TMV_A_0257_04	Aplicación de aparejos	
TMV_A_0257_05	Aplicación de revestimientos y selladores	
TMV_A_0257_06	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0258_01	Diagnóstico de deformaciones estructurales de la carrocería	
TMV_A_0258_02	Colocación de la carrocería en la bancada	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0258_03	Medición de las deformaciones de la carrocería	
TMV_A_0258_04	Determinación de tiros y contratiros	
TMV_A_0258_05	Reparación de carrocerías en bancada	
TMV_A_0258_06	Verificación de la reparación de carrocerías	
TMV_A_0259_01	Procedimientos de embellecimiento y características técnicas de la aplicación de bases y barnices	
TMV_A_0259_02	Técnica de enmascarado	
TMV_A_0259_03	Preparación de pinturas de acabado	
TMV_A_0259_04	Aplicación de pinturas de acabado	
TMV_A_0259_05	Corrección de defectos de pintura	
TMV_A_0259_06	Personalización de vehículos. rotulados y franjeados	
TMV_A_0260_01	Elaboración de croquis de piezas	
TMV_A_0260_02	Trazado de piezas para su mecanizado	
TMV_A_0260_03	Mecanizado manual de piezas	
TMV_A_0260_04	Técnicas de roscado de piezas	
TMV_A_0260_05	Uniones de elementos metálicos mediante soldadura blanda	
TMV_A_0452_01	Funcionamiento de motores de dos y cuatro tiempos	
TMV_A_0452_02	Funcionamiento de los sistemas de lubricación y refrigeración de los motores térmicos	
TMV_A_0452_03	Localización de averías de los motores térmicos y de sus sistemas de lubricación y refrigeración	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0452_04	Mantenimiento de los motores térmicos	
TMV_A_0452_05	Mantenimiento de los sistemas de lubricación y refrigeración	
TMV_A_0452_06	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0453_01	Funcionamiento de los sistemas auxiliares de los motores de ciclo otto	
TMV_A_0453_02	Funcionamiento de los sistemas auxiliares de los motores de ciclo diésel	
TMV_A_0453_03	Localización de las averías de los sistemas auxiliares de los motores térmicos	
TMV_A_0453_04	Mantenimiento de los sistemas auxiliares de motor de ciclo otto	
TMV_A_0453_05	Mantenimiento de los sistemas auxiliares de motor de ciclo diésel	
TMV_A_0453_06	Mantenimiento de los sistemas de sobrealimentación y anticontaminación de los motores de ciclo otto y diésel	
TMV_A_0454_01	Funcionamiento y características de los circuitos de fluidos	
TMV_A_0454_02	Montaje de circuitos hidráulicos y neumáticos	
TMV_A_0454_03	Caracterización de los sistemas de suspensión y direcciones	
TMV_A_0454_04	Localización de averías en los sistemas de suspensión y dirección	
TMV_A_0454_05	Mantenimiento de los sistemas de suspensión	
TMV_A_0454_06	Mantenimiento de los sistemas de dirección	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0454_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0455_01	Caracterización de los sistemas de transmisión	
TMV_A_0455_02	Caracterización de los sistemas de frenos	
TMV_A_0455_03	Localización de averías de los sistemas de transmisión y frenos	
TMV_A_0455_04	Mantenimiento del sistema de transmisión	
TMV_A_0455_05	Mantenimiento del sistema de frenos	
TMV_A_0456_01	Funcionamiento de componentes eléctricos y electrónicos	
TMV_A_0456_02	Montaje de circuitos eléctricos y electrónicos	
TMV_A_0456_03	Funcionamiento de los sistemas de carga y arranque	
TMV_A_0456_04	Localización de averías en los sistemas de carga y arranque	
TMV_A_0456_05	Mantenimiento de los sistemas de carga	
TMV_A_0456_06	Mantenimiento en los sistemas de arranque	
TMV_A_0457_01	Caracterización de los circuitos eléctricos auxiliares	
TMV_A_0457_02	Localización de averías en los circuitos eléctricos auxiliares	
TMV_A_0457_03	Mantenimiento de los sistemas eléctricos auxiliares	
TMV_A_0457_04	Montaje o modificaciones o nuevas instalaciones de circuitos eléctricos auxiliares	
TMV_A_0457_05	Mantenimiento de redes de comunicación de datos	
TMV_A_0458_01	Caracterización de los sistemas de seguridad y confortabilidad	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0458_02	Localización de averías de los sistemas de seguridad y confortabilidad	
TMV_A_0458_03	Mantenimiento de los sistemas de calefacción, aire acondicionado y climatización	
TMV_A_0458_04	Instalación y mantenimiento de los sistemas audiovisuales, de comunicación y de confort	
TMV_A_0458_05	Mantenimiento de los sistemas de seguridad de las personas y del vehículo	
TMV_A_0458_06	Sustitución de elementos auxiliares de la carrocería y lunas	
TMV_A_0458_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0538_01	Tipos de madera y sus aplicaciones industriales	
TMV_A_0538_02	Productos derivados de la madera para carpintería y mueble	
TMV_A_0538_03	Procesos de transformación de la madera	
TMV_A_0538_04	Procesos de fabricación en carpintería y mueble	
TMV_A_0538_05	Sistemas constructivos en fabricación e instalación de carpintería y mueble	
TMV_A_0538_06	Normativa medioambiental. sellos de calidad	
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
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
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
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0714_01	Descripción de los circuitos de fluidos	
TMV_A_0714_02	Montaje de circuitos de fluidos	
TMV_A_0714_03	Montaje de circuitos hidráulicos y neumáticos proporcionales	
TMV_A_0714_04	Funcionamiento de los sistemas de suspensión y guiado	
TMV_A_0714_05	Diagnosis en los sistemas de suspensión y dirección	
TMV_A_0714_06	Mantenimiento de los sistemas de guiado	
TMV_A_0714_07	Mantenimiento de los sistemas de suspensión	
TMV_A_0714_08	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0715_01	Funcionamiento de los sistemas de transmisión	
TMV_A_0715_02	Funcionamiento de los sistemas de detención	
TMV_A_0715_03	Diagnosis de los sistemas de transmisión y detención	
TMV_A_0715_04	Mantenimiento del sistema de transmisión de fuerza	
TMV_A_0715_05	Mantenimiento del sistema de detención	
TMV_A_0716_01	Funcionamiento de los sistemas de mando y gobierno de equipos y aperos	
TMV_A_0716_02	Funcionamiento de los sistemas de accionamiento de equipos y aperos	
TMV_A_0716_03	Identificación de averías de los sistemas	
TMV_A_0716_04	Mantenimiento de los sistemas de mando y gobierno de equipos y aperos	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0716_05	Mantenimiento de los sistemas de accionamiento de equipos y aperos	
TMV_A_0716_06	Montaje de sistemas opcionales de mando y control de aperos y equipos	
TMV_A_0717_01	Soldadura por arco con electrodo revestido y de hilo continuo bajo gas protector	
TMV_A_0717_02	Soldadura oxiacetilénica, oxicorte y corte por plasma	
TMV_A_0717_03	Funcionamiento de equipos y aperos de maquinaria	
TMV_A_0717_04	Identificación de averías en los equipos y aperos de maquinaria	
TMV_A_0717_05	Mantenimiento de los equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	
TMV_A_0717_06	Modificaciones o nuevas instalaciones de equipos y aperos	
TMV_A_0717_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0718_01	Funcionamiento de los circuitos eléctricos de alumbrado, maniobra, auxiliares y de señalización	
TMV_A_0718_02	Funcionamiento de los sistemas de confortabilidad y control de la temperatura del habitáculo	
TMV_A_0718_03	Funcionamiento de los circuitos eléctricos de sonido, comunicación e información	
TMV_A_0718_04	Diagnóstico de averías	
TMV_A_0718_05	Mantenimiento de los sistemas eléctricos auxiliares	
TMV_A_0718_06	Mantenimiento de los sistemas de confortabilidad y control de la temperatura del habitáculo	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0718_07	Mantenimiento y montaje de las instalaciones de los sistemas de sonido, comunicación e información	
TMV_A_0742_01	Funcionamiento de los sistemas auxiliares de los motores diésel	
TMV_A_0742_02	Diagnosis de los sistemas auxiliares de los motores diésel	
TMV_A_0742_03	Mantenimiento de los sistemas auxiliares del motor diésel	
TMV_A_0742_04	Mantenimiento de los sistemas de sobrealimentación y anticontaminación de los motores diésel	
TMV_A_0973_01	Motores y generadores de corriente continua	
TMV_A_0973_02	Motores y generadores de corriente alterna asíncronos y síncronos	
TMV_A_0973_03	Localización de averías en los motores y generadores eléctricos	
TMV_A_0973_04	Mantenimiento de máquinas eléctricas de corriente continua	
TMV_A_0973_05	Mantenimiento de máquinas eléctricas de corriente alterna	
TMV_A_0973_06	Realización de ensayos en los motores eléctricos de tracción	
TMV_A_0973_07	Convertidores eléctricos de potencia	
TMV_A_0973_08	Mantenimiento de los convertidores eléctricos de potencia	
TMV_A_0973_09	Mantenimiento de pantógrafos	
TMV_A_0974_01	Elementos y conjuntos de una instalación neumática	
TMV_A_0974_02	Montaje y desmontaje de circuitos neumáticos	
TMV_A_0974_03	Funcionalidad de los elementos del sistema de producción y utilización de aire comprimido	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0974_04	Mantenimiento de compresores y elementos de una instalación neumática	
TMV_A_0974_05	Sistemas de frenado en el material rodante ferroviario	
TMV_A_0974_06	Funcionamiento del equipo de control de freno	
TMV_A_0974_07	Mantenimiento de los sistemas de freno del material rodante ferroviario	
TMV_A_0974_08	Funcionamiento de equipo neumático auxiliar	
TMV_A_0974_09	Mantenimiento del equipo neumático auxiliar	
TMV_A_0975_01	Funcionalidad de los circuitos eléctricos auxiliares del material rodante ferroviario	
TMV_A_0975_02	Identificación de averías en los circuitos eléctricos auxiliares del material rodante ferroviario	
TMV_A_0975_03	Mantenimiento de los sistemas eléctricos auxiliares del material rodante ferroviario	
TMV_A_0975_04	Mantenimiento de redes de comunicación de datos en el material rodante ferroviario	
TMV_A_0975_05	Montaje de nuevas instalaciones de material rodante ferroviario	
TMV_A_0975_06	Reparación de elementos y circuitos de los sistemas eléctricos y electrónicos auxiliares del material rodante ferroviario	
TMV_A_0976_01	Componentes eléctricos y electrónicos	
TMV_A_0976_02	Montaje y desmontaje de circuitos eléctricos y electrónicos	
TMV_A_0976_03	Caracterización de los sistemas lógicos cableados	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0976_04	Localización de averías de los sistemas lógicos cableados	
TMV_A_0976_05	Mantenimiento de los sistemas lógicos cableados	
TMV_A_0976_06	Caracterización de los sistemas lógicos programables	
TMV_A_0976_07	Localización de averías de los sistemas lógicos programables	
TMV_A_0976_08	Mantenimiento de los sistemas lógicos programables	
TMV_A_0977_01	Funcionamiento de los sistemas de climatización del material rodante	
TMV_A_0977_02	Localización de averías en los equipos de climatización	
TMV_A_0977_03	Mantenimiento de los sistemas de climatización de aire de material rodante	
TMV_A_0977_04	Mantenimiento de los sistemas de megafonía, vídeo-información y seguridad contra incendios de los vehículos de material rodante	
TMV_A_0977_05	Mantenimiento del sistema de wc de los vehículos del material rodante	
TMV_A_0977_06	Mantenimiento del sistema automático de puertas de los vehículos del material rodante	
TMV_A_0977_07	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0978_01	Funcionamiento de los sistemas del conjunto del bogie	
TMV_A_0978_02	Localización de averías en los sistemas del conjunto del bogie	
TMV_A_0978_03	Mantenimiento de los sistemas del conjunto del bogie	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0978_04	Funcionamiento y constitución del sistema de tracción y choque	
TMV_A_0978_05	Localización de averías en el sistema de tracción y choque	
TMV_A_0978_06	Mantenimiento del sistema de tracción y choque	
TMV_A_0978_07	Aplicación de las normas de prevención de riesgos y de protección ambiental	
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
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
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
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
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
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
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
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
TMV_A_1619_01	Puesta en marcha del sistema de propulsión y sistemas auxiliares	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_1619_02	Puesta en funcionamiento de motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
TMV_A_1619_03	Realización del mantenimiento del sistema de propulsión y equipos auxiliares	
TMV_A_1619_04	Operaciones de mantenimiento de motores de combustión interna	
TMV_A_1619_05	Operaciones de mantenimiento de sistemas de propulsión con motores fueraborda, intrafueraborda y de chorro de agua	
TMV_A_1619_06	Aplicación de protecciones de la corrosión en embarcaciones	
TMV_A_1619_07	Realización de operaciones de soldeo de materiales utilizando equipos oxiacetilénicos y eléctricos	
TMV_A_1619_08	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	
TMV_A_1620_01	Montaje de equipos en instalaciones de frío y climatización	
TMV_A_1620_02	Puesta en marcha, control y parada de sistemas de frío y climatización	
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	
TMV_A_1620_04	Mantenimiento preventivo del sistema básico de frío y climatización	
TMV_A_1620_05	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en los trabajos de mantenimiento	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_1621_01	Caracterización de materias primas utilizadas en la fabricación de elementos de materiales compuestos de embarcaciones de recreo	
TMV_A_1621_02	Preparación de útiles asociados a las técnicas de trabajo con materiales compuestos de las embarcaciones de recreo	
TMV_A_1621_03	Aplicación de las técnicas específicas para elaborar estructuras laminadas en materiales compuestos	
TMV_A_1621_04	Preparación de zonas de embarcaciones con averías menores	
TMV_A_1621_05	Procedimiento de reparación de desperfectos en la capa de gel-coat en embarcaciones	
TMV_A_1622_01	Preparación de superficies de embarcaciones y sus elementos para el posterior tratamiento o pintado	
TMV_A_1622_02	Preparación e igualación de superficies de embarcaciones	
TMV_A_1622_03	Aplicación de aparejos en superficies de embarcaciones	
TMV_A_1622_04	Pintado de superficies de elementos de embarcaciones	
TMV_A_1622_05	Corrección de defectos de pintado en superficies	
TMV_A_1623_01	Identificación de componentes en equipos de sistemas electrónicos de comunicación, navegación, socorro y seguridad marítima de las embarcaciones de recreo	
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	
TMV_A_1623_03	Operaciones de montaje, desmontaje de equipos electrónicos en embarcaciones de recreo	



Código	Denominación	Observaciones
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	
TMV_A_1623_05	Montaje y mantenimiento de equipos informáticos y periféricos asociados	
TMV_A_1630_01	Maderas y ensambles utilizados en embarcaciones de recreo de madera	
TMV_A_1630_02	Maderas para la elaboración de elementos de carpintería de ribera	
TMV_A_1630_03	Marcado y trazado de elementos de carpintería de ribera	
TMV_A_1630_04	Elaboración de piezas de carpintería de ribera con herramientas manuales	
TMV_A_1630_05	Elaboración de piezas de carpintería de ribera con máquinas	
TMV_A_1631_01	Trabajos de reparación de elementos de casco en embarcaciones de madera de recreo	
TMV_A_1631_02	Calafateo de cascos de embarcaciones de madera	
TMV_A_1631_03	Trabajos de reparación de cubiertas de madera de embarcaciones	
TMV_A_1631_04	Sellado de cubiertas de madera de embarcaciones	
TMV_A_1632_01	Parchado de elementos estructurales de embarcaciones de madera	
TMV_A_1632_02	Sustitución de elementos estructurales de embarcaciones de madera	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_1632_03	Conformación de parches para cuadernas de madera de embarcaciones	
TMV_A_1632_04	Preparación de la zona de trabajo para la reparación de los elementos estructurales de madera de embarcaciones	
TMV_A_1633_01	Instalación de piezas y elementos en interiores de embarcaciones	
TMV_A_1633_02	Montaje y adaptación de mobiliario en embarcaciones	
TMV_A_1633_03	Instalación de mobiliario en embarcaciones	
TMV_A_1633_04	Acabado de superficies de madera en interiores de embarcaciones	
TMV_A_1633_05	Mantenimiento de herrajes y complementos de mobiliario de madera del interior de embarcaciones	
TMV_A_1633_06	Control de los acabados de mobiliario de madera en embarcaciones	
UF0471 (Plan antiguo)	Conducción y circulación de vehículos de transporte urbano e interurbano por vías públicas	
UF0472 (Plan antiguo)	Operativa y seguridad del servicio del transporte	
UF0911 (Plan antiguo)	Sistemas electromecánicos básicos	
UF0912 (Plan antiguo)	Elementos amovibles exteriores e interiores y sistemas de cierre y elevación	
UF0913 (Plan antiguo)	Reparación y sustitución de lunas	
UF0914 (Plan antiguo)	Reparación de elementos metálicos	



Código	Denominación	Observaciones
UF0915 (Plan antiguo)	Reparación de elementos metálicos de aluminio	
UF0916 (Plan antiguo)	Reparación de elementos sintéticos	
UF0918 (Plan antiguo)	Desmontaje y separación de elementos fijos	
UF0919 (Plan antiguo)	Montaje y unión de elementos fijos	
UF0920 (Plan antiguo)	Desmontaje y montaje de elementos de aluminio	
UF0943 (Plan antiguo)	Métodos de unión y desunión de elementos fijos estructurales	
UF0944 (Plan antiguo)	Verificación de estructuras deformadas	
UF0945 (Plan antiguo)	Posicionado y control de la estructura en bancada	
UF0946 (Plan antiguo)	Reparación en bancada	
UF0947 (Plan antiguo)	Transformaciones de importancia en carrocerías	
UF0948 (Plan antiguo)	Pintado de vehículos	
UF0949 (Plan antiguo)	Pintado de vehículos por difuminado	
UF0950 (Plan antiguo)	Técnicas de reacondicionamiento y preentrega	
UF0951 (Plan antiguo)	Franjeados, rotulados y aerografiados	
UF0952 (Plan antiguo)	Técnicas de personalización y el tuning	
UF0953 (Plan antiguo)	Aplicación de adhesivos	
UF0954 (Plan antiguo)	Técnicas de enmascarado	
UF0955 (Plan antiguo)	Protección de superficies	
UF0956 (Plan antiguo)	Igualación y preparación de superficies	



Código	Denominación	Observaciones
UF1099 (Plan antiguo)	Electricidad, electromagnetismo y electrónica aplicados al automóvil	
UF1100 (Plan antiguo)	Mantenimiento del sistema de arranque del motor del vehículo	
UF1101 (Plan antiguo)	Mantenimiento del sistema de carga con alternador	
UF1102 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas de alumbrado y de señalización	
UF1103 (Plan antiguo)	Mantenimiento de los dispositivos eléctricos de habitáculo y cofre motor	
UF1104 (Plan antiguo)	Mantenimiento de redes multiplexadas	
UF1105 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas de seguridad y de apoyo a la conducción	
UF1106 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistema de climatización	
UF1107 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de equipos de audio, video y telecomunicaciones	
UF1170 (Plan antiguo)	Mantenimiento del sistema de dirección del vehículo	
UF1171 (Plan antiguo)	Mantenimiento del sistema de suspensión del vehículo	
UF1172 (Plan antiguo)	Mantenimiento de las ruedas del vehículo	
UF1173 (Plan antiguo)	Mantenimiento del sistema de transmisión del vehículo	
UF1174 (Plan antiguo)	Mantenimiento del sistema mecánico e hidráulico de frenos del vehículo	
UF1175 (Plan antiguo)	Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico de los frenos del vehículo	



Código	Denominación	Observaciones
UF1213 (Plan antiguo)	Técnicas de mecanizado y metrología	
UF1214 (Plan antiguo)	Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos	
UF1215 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos	
UF1216 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto	
UF1217 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo diésel	
UF1608 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de los sistemas de dirección en los vehículos especiales.	
UF1609 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de los sistemas de suspensión y trenes de rodadura en los vehículos especiales	
UF1610 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de los sistemas de transmisión en los vehículos especiales	
UF1611 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de los sistemas de frenos en los vehículos especiales	
UF1612 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de los sistemas de accionamiento hidráulico de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
UF1613 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de los sistemas de accionamiento neumático de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
UF1614 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de los sistemas eléctricos y electrónicos de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	



Código	Denominación	Observaciones
UF1615 (Plan antiguo)	Montaje de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
UF1616 (Plan antiguo)	Mantenimiento y reparación de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	
UF1617 (Plan antiguo)	Mantenimiento de motores térmicos diésel	
UF1618 (Plan antiguo)	Mantenimiento de los sistemas de lubricación, refrigeración y alimentación de los motores diésel	
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.	
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	
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	
UF2004 (Plan antiguo)	Sistemas neumáticos e hidráulicos	
UF2005 (Plan antiguo)	Mantenimiento del sistema de freno neumático	
UF2006 (Plan antiguo)	Mantenimiento de sistemas de suspensión, circuitos de fluidos y circuitos neumáticos auxiliares	
UF2007 (Plan antiguo)	Mantenimiento de rodaje y sistemas de transmisión	
UF2008 (Plan antiguo)	Mantenimiento de elementos de acoplamiento y bastidor de bogie	



Código	Denominación	Observaciones
UF2091 (Plan antiguo)	Preparación de la embarcación y entorno náutico	
UF2113 (Plan antiguo)	Electricidad electrónica aplicada al material rodante ferroviario	
UF2114 (Plan antiguo)	Diagnóstico y reparación de los sistemas de alimentación y tracción de material rodante ferroviario	
UF2115 (Plan antiguo)	Diagnóstico y reparación de los sistemas auxiliares de material rodante ferroviario	
UF2116 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en ferrocarril	
UF2117 (Plan antiguo)	Diagnóstico y reparación de sistemas de comunicación y seguridad de material rodante ferroviario	
UF2118 (Plan antiguo)	Diagnóstico y reparación de sistemas de climatización y confortabilidad de material rodante ferroviario	
UF2290 (Plan antiguo)	Operaciones de preparación y protección de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2291 (Plan antiguo)	Operaciones de acabado de la obra muerta de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2292 (Plan antiguo)	Operaciones de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra en embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2293 (Plan antiguo)	Operaciones de construcción, adaptación y montaje de piezas y estructuras de plástico reforzado con fibra en embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2305 (Plan antiguo)	Operaciones de reconstrucción de cascos de madera en embarcaciones deportivas y de recreo	



Código	Denominación	Observaciones
UF2306 (Plan antiguo)	Operaciones de construcción y mantenimiento de cubiertas de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2307 (Plan antiguo)	Operaciones de reparación de elementos estructurales de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2308 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento y modificación de elementos interiores de madera de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2319 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de las jarcias fijas de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2320 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de las jarcias de labor en embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2321 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de los mástiles y otros elementos de la arboladura de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2322 (Plan antiguo)	Operaciones de preparación del izado a bordo, izado, traslado a la zona de estadia, colocación en tierra, preparación para su izado en tierra, traslado a bordo y colocación a bordo realizando su trimado	
UF2323 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de los sistemas de control y elementos auxiliares de la jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2324 (Plan antiguo)	Operaciones de confección de velas y elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2325 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento de velas y elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	



Código	Denominación	Observaciones
UF2385 (Plan antiguo)	Conducción y circulación racional de turismos y furgonetas	
UF2386 (Plan antiguo)	Operativa del servicio de transporte de turismos y furgonetas.	
UF2387 (Plan antiguo)	Prevención y seguridad en la conducción profesional	
UF2423 (Plan antiguo)	Localización y diagnóstico de averías en los sistemas de propulsión, gobierno y equipos auxiliares	
UF2424 (Plan antiguo)	Montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua	
UF2425 (Plan antiguo)	Operaciones de montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua	
UF2426 (Plan antiguo)	Operaciones de mantenimiento e instalación de los servicios de frío y climatización	
UF2437 (Plan antiguo)	Mantenimiento e instalación de baterías, sus sistemas de carga y motores eléctricos.	
UF2438 (Plan antiguo)	Mantenimiento e instalación de sistemas auxiliares de generación y transformación de corriente	
UF2439 (Plan antiguo)	Mantenimiento e instalación de sistemas de distribución y circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2440 (Plan antiguo)	Instalación de sistemas electrónicos de navegación e instrumentación	
UF2441 (Plan antiguo)	Reparación de sistemas electrónicos de navegación e instrumentación	
UF2442 (Plan antiguo)	Instalación de los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima.	



Código	Denominación	Observaciones
UF2443 (Plan antiguo)	Reparación de los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima.	
UF2703 (Plan antiguo)	Seguridad en la atención a pasajeros y otros usuarios de aeropuertos	
UF2704 (Plan antiguo)	Información, facturación y embarque en terminales aeroportuarias	
UF2705 (Plan antiguo)	Atención y gestión de reclamaciones de pasajeros	
UF2706 (Plan antiguo)	Seguridad en la asistencia a aeronaves y despacho de vuelos	
UF2707 (Plan antiguo)	Coordinación de las actividades de asistencia a aeronaves en rampa	
UF2708 (Plan antiguo)	Asistencia en la carga y centrado de aeronaves	
UF2709 (Plan antiguo)	Asistencia en la planificación de vuelos	
UF2710 (Plan antiguo)	Asistencia en el seguimiento de vuelos	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0291_01	Montaje y características de los componentes y circuitos eléctricos y electrónicos	
TMV_A_0291_02	Interpretación operativa de los sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	
TMV_A_0291_03	Diagnóstico de averías	
TMV_A_0291_04	Procedimientos de reparación	
TMV_A_0291_05	Mantenimiento de los sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	
TMV_A_0291_06	Reformas electromecánicas de importancia	
TMV_A_0292_01	Montaje y características de circuitos hidráulicos y neumáticos	
TMV_A_0292_02	Interpretación operativa del tren de rodaje y transmisión de fuerza	
TMV_A_0292_03	Diagnóstico de averías	
TMV_A_0292_04	Procedimientos de reparación	
TMV_A_0292_05	Mantenimiento de los sistemas de suspensión, dirección y frenos	
TMV_A_0292_06	Mantenimiento de embragues, convertidores, cambios, diferenciales y elementos de transmisión	
TMV_A_0292_07	Prevención de riesgos, seguridad y protección medio ambiental	
TMV_A_0293_01	Caracterización de los motores de ciclo otto y de ciclo diesel	
TMV_A_0293_02	Verificación de los motores térmicos y de sus sistemas de refrigeración y lubricación	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0293_03	Caracterización de los sistemas auxiliares de los motores de ciclo otto y ciclo diésel	
TMV_A_0293_04	Diagnóstico de averías	
TMV_A_0293_05	Procedimientos de reparación	
TMV_A_0293_06	Reparación de averías	
TMV_A_0294_01	Representación gráfica	
TMV_A_0294_02	Mecanizado	
TMV_A_0294_03	Reparación y sustitución de elementos amovibles	
TMV_A_0294_04	Identificación de daños elementos metálicos y sintéticos	
TMV_A_0294_05	Reparación y sustitución de elementos fijos	
TMV_A_0294_06	Transformaciones opcionales	
TMV_A_0295_01	Técnicas de preparación, protección igualación y embellecimiento	
TMV_A_0295_02	Protección e igualación de superficies	
TMV_A_0295_03	Preparación de pintura	
TMV_A_0295_04	Pintado de superficies	
TMV_A_0295_05	Corrección de defectos	
TMV_A_0295_06	Prevención de riesgos laborales y protección ambiental	
TMV_A_0296_01	Procesos de fabricación y ensamblaje de carrocería, bastidor, cabinas y equipos	



Código	Denominación	Observaciones
TMV_A_0296_02	Daños en la estructura de la carrocería de un vehículo	
TMV_A_0296_03	Diagnóstico de daños en la carrocería en una colisión	
TMV_A_0296_04	Elaboración de presupuestos de reparación de carrocerías	
TMV_A_0296_05	Reparación de estructuras del vehículo con bancada	
TMV_A_0296_06	Reformas de importancia en la estructura de los vehículos	
TMV_A_0297_01	Elaboración de planes de mantenimiento de vehículos	
TMV_A_0297_02	Elaboración de planes de distribución del trabajo	
TMV_A_0297_03	Elaboración de planes de mantenimiento de grandes flotas	
TMV_A_0297_04	Organización y control de la sección de recambios	
TMV_A_0297_05	Gestión de planes y gestiones medioambientales	
TMV_A_0297_06	Elaboración de planes de calidad y eficacia	
TMV_A_0297_07	Elaboración de presupuestos, documentación y análisis de resultados	
UF0135 (Plan antiguo)	Operaciones de cabina de pasajeros previas al vuelo	
UF0154 (Plan antiguo)	Operaciones de cabina de pasajeros durante el vuelo	
UF0155 (Plan antiguo)	Operaciones de cabina de pasajeros durante el aterrizaje y desembarque de pasajeros	
UF0917 (Plan antiguo)	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	
UF1250 (Plan antiguo)	Conformación de elementos metálicos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1251 (Plan antiguo)	Reparación y conformación de elementos sintéticos	
UF1252 (Plan antiguo)	Elementos amovibles y fijos no estructurales	
UF1253 (Plan antiguo)	Diagnóstico de deformaciones estructurales	
UF1254 (Plan antiguo)	Reparación o sustitución de elementos estructurales de vehículos	
UF1255 (Plan antiguo)	Planificación y desarrollo de carrozados y reformas de importancia	
UF1256 (Plan antiguo)	Planificación, control y ejecución de los procesos de protección, preparación e igualación de superficies	
UF1257 (Plan antiguo)	Planificación y control de los procesos de embellecimiento y decoración de superficies	
UF1258 (Plan antiguo)	Planificación y control de los procesos de corrección de defectos en el acabado y decoración de superficies	
UF1259 (Plan antiguo)	Planificación de los procesos de mantenimiento de vehículos y distribución de cargas de trabajo	
UF1260 (Plan antiguo)	Gestión de la recepción de vehículos	
UF1525 (Plan antiguo)	Diagnos y reparaciones de averías en sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridad y confortabilidad de vehículos	
UF1526 (Plan antiguo)	Supervisión de procesos de intervención, pruebas y verificaciones en los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos	
UF1527 (Plan antiguo)	Planificación y control de los procesos de intervención de los sistemas de frenado.	



Código	Denominación	Observaciones
UF1528 (Plan antiguo)	Planificación y control de los procesos de intervención en los sistemas de suspensión y dirección	
UF1529 (Plan antiguo)	Planificación y control de los procesos de intervención en los sistemas de transmisión de fuerza	
UF1530 (Plan antiguo)	Diagnosis y reparaciones de las averías de los motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
UF1531 (Plan antiguo)	Supervisión de procesos de intervención, pruebas y verificaciones en los motores térmicos y sus sistemas auxiliares	
UF2512 (Plan antiguo)	Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	
UF2513 (Plan antiguo)	Localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas de propulsión y gobierno en embarcaciones deportivas y de recre	
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	
UF2515 (Plan antiguo)	Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	
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	
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	



Código	Denominación	Observaciones
UF2518 (Plan antiguo)	Organización, localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2519 (Plan antiguo)	Supervisión de las intervenciones sobre los sistemas y/o dispositivos electrónicos de a bordo	
UF2520 (Plan antiguo)	Localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas de abastecimiento y servicio de fluidos.	
UF2521 (Plan antiguo)	Localización, diagnóstico y evaluación de averías o disfunciones en los sistemas de climatización	
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	
UF2523 (Plan antiguo)	Gestión del mantenimiento de embarcaciones	
UF2667 (Plan antiguo)	Diagnóstico y supervisión de la reparación de la arboladura y jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2668 (Plan antiguo)	Mantenimiento y ajustes de la arboladura y jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2669 (Plan antiguo)	Organización y supervisión de las operaciones de desaparejado y armado del velamen de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2670 (Plan antiguo)	Organización y supervisión de las operaciones de mantenimiento, reparación y confección de velas en las embarcaciones deportivas y de recreo	
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.	



Código	Denominación	Observaciones
UF2821 (Plan antiguo)	Organización de las operaciones de preparación, protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2822 (Plan antiguo)	Supervisión de las operaciones de preparación, protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	
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	
UF2824 (Plan antiguo)	Localización, diagnóstico y evaluación en elementos de madera en embarcaciones deportivas y de recreo	
UF2825 (Plan antiguo)	Procesos de reparación de elementos de plástico reforzado con fibras y resinas epoxi de embarcaciones deportivas y de recreo.	
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	



Código	Denominación	Observaciones
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
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
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
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
VIC_A_3105_01	Acondicionamiento de matrices para la reproducción de moldes	
VIC_A_3105_02	Reproducción de moldes de escayola	
VIC_A_3105_03	Reproducción de moldes de resina	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_3106_01	Acondicionamiento de moldes para la reproducción de productos cerámicos	
VIC_A_3106_02	Preparación de pastas cerámicas para la reproducción de productos cerámicos	
VIC_A_3106_03	Conformado de piezas cerámicas mediante moldeo plástico	
VIC_A_3106_04	Preparación de barbotinas para la reproducción de piezas cerámicas mediante colado	
VIC_A_3106_05	Conformado de piezas cerámicas mediante colado	
VIC_A_3107_01	Acondicionamiento de materiales para el acabado de productos cerámicos	
VIC_A_3107_02	Esmaltado de productos cerámicos	
VIC_A_3107_03	Decoración de productos cerámicos	
VIC_A_3107_04	Secado y cocción de piezas cerámicas	
VIC_A_3107_05	Identificación de defectos de fabricación de productos cerámicos	
VIC_A_3108_01	Recepción de materiales y productos de vidrio	
VIC_A_3108_02	Operaciones mecánicas en productos de vidrio plano	
VIC_A_3108_03	Decoración de productos de vidrio mediante aplicaciones superficiales	
VIC_A_3108_04	Instalación de hojas de vidrio para acristalamientos	
VIC_A_3109_01	Preparación del vidrio y los equipamientos para termoformado, fusing y elaboración de vidrieras	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_3109_02	Moldeado de placas de vidrio mediante termoformado	
VIC_A_3109_03	Decoración de placas de vidrio por fusing	
VIC_A_3109_04	Realización de vidrieras	
VIC_A_3110_01	Preparación de materiales y equipamientos para mecanizado de vidrio	
VIC_A_3110_02	Conformado de vidrio fundido mediante soplado a pulso y en molde	
VIC_A_3110_03	Moldeo de tubos de vidrio	
VIC_A_3110_04	Almacenamiento de productos de vidrio	
UF1075 (Plan antiguo)	Operaciones de conformado de productos cerámicos mediante equipos automáticos	
UF1076 (Plan antiguo)	Operaciones de esmaltado y decoración de productos cerámicos mediante equipos automáticos	
UF1077 (Plan antiguo)	Operaciones de cocción y acabado de productos cerámicos mediante equipos automáticos	
UF1078 (Plan antiguo)	Preparación de pastas para el conformado en estado plástico	
UF1079 (Plan antiguo)	Moldeado de placas y rollos	
UF1080 (Plan antiguo)	Moldeado de pellas mediante torno de alfarero.	
UF1081 (Plan antiguo)	Acondicionamiento de disoluciones, tintas, esmaltes y engobes	
UF1082 (Plan antiguo)	Esmaltado manual de productos cerámicos	
UF1083 (Plan antiguo)	Decoración manual de productos cerámicos.	



Código	Denominación	Observaciones
UF1232 (Plan antiguo)	Pegado y moldeado a pulso de componentes de vidrio	
UF1233 (Plan antiguo)	Conformado de productos de vidrio mediante soplado a pulmón	
UF1267 (Plan antiguo)	Instalación de artículos de vidrio plano	
UF1268 (Plan antiguo)	Decoraciones mecánicas en productos de vidrio	
UF1269 (Plan antiguo)	Aplicaciones superficiales vitrificables	
UF1270 (Plan antiguo)	Aplicaciones superficiales no vitrificables	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_0417_01	Caracterización del proceso de fabricación de pastas cerámicas	
VIC_A_0417_02	Recepción, apilado, mezclado y almacenamiento de materias primas para pastas cerámicas	
VIC_A_0417_03	Molienda industrial de composiciones para pastas cerámicas	
VIC_A_0417_04	Operaciones de desleído de composiciones para pastas cerámicas	
VIC_A_0417_05	Preparación de pastas cerámicas para operaciones de conformado	
VIC_A_0417_06	Desarrollo del proceso de fabricación de pastas cerámicas	
VIC_A_0417_07	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la fabricación de pastas cerámicas	
VIC_A_0418_01	Caracterización del proceso de preparación de fritas y de pigmentos cerámicos	
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	
VIC_A_0418_03	Caracterización del funcionamiento de los hornos de fusión de fritas y de las instalaciones auxiliares	
VIC_A_0418_04	Caracterización del funcionamiento de los equipos para la calcinación y el acabado de pigmentos cerámicos	
VIC_A_0418_05	Preparación de fritas y pigmentos cerámicos para el proceso de fabricación	
VIC_A_0418_06	Cálculo de dosificaciones y datos en la fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_0418_07	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
VIC_A_0419_01	Caracterización de procesos de preparación de esmaltes	
VIC_A_0419_02	Preparación de engobes y esmaltes en barbotina	
VIC_A_0419_03	Preparación de tintas cerámicas	
VIC_A_0419_04	Preparación de esmaltes micronizados, peletizados y en granilla	
VIC_A_0419_05	Cálculo de variables del proceso de preparación de esmaltes cerámicos	
VIC_A_0419_06	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el proceso de preparación de esmaltes cerámicos	
VIC_A_0420_01	Productos cerámicos	
VIC_A_0420_02	Caracterización de procesos de fabricación de productos cerámicos	
VIC_A_0420_03	Conformado de productos cerámicos	
VIC_A_0420_04	Esmaltado y decoración de productos cerámicos	
VIC_A_0420_05	Cocción de productos cerámicos	
VIC_A_0420_06	Cálculos en la fabricación de productos cerámicos, etapas del proceso, control de línea, almacenamiento y consumo de materiales	
VIC_A_0420_07	Desarrollo de procesos de fabricación de productos cerámicos	
VIC_A_0420_08	Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en la fabricación de productos cerámicos	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_0421_01	Normativa internacional sobre productos cerámicos	
VIC_A_0421_02	Protocolos de ensayo de la normativa internacional para productos cerámicos	
VIC_A_0421_03	Criterios de aceptación y rechazo de la normativa internacional de productos cerámicos	
VIC_A_0421_04	Realización de informes de los resultados de los ensayos	
VIC_A_0421_05	Organización de recursos del laboratorio para la calidad y la seguridad de las operaciones de ensayo	
VIC_A_0421_06	Normas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental en las operaciones de ensayo de productos cerámicos	
VIC_A_0422_01	Plan de control de materiales y del proceso de fabricación de fritas, esmaltes, pigmentos y productos cerámicos	
VIC_A_0422_02	Ensayos para el control de materias primas arcillosas y pastas cerámicas	
VIC_A_0422_03	Ensayos para el control de materias primas no arcillosas, de fritas, de esmaltes, de pigmentos cerámicos y de materiales auxiliares	
VIC_A_0422_04	Ensayos para el control de productos cerámicos en el proceso de fabricación	
VIC_A_0422_05	Datos de control en el proceso de fabricación de productos cerámicos	
VIC_A_0422_06	Mantenimiento de la organización y recursos del laboratorio para la calidad y la seguridad de las operaciones de control	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_0423_01	Preparación de pastas en laboratorio cerámico	
VIC_A_0423_02	Obtención de probetas conformadas de productos cerámicos en laboratorio	
VIC_A_0423_03	Preparación de esmaltes cerámicos en laboratorio	
VIC_A_0423_04	Elaboración de probetas esmaltadas de productos cerámicos en laboratorio	
VIC_A_0423_05	Preparación y aplicación manual de tintas cerámicas	
VIC_A_0423_06	Aplicación de esmaltes y tintas cerámicas	
VIC_A_0423_07	Realización de ensayos de caracterización de pastas, tintas, engobes y esmaltes cerámicos	
UF1415 (Plan antiguo)	Operaciones de conformado y secado en la fabricación de baldosas cerámicas.	
UF1416 (Plan antiguo)	Operaciones de esmaltado y decoración en la fabricación de baldosas cerámicas.	
UF1417 (Plan antiguo)	Operaciones de cocción, acabado mecánico, clasificación y embalado en la fabricación de baldosas cerámicas	
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	
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.	



Código	Denominación	Observaciones
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	
UF2050 (Plan antiguo)	Interpretación de planes de control y representación de datos	
UF2051 (Plan antiguo)	Ensayos para el control de materiales y procesos cerámicos	
UF2052 (Plan antiguo)	Ensayos normalizados de productos cerámicos	
UF2053 (Plan antiguo)	Elaboración de informes y registro y archivo de los datos de control	
UF2054 (Plan antiguo)	Ensayos para el desarrollo de pastas	
UF2055 (Plan antiguo)	Ensayos para el desarrollo de productos conformados	
UF2056 (Plan antiguo)	Ensayos para el desarrollo de fritas, esmaltes, pigmentos y tintas	
UF2477 (Plan antiguo)	Ensayos de control de productos de vidrio para acristalamientos en construcción	
UF2478 (Plan antiguo)	Ensayos de control de productos de vidrio para acristalamientos en automoción	
UF2479 (Plan antiguo)	Ensayos de control de productos de vidrios para aplicaciones técnicas	
UF2480 (Plan antiguo)	Ensayos de control de productos de vidrio hueco, vidrio de laboratorio y vidrio de uso farmacéutico	
UF2539 (Plan antiguo)	Operaciones de fusión de vidrio	
UF2540 (Plan antiguo)	Operaciones de conformado de vidrio	



Familia profesional

Vidrio y Cerámica

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
UF2541 (Plan antiguo)	Templado y curvado industrial de vidrio	
UF2542 (Plan antiguo)	Laminado industrial de vidrio	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_0163_01	Elaboración de programas de fabricación	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
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
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
VIC_A_0163_04	Control de la producción	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
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
VIC_A_0163_06	Gestión del almacén	Resultado de aprendizaje de la oferta también incluido en la siguiente familia profesional: Fabricación Mecánica
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
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
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



Código	Denominación	Observaciones
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
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
VIC_A_0303_01	Selección de materias primas para la fabricación de pastas cerámicas	
VIC_A_0303_02	Verificación de las propiedades de materias primas para la fabricación de pastas cerámicas	
VIC_A_0303_03	Formulación de composiciones de pastas cerámicas	
VIC_A_0303_04	Comprobación de las propiedades de composiciones de pastas cerámicas	
VIC_A_0303_05	Pruebas de desarrollo de pastas a escala de planta piloto	
VIC_A_0303_06	Evaluación de resultados de los ensayos realizados	
VIC_A_0304_01	Verificación de las propiedades de materias primas y aditivos para la fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos	
VIC_A_0304_02	Formulación de las composiciones de esmaltes y engobes cerámicos	
VIC_A_0304_03	Formulación de las composiciones de fritas cerámicas	
VIC_A_0304_04	Formulación de las composiciones de pigmentos cerámicos	
VIC_A_0304_05	Comprobación de las propiedades de composiciones de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_0304_06	Pruebas de desarrollo de fritas, esmaltes y pigmentos a escala de planta piloto	
VIC_A_0304_07	Evaluación de resultados de los ensayos realizados	
VIC_A_0305_01	Soluciones técnicas para la fabricación de productos cerámicos	
VIC_A_0305_02	Viabilidad técnica de la fabricación de productos cerámicos	
VIC_A_0305_03	Desarrollo del diseño del nuevo producto	
VIC_A_0305_04	Elaboración de documentación de proceso de fabricación de productos cerámicos	
VIC_A_0306_01	Elaboración de procesos de fabricación	
VIC_A_0306_02	Organización del desarrollo de las actividades de fabricación de pastas cerámicas	
VIC_A_0306_03	Organización del desarrollo de las actividades de fabricación de productos cerámicos conformados	
VIC_A_0306_04	Cálculo de balances másicos y energéticos de los procesos de fabricación de pastas y de productos cerámicos conformados	
VIC_A_0306_05	Soluciones a la aparición de defectos y no conformidades en la fabricación de productos cerámicos	
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	
VIC_A_0306_07	Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental	



Código	Denominación	Observaciones
VIC_A_0307_01	Elaboración de procesos de fabricación de fritas y pigmentos	
VIC_A_0307_02	Propiedades de los esmaltes cerámicos	
VIC_A_0307_03	Organización del desarrollo de los trabajos de fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
VIC_A_0307_04	Organización del desarrollo de los trabajos de preparación de engobes y esmaltes cerámicos	
VIC_A_0307_05	Cálculo de balances másicos y energéticos de los procesos de producción	
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	
VIC_A_0307_07	Procedimientos de tratamiento y/o gestión de emisiones, efluentes y residuos	
VIC_A_0307_08	Normas de prevención de riesgos laborales	
VIC_A_0308_01	Organización de los controles de calidad en la fabricación de pastas, productos cerámicos conformados, fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	
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	
VIC_A_0308_03	Control estadístico de procesos	
VIC_A_0308_04	Ensayos de fiabilidad de producto	
UF1720 (Plan antiguo)	Organización y gestión de las operaciones de conformado y secado de productos cerámicos	



Código	Denominación	Observaciones
UF1721 (Plan antiguo)	Organización y gestión de las operaciones de esmaltado-decoración de productos cerámicos	
UF1722 (Plan antiguo)	Organización y gestión de las operaciones de cocción de productos cerámicos.	
UF1949 (Plan antiguo)	Organización y gestión de la fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	
UF1950 (Plan antiguo)	Organización y gestión de la fabricación de esmaltes cerámicos	
UF1956 (Plan antiguo)	Materias primas para el desarrollo de pastas cerámicas	
UF1957 (Plan antiguo)	Composiciones de pastas cerámicas	
UF1958 (Plan antiguo)	Pruebas de desarrollo de pastas cerámicas	
UF1959 (Plan antiguo)	Desarrollo de fritas cerámicas	
UF1960 (Plan antiguo)	Desarrollo de esmaltes cerámicos	
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