

CODIGO	CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD	HORAS	NIVEL
FAMILIA	1-ACTIVIDADES FISICAS Y DEPORTIVAS		

AFDA0210	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO EN SALA DE ENTRENAMIENTO POLIVALENTE	590	3
MF0273_3	Valoración de las capacidades físicas	130	
UF1703	Aplicación de tests, pruebas y cuestionarios para la valoración de la condición física, biológica y motivacional	90	
UF1704	Tratamiento de datos de una batería de tests, pruebas y cuestionarios de valoración de la condición física, biológica y motivacional	40	
MF0274_3	Programación específica SEP	130	
UF1710	Programación y coordinación de actividades de Fitness en una S.E.P.	30	
UF1711	Programas de entrenamiento en S.E.Ps	70	
UF1709	Eventos en Fitness seco y acuático	30	
MF0275_3	Actividades de acondicionamiento físico	200	
UF1712	Dominio técnico, instalaciones y seguridad en Salas de Entrenamiento Polivalente (S.E.P)	80	
UF1713	Dirección y dinamización de actividades de entrenamiento en Salas de Entrenamiento Polivalente (S.E.P)	90	
UF1709	Eventos en Fitness seco y acuático	30	
MF0272_2	Primeros auxilios	40	
MP0367	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

AFDP0109	SOCORRISMO EN INSTALACIONES ACUÁTICAS	370	2
MF0269_2	Natación	120	
UF0907	Habilidades y destrezas básicas en el medio acuático	40	
UF0908	Técnicas específicas de nado en el medio acuático.	80	
MF0270_2	Prevención de accidentes en instalaciones acuáticas	40	
MF0271_2	Rescate de accidentados en instalaciones acuáticas	90	
MF0272_2	Primeros auxilios	40	
MP0186	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 2-ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

ADGD0108	GESTIÓN CONTABLE Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA AUDITORÍA	630	3
MF0231_3	Contabilidad y Fiscalidad	240	
UF0314	Gestión Contable	90	
UF0315	Gestión Fiscal	90	

UF0316	Implantación y Control de un Sistema Contable Informatizado	60	
MF0232_3	Auditoría	120	
UF0317	Planificación de la Auditoría	50	
UF0318	Auditoría de las Áreas de la Empresa	70	
MF0233_2	Ofimática	190	
UF0319	Sistema Operativo, Búsqueda de la Información: Internet/Intranet y Correo Electrónico	30	
UF0320	Aplicaciones Informáticas de Tratamiento de Textos	30	
UF0321	Aplicaciones Informáticas de Hojas de Cálculo	50	
UF0322	Aplicaciones Informáticas de Bases de Datos Relacionales	50	
UF0323	Aplicaciones Informáticas para Presentaciones: Gráficas de Información	30	
MP075	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

ADGD0110	ASISTENCIA EN LA GESTIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TRIBUTARIOS	740	3
MF1783_3	Obtención de información de trascendencia tributaria del contribuyente.	90	
MF1784_3	Atención al contribuyente en la gestión administrativa tributaria.	120	
UF1814	Información y atención tributaria al contribuyente.	50	
UF1815	Asistencia y gestión administrativa al contribuyente de la documentación tributaria.	70	
MF1785_2	Gestión censal, notificación de actos y emisión de documentos de gestión tributaria.	60	
MF1786_3	Gestión administrativa de los procedimientos de aplicación de los tributos.	180	
UF1816	Procedimiento de gestión de los tributos	90	
UF1817	Procedimiento de recaudación e inspección de los tributos	90	
MF1787_3	Gestión administrativa de los procedimientos sancionador y de revisión.	60	
MF0233_2	Ofimática	190	
UF0319	Sistema operativo, búsqueda de la Información: Internet/Intranet y correo electrónico	30	
UF0320	Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	30	
UF0321	Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	50	
UF0322	Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	50	
UF0323	Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	30	
MP0384	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

ADGD0208	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HUMANOS	790	3
MF0237_3	Gestión Administrativa de Personal	210	
UF0341	Contratación Laboral	60	

UF0342	Cálculo de prestaciones de la Seguridad Social	30	
UF0343	Retribuciones Salariales, Cotización y Recaudación.	90	
UF0344	Aplicaciones Informáticas de Administración de Recursos Humanos.	30	
MF0238_3	Gestión de Recursos Humanos	150	
UF0345	Apoyo Administrativo a la Gestión de Recursos Humanos	60	
UF0346	Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo	60	
UF0044	Función del Mando Intermedio en la Prevención de Riesgos Laborales	30	
MF0987_3	Gestión de Sistemas de Información y Archivo	120	
UF0347	Sistemas de Archivo y Clasificación de Documentos.	30	
UF0348	Utilización de las Bases de Datos Relaciones en el Sistema de Gestión y Almacenamiento de Datos.	90	
MF0233_2	Ofimática	190	
UF0319	Sistema Operativo, Búsqueda de la Información: Internet / Intranet y Correo Electrónico	30	
UF0320	Aplicaciones Informáticas de Tratamiento de Textos.	30	
UF0321	Aplicaciones Informáticas de Hojas de Cálculo	50	
UF0322	Aplicaciones Informáticas de Bases de Datos Relacionales	50	
UF0323	Aplicaciones Informáticas para Presentaciones: Gráficas de Información.	30	
MP0078	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

ADGD0210	CREACIÓN Y GESTIÓN DE MICROEMPRESAS	520	3
MF1788_3	Planificación e iniciativa emprendedora en pequeños negocios y microempresas	120	
UF1818	Actitud emprendedora y oportunidades de negocio	40	
UF1819	Proyecto y viabilidad del negocio o microempresa	40	
UF1820	Marketing y plan de negocio de la microempresa	40	
MF1789_3	Dirección de la actividad empresarial de pequeños negocios o microempresas	90	
MF1790_3	Comercialización de productos y servicios en pequeños negocios o microempresas	90	
MF1791_3	Gestión administrativa y económica-financiera de pequeños negocios o microempresas	120	
UF1821	Puesta en marcha y financiación de pequeños negocios o microempresas	60	
UF1822	Gestión contable, fiscal y laboral en pequeños negocios o microempresas	60	
MF1792_2	Gestión de la prevención de riesgos laborales en pequeños negocios	60	
MP0385	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

ADGD0308	ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	880	2
MF0976_2	Operaciones administrativas comerciales	160	

UF0349	Atención al cliente en el Proceso Comercial	40
UF0350	Gestión Administrativa del Proceso Comercial	80
UF0351	Aplicaciones Informáticas de Gestión Comercial	40
MF0979_2	Gestión operativa de tesorería	90
MF0980_2	Gestión auxiliar de personal	90
MF0981_2	Registros Contables	120
UF0515	Plan General de Contabilidad	90
UF0516	Aplicaciones informáticas de contabilidad	30
MF0973_1	Grabación de datos	90
MF0978_2	Gestión de Archivos	60
MF0233_2	Ofimática	190
UF0319	Sistema Operativo, Búsqueda de la Información: Internet / Intranet y Correo Electrónico	30
UF0320	Aplicaciones Informáticas de Tratamiento de Textos.	30
UF0321	Aplicaciones Informáticas de Hojas de Cálculo	50
UF0322	Aplicaciones Informáticas de Bases de Datos Relacionales	50
UF0323	Aplicaciones Informáticas para Presentaciones: Gráficas de Información.	30
MP0111	Modulo de prácticas profesionales no laborales	80

ADGG0108	ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN	610	3
MF0982_3	Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección	80	
MF0983_3	Gestión de reuniones, viajes y eventos	120	
UF0324	Gestión del tiempo, recursos e instalaciones	30	
UF0325	Organización de reuniones y eventos	60	
UF0326	Organización de viajes nacionales e internacionales	30	
MF0986_3	Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo	140	
UF0327	Recopilación y tratamiento de la información con procesadores de texto	60	
UF0328	Organización y operaciones con hojas de cálculo y técnicas de representación gráfica en documentos	40	
UF0329	Elaboración y edición de representaciones con aplicaciones informáticas	40	
MF0984_3	Inglés profesional para la asistencia a la dirección	110	
UF0330	Interpretación de las actividades orales y escritas de asistencia a la dirección en lengua inglesa	30	
UF0331	Interacciones orales en el entorno empresarial	50	
UF0332	Elaboración de documentación socio-profesional	30	
MF0985_2	Lengua extranjera profesional distinta del inglés para la asistencia a la dirección	80	

MP0076	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
--------	--	----	--

ADGG0208	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA RELACIÓN CON EL CLIENTE	800	2
MF0975_2	Técnicas de recepción y comunicación	90	
MF0976_2	Operaciones administrativas comerciales	160	
UF0349	Atención al cliente en el Proceso Comercial	40	
UF0350	Gestión Administrativa del Proceso Comercial	80	
UF0351	Aplicaciones Informáticas de Gestión Comercial	40	
MF0973_1	Grabación de datos	90	
MF0978_2	Gestión de Archivos	60	
MF0977_2	Lengua extranjera profesional para la gestión administrativa en la relación con el cliente	90	
MF0233_2	Ofimática	190	
UF0319	Sistema Operativo, Búsqueda de la Información: Internet / Intranet y Correo Electrónico	30	
UF0320	Aplicaciones Informáticas de Tratamiento de Textos.	30	
UF0321	Aplicaciones Informáticas de Hojas de Cálculo	50	
UF0322	Aplicaciones Informáticas de Bases de Datos Relacionales	50	
UF0323	Aplicaciones Informáticas para Presentaciones: Gráficas de Información.	30	
MP0079	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

ADGG0308	ASISTENCIA DOCUMENTAL Y DE GESTIÓN EN DESPACHOS Y OFICINAS	750	3
MF0982_3	Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección	80	
MF0986_3	Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo	140	
UF0327	Recopilación y tratamiento de la información con procesadores de texto	60	
UF0328	Organización y operaciones con hojas de cálculo y técnicas de representación gráfica en documentos	40	
UF0329	Elaboración y edición de representaciones con aplicaciones informáticas	40	
MF0987_3	Gestión de sistemas de información y archivo	120	
UF0347	Sistemas de archivo y clasificación de documentos	30	
UF0348	Utilización de las bases de datos relaciones en el sistema de gestión y almacenamiento de datos	90	
MF0988_3	Gestión de documentación jurídica y empresarial	150	
UF0522	Marco organizativo y normativo de las Administraciones Públicas y de la Unión Europea	70	
UF0523	Gestión de la documentación de constitución y de contratación de la empresa	80	
MF0980_2	Gestión auxiliar de personal	90	
MF0979_2	Gestión operativa de tesorería	90	

MP0113	Prácticas profesionales no laborales	80	
--------	--------------------------------------	----	--

ADGG0408	OPERACIONES AUXILIARES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y GENERALES	430	1
MF0969_1	Técnicas administrativas básicas de oficina	150	
UF0517	Organización empresarial y de recursos humanos	30	
UF0518	Gestión auxiliar de la correspondencia y paquetería en la empresa	30	
UF0519	Gestión auxiliar de documentación económica-administrativa y comercial	90	
MF0970_1	Operaciones básicas de comunicación	120	
UF0520	Comunicación en las relaciones profesionales	50	
UF0521	Comunicación oral y escrita en la empresa	70	
MF0971_1	Reproducción y archivo	120	
UF0513	Gestión auxiliar de archivo en soporte convencional o informático	60	
UF0514	Gestión auxiliar de reproducción en soporte convencional o informático	60	
MP0112	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

ADGG0508	OPERACIONES DE GRABACIONES Y TRATAMIENTO DE DATOS Y DOCUMENTOS	440	1
MF0973_1	Grabación de datos	90	
MF0974_1	Tratamiento de datos, textos y documentación	150	
UF0510	Procesadores de textos y pensamientos de información básicos	60	
UF0511	Tratamiento básico de datos y hojas de cálculo	50	
UF0512	Transmisión de información por medios convencionales e informáticos	40	
MF0971_1	Reproducción y archivo	120	
UF0513	Gestión auxiliar de archivo en soporte convencional o informático	60	
UF0514	Gestión auxiliar de reproducción en soporte convencional o informático	60	
MP0110	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

ADGN0108	FINANCIACIÓN DE EMPRESAS	630	3
MF0498_3	Análisis contable y presupuestario	120	
UF0333	Análisis Contable y Financiero	50	
UF0334	Contabilidad Previsional	40	
UF0335	Aplicaciones Informáticas de Análisis Contable y Contabilidad Presupuestaria	30	
MF0499_3	Productos, servicios y activos financieros	140	
UF0336	Análisis del Sistema Financiero y Procedimientos de Cálculo	40	

UF0337	Análisis de Productos y Servicios de Financiación	50
UF0338	Análisis de Productos y Servicios de Inversión	50
MF0500_3	Gestión de tesorería	100
UF0339	Análisis y Gestión de los Instrumentos de Cobro y Pago	60
UF0340	Gestión y Control del Presupuesto de Tesorería	40
MF0233_2	Ofimática	190
UF0319	Sistema operativo, búsqueda de la información: Internet/ Intranet y correo electrónico	30
UF0320	Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	30
UF0321	Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	50
UF0322	Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	50
UF0323	Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	30
MP0077	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80

ADGN0110	GESTIÓN COMERCIAL Y TÉCNICA DE SEGUROS Y REASEGUROS PRIVADOS	730	3
MF2177_3	Gestión y coordinación de los canales de distribución de seguros	40	
MF1796_3	Asesoramiento de productos y servicios de seguros y reaseguros	90	
MF2178_3	Gestión de acciones comerciales en el ámbito de seguros y reaseguros	40	
MF2179_3	Control de la gestión de pólizas y siniestros	30	
MF2180_2	Suscripción de riesgos y emisión de pólizas	40	
MF2181_2	Tramitación de siniestros en entidades de seguros y reaseguros	50	
MF0991_3	Atención y tramitación de sugerencias, consultas, quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros	120	
UF0529	Atención al cliente y tramitación de consultas de servicios financieros	70	
UF0530	Tratamiento de las quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros	50	
MF0233_2	Ofimática	190	
UF0319	Sistema operativo, búsqueda de la información: Internet/ Intranet y correo electrónico	30	
UF0320	Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	30	
UF0321	Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	50	
UF0322	Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	50	
UF0323	Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	30	
MF0992_3	Lengua extranjera profesional para el asesoramiento y la gestión de servicios financieros	90	
MP0386	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

ADGN0208	COMERCIALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS FINANCIEROS	800	3
-----------------	---	------------	----------

MF0989_3	Asesoramiento y gestión administrativa de productos y servicios financieros	200
UF0524	Gestión administrativa para el asesoramiento de productos y servicios financieros de pasivo	80
UF0525	Gestión administrativa para el asesoramiento de productos de activo	70
UF0526	Gestión comercial de productos y servicios financieros y los canales complementarios	50
MF0990_3	Gestión administrativa de caja	120
UF0527	Gestión y control administrativo de los operaciones de caja	50
UF0528	Gestión y análisis contable de las operaciones económico-financieras	70
MF0991_3	Atención y tramitación de sugerencias, consultas, quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros	120
UF0529	Atención al cliente y tratamiento de consultas de servicios financieros	70
UF0530	Tratamiento de quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros	50
MF0992_3	Lengua extranjera profesional para el asesoramiento y la gestión de servicios financieros	90
MF0233_2	Ofimática	190
UF0319	Sistema operativo, búsqueda de la información: Internet/ Intranet y correo electrónico	30
UF0320	Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	30
UF0321	Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	50
UF0322	Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	50
UF0323	Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	30
MP0114	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80

ADGNO210	MEDIACIÓN DE SEGUROS Y REASEGUROS PRIVADOS Y ACTIVIDADES AUXILIARES	730	3
MF1793_3	Gestión de las actividades de mediación de seguros	90	
MF1794_3	Gestión de acciones comerciales de las actividades de la mediación	50	
MF1795_2	Gestión de la captación de la clientela en la actividad de mediación de seguros y reaseguros	30	
MF1796_3	Asesoramiento de productos y servicios de seguros y reaseguros	90	
MF1797_2	Tramitación de la formalización y ejecución de seguros y reaseguros	30	
MF1798_3	Dirección y gestión de auxiliares externos	30	
MF0991_3	Atención y tramitación de sugerencias, consultas, quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros.	120	
UF0529	Atención al cliente y tramitación de consultas de servicios financieros	70	
UF0530	Tratamiento de las quejas y reclamaciones de clientes de servicios financieros	50	
MF0233_2	Ofimática	190	
UF0319	Sistema operativo, búsqueda de la información: Internet/ Intranet y correo electrónico	30	
UF0320	Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos	30	
UF0321	Aplicaciones informáticas de hojas de cálculo	50	

UF0322	Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales	50	
UF0323	Aplicaciones informáticas para presentaciones: gráficas de información	30	
MP0387	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

FAMILIA 3-AGRARIA

AGAC0108	CULTIVOS HERBÁCEOS	600	2
MF0523_2	Preparación del terreno, siembra y trasplante en cultivos herbáceos	120	
UF0001	El suelo de cultivo y las condiciones climáticas	50	
UF0002	Preparación del terreno para instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos	70	
MF0524_2	Operaciones culturales y recolección en cultivos herbáceos	200	
UF0003	Operaciones culturales, riego y fertilización	80	
UF0004	Recolección de cultivos herbáceos	60	
UF0005	Transporte y almacenamiento de cultivos herbáceos	60	
MF0525_2	Control fitosanitario	120	
UF0006	Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	60	
UF0007	Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones	60	
MF0526_2	Mecanización e instalaciones agrarias	120	
UF0008	Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.	70	
UF0009	Mantenimiento, preparación y manejo de tractores	50	
MP0001	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

AGAF0108	FRUTICULTURA	600	2
MF0527_2	Preparación del terreno y plantación de frutales	120	
UF0001	El suelo de cultivo y las condiciones climáticas	50	
UF0010	Preparación del terreno para instalación de infraestructuras y plantación de frutales	70	
MF0528_2	Operaciones culturales y recolección de la fruta	200	
UF0011	Poda e injerto de frutales	80	
UF0012	Manejo, riego y abonado del suelo	80	
UF0013	Recolección, transporte, almacenamiento y acondicionamiento de la fruta	40	
MF0525_2	Control fitosanitario	120	
UF0006	Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	60	
UF0007	Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones	60	

MF0526_2	Mecanización e instalaciones agrarias	120	
UF0008	Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.	70	
UF0009	Mantenimiento, preparación y manejo de tractores	50	
MP0002	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

AGAH0108	HORTICULTURA Y FLORICULTURA	600	2
MF0529_2	Preparación del terreno y siembra y/o trasplante en cultivos hortícolas y flor cortada	120	
UF0001	El suelo de cultivo y las condiciones climáticas	50	
UF0014	Siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada	70	
MF0530_2	Operaciones culturales y recolección en cultivos hortícolas y flor cortada	200	
UF0003	Operaciones culturales, riego y fertilización	80	
UF0015	Recolección, almacenamiento y transporte de flores y hortalizas	80	
UF0016	Mantenimiento y manejo de invernaderos	40	
MF0525_2	Control fitosanitario	120	
UF0006	Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	60	
UF0007	Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones	60	
MF0526_2	Mecanización e instalaciones agrarias	120	
UF0008	Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.	70	
UF0009	Mantenimiento, preparación y manejo de tractores	50	
MP0003	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

AGAJ0108	ACTIVIDADES AUXILIARES EN FLORISTERÍA	390	1
MF1112_1	Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones, maquinaria, equipos y herramientas de floristería	50	
MF1113_1	Recepción y acondicionamiento de materias primas y materiales de floristería	90	
MF1114_1	Trabajos auxiliares en la elaboración de composiciones con flores y plantas	90	
MF1115_1	Servicios básicos de floristería y atención al público	80	
MP0064	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

AGAO0108	ACTIVIDADES AUXILIARES EN VIVEROS, JARDINES Y CENTROS DE JARDINERÍA	330	1
MF0520_1	Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería	90	
MF0521_1	Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes	90	
MF0522_1	Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes	70	
MP0006	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

AGAO0208	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES	470	2
MF0531_2	Instalación de jardines y zonas verdes	150	
UF0019	Preparación del medio de cultivo	60	
UF0020	Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes	90	
MF0532_2	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	120	
UF0021	Mantenimiento y mejora de elementos vegetales	60	
UF0022	Mantenimiento y mejora de elementos no vegetales	60	
MF0525_2	Control fitosanitario	120	
UF0006	Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control	60	
UF0007	Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones	60	
MP0007	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
AGAX0108	ACTIVIDADES AUXILIARES EN GANADERÍA	510	1
MF0712_1	Operaciones auxiliares en reproducción ganadera	90	
MF0713_1	Operaciones auxiliares de manejo de la producción en explotaciones ganaderas	120	
UF0158	Operaciones auxiliares en el cuidado, transporte y manejo de animales	80	
UF0159	Operaciones básicas de control sanitario de animales	40	
MF0714_1	Pastoreo de ganado	90	
MF0715_1	Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones y manejo de maquinaria y equipos en explotaciones ganaderas	90	
MP0034	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	
AGAX0208	ACTIVIDADES AUXILIARES EN AGRICULTURA	370	1
MF0517_1	Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas	90	
MF0518_1	Operaciones auxiliares de riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas.	120	
UF0160	Operaciones auxiliares de riego en cultivos agrícolas	50	
UF0161	Operaciones auxiliares de abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas	70	
MF0519_1	Operaciones culturales en los cultivos y de mantenimiento de instalaciones en explotaciones agrícolas	120	
UF0162	Operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de productos	70	
UF0163	Mantenimiento básico de instalaciones	50	
MP0035	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

ARGC0110	OPERACIONES DE ENCUADERNACIÓN INDUSTRIAL EN RÚSTICA Y TAPA DURA	420	2
MF0200_2	Procesos en Artes Gráficas	100	
UF0241	Fases y procesos en Artes Gráficas	40	
UF0242	La calidad en los procesos gráficos	30	
UF0509	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica	30	
MF0691_2	Materias y productos para encuadernación	80	
MF1453_2	Confección y estampación de tapas para encuadernación industrial	100	
UF1376	Confección de tapas para encuadernación industrial	50	
UF1377	Estampación de tapas para encuadernación industrial	50	
MF1454_2	Encuadernación industrial en líneas de rustica y tapa dura	100	
UF1378	Encuadernación industrial en líneas de rustica	50	
UF1379	Encuadernación industrial de tapa dura	50	
MP0293	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

ARGG0110	DISEÑO DE PRODUCTOS GRÁFICOS	600	3
MF0696_3	Proyecto de productos gráficos	140	
UF1455	Preparación de proyectos de diseño gráfico	50	
UF1456	Desarrollo de bocetos de proyectos gráficos	90	
MF0697_3	Edición creativa de imágenes y diseño de elementos gráficos	160	
UF1457	Obtención de imágenes para proyectos gráficos	40	
UF1458	Retoque digital de imágenes	70	
UF1459	Creación de elementos gráficos	50	
MF0698_3	Arquitectura tipográfica y maquetación	140	
UF1460	Composición de textos en productos gráficos	90	
UF1461	Maquetación de productos editoriales	50	
MF0699_	Preparación de artes finales	120	
UF1462	Elaboración del arte final	60	
UF1463	Arte final multimedia y e-book	30	
UF1464	Calidad del producto gráfico	30	
MP0312	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

ARGI0109	IMPRESIÓN EN OFFSET	560	2
-----------------	----------------------------	------------	----------

MF0200_2	Procesos en Artes Gráficas	100	
UF0241	Fases y procesos en Artes Gráficas	40	
UF0242	La calidad en los procesos gráficos	30	
UF0509	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica	30	
MF0201_2	Materias y productos en Artes Gráficas	90	
MF0202_2	Preparación de la impresión	160	
UF0243	Preparación y regulación de los sistemas de alimentación en máquinas de impresión offset	40	
UF0244	Preparación y calibración del grupo de presión en máquinas de impresión offset	60	
UF0245	Preparación del sistema de entintado, humectador y de los dispositivos de salida y acabado en máquinas de impresión offset	60	
MF0203_2	Impresión offset	90	
MP0058	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

ARGI0209	IMPRESIÓN DIGITAL	440	2
MF0200_2	Procesos en artes gráficas	100	
UF0241	Fases y procesos en Artes Gráficas	40	
UF0242	La calidad en los procesos gráficos	30	
UF0509	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la Industria Gráfica	30	
MF0482_2	Preparación de archivos para la impresión digital	80	
MF0483_2	Impresión con dispositivos digitales	140	
UF0246	Preparación y ajuste de la impresión digital	60	
UF0247	Realización de la impresión digital	50	
UF0930	Mantenimiento, seguridad y tratamiento de los residuos en la impresión digital	30	
MP0059	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

ARGI0309	REPROGRAFÍA	300	1
MF1322_1	Recepción y despacho de trabajos en reprografía	70	
MF1323_1	Reproducción en equipos de reprografía	80	
MF1324_1	Operaciones de acabado en reprografía	70	
MP0228	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

ARGI0310	IMPRESIÓN EN SERIGRAFÍA Y TAMPOGRAFÍA	450	2
MF0200_2	Procesos en Artes Gráficas	100	
UF0241	Fases y procesos en Artes Gráficas	40	

UF0242	La calidad en los procesos gráficos	30	
UF0509	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica	30	
MF0201_2	Materias y productos de impresión	90	
MF1348_2	Impresión de productos en serigrafía	100	
UF1523	Preparación de la impresión en serigrafía	60	
UF1524	Impresión en serigrafía	40	
MF1349_2	Impresión de productos en tampografía	40	
MP0326	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

ARGN0109	PRODUCCIÓN EDITORIAL	540	3
MF0204_3	Planificación de la producción editorial	110	
UF0248	Planificación del producto editorial	70	
UF0249	Elaboración del presupuesto	40	
MF0205_3	Gestión y control de la calidad	150	
UF0250	Especificaciones de la calidad en preimpresión	50	
UF0251	Especificaciones de la calidad en la materia prima	40	
UF0252	Especificaciones de calidad en impresión, encuadernación y acabados	60	
MF0206_3	Gestión de la fabricación del producto gráfico	120	
UF0253	Contratación y supervisión de trabajos en preimpresión	40	
UF0254	Contratación y supervisión de impresión, encuadernación, acabados y gestión de materias primas	50	
UF0255	Análisis y control de la desviación presupuestaria del producto gráfico	30	
MP0060	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160	

ARGN0110	DESARROLLO DE PRODUCTOS EDITORIALES MULTIMEDIA	570	3
MF0935_3	Proyectos de productos editoriales multimedia	90	
MF0936_3	Diseño de productos editoriales multimedia	110	
UF1583	Diseño gráfico de productos editoriales multimedia	60	
UF1584	Diseño funcional y de la interactividad de productos multimedia	50	
MF0937_3	Implementación y publicación de productos editoriales multimedia	210	
UF1585	Desarrollo de prototipos de productos editoriales multimedia	80	
UF1586	Integración de la funcionalidad en productos multimedia	90	
UF1587	Publicación de productos editoriales multimedia	40	
MF0938_3	Gestión de la calidad de productos editoriales multimedia	80	

MP0341	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
--------	--	----	--

ARGN0210	ASISTENCIA A LA EDICIÓN	570	3
MF0931_3	Gestión y planificación editorial	120	
UF1900	Gestión del producto editorial	70	
UF1901	Presupuesto, viabilidad y mercado del producto editorial	50	
MF0932_3	Corrección de textos de estilo y orto tipografía	100	
UF1902	Corrección de textos	60	
UF1903	Elaboración de reseñas para productos editoriales	40	
MF0933_3	Organización de contenidos editoriales	180	
UF1904	Definición y diseño de productos editoriales	70	
UF1905	Tratamiento de textos para contenidos editoriales	60	
UF1906	Selección y adecuación de la imagen para productos editoriales	50	
MF0934_3	Contratación de derechos de autor.	90	
MP0400	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80	

ARGP0110	TRATAMIENTO Y MAQUETACIÓN DE ELEMENTOS GRÁFICOS EN PREIMPRESIÓN	620	2
MF0200_2	Procesos en Artes Gráficas	100	
UF0241	Fases y procesos en Artes Gráficas	40	
UF0242	La calidad en los procesos gráficos	30	
UF0509	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica	30	
MF0928_2	Tratamiento de imágenes digitales	190	
UF1210	Gestión del color en el proceso fotográfico	60	
UF1211	Digitalización y captura de imágenes fotográficas	40	
UF1212	Tratamiento digital de imágenes fotográficas	90	
MF0929_2	Tratamiento de textos para la maquetación	70	
MF0930_2	Maquetación y compaginación de productos gráficos	140	
UF1373	Órdenes de producción, equipos y páginas maestras para la maquetación y compaginación de productos gráficos.	70	
UF1374	Maquetación y compaginación de productos gráficos complejos	40	
UF1375	Sistemas de pruebas y control de la maquetación	30	
MP0286	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

COML0109	TRÁFICO DE MERCANCÍAS POR CARRETERA	520	3
MF0247_3	Organización del tráfico de mercancías	190	
UF0921	Organización operativa del tráfico de mercancías por carretera	80	
UF0922	Gestión de costes y calidad del servicio de transporte por carretera	80	
UF0923	Seguridad y prevención de riesgos en el transporte por carretera	30	
MF0248_3	Planificación del tráfico de mercancías	190	
UF0924	Planificación de rutas y operaciones de transporte por carretera	80	
UF0925	Gestión y control de flotas y servicios de transporte por carretera	80	
UF0923	Seguridad y prevención de riesgos en el transporte por carretera	30	
MF1006_2:	Inglés profesional para logística y transporte internacional	90	
MP0191	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
COML0110	ACTIVIDADES AUXILIARES DE ALMACÉN	210	1
MF1325_1	Operaciones auxiliares de almacenaje	80	
MF1326_1	Preparación de pedidos	40	
MF0432_1	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	50	
MP0287	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	
COML0111	TRÁFICO DE VIAJEROS POR CARRETERA	450	3
MF2059_3	Organización de planes de transporte de viajeros por carretera	120	
UF2219	Diseño de planes de transporte de viajeros por carretera	80	
UF2220	Formación de precios y tarifas del transporte de viajeros por carretera	40	
MF2060_3	Gestión de operaciones de transporte de viajeros por carretera	110	
UF2221	Gestión, control y calidad en el servicio de transporte de viajeros por carretera	80	
UF2222	Seguridad y prevención de riesgos en el transporte de viajeros por carretera	30	
MF2061_3	Gestión administrativa de operaciones de transporte por carretera	90	
UF2223	Gestión documental de los servicios de transporte por carretera	60	
UF2224	Gestión de seguros en el transporte por carretera	30	
MF1464_2	Atención e información a los viajeros del autobús o autocar	50	
MP0460	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
COML0209	ORGANIZACIÓN DEL TRANSPORTE Y LA DISTRIBUCIÓN	420	3

MF1012_3	Distribución capilar	70	
MF1013_3	Transporte de larga distancia	90	
MF1005_3	Optimización de la cadena logística	90	
MF1006_2	Inglés profesional para logística y transporte internacional	90	
MP0192	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

COML0210	GESTIÓN Y CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO	450	3
MF1003_3	Planificación del aprovisionamiento	110	
UF0475	Planificación y gestión de la demanda	70	
UF0476	Gestión de inventarios	40	
MF1004_3	Gestión de proveedores	80	
MF1005_3	Optimización de la cadena logística	90	
MF1006_3	Inglés profesional para la logística y transporte internacional	90	
MP0333	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

COML0211	GESTIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA DEL TRANSPORTE POR CARRETERA	630	3
MF2182_3	Comercialización del transporte por carretera	160	
UF2225	Marketing de la actividad de transporte por carretera	80	
UF2226	Contratación y técnicas de negociación en el transporte por carretera	80	
MF2183_3	Gestión económico-financiera del transporte por carretera	170	
UF2227	Constitución y financiación de empresas de transporte por carretera	90	
UF2228	Facturación y fiscalidad de la actividad del transporte por carretera	80	
MF2061_3	Gestión administrativa de operaciones de transporte por carretera	90	
UF2223	Gestión documental de los servicios de transporte por carretera	60	
UF2224	Gestión de seguros en el transporte por carretera	30	
MF2184_3	Gestión de relaciones con clientes y seguimiento del servicio de transporte	40	
MF1006_2	Inglés profesional para logística y transporte internacional	90	
MP0461	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

COML0309	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE ALMACENES	390	3
MF1014_3	Organización de almacenes	140	
UF0926	Diseño y organización del almacén	80	
UF0927	Gestión del equipo de trabajo del almacén	30	

UF0928	Seguridad y prevención de riesgos en el almacén	30	
MF1015_2	Gestión de las operaciones de almacenaje	110	
UF0929	Gestión de pedidos y stock	80	
UF0928	Seguridad y prevención de riesgos en el almacén	30	
MF1005_3	Optimización de la cadena logística	90	
MP0193	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

COMM0110	MARKETING Y COMPRAVENTA INTERNACIONAL	750	3
MF1007_3	Sistemas de información de mercados	180	
UF1779	Entorno e información de mercados	60	
UF1780	Investigación y recogida de información de mercado	60	
UF1781	Tratamiento y análisis de la información de mercados	60	
MF1008_3	Marketing-mix internacional	130	
UF1782	Políticas de marketing internacional	90	
UF1783	Plan e informes de marketing internacional	40	
MF1009_3	Negociación y compraventa internacional	160	
UF1757	Información y gestión operativa de la compraventa internaciona	80	
UF1784	Negociación y contratación internacional	80	
MF1010_3	Inglés profesional para comercio internacional	120	
UF1764	Inglés oral y escrito en el comercio internacional	90	
UF1765	Documentación en inglés para el comercio internacional	30	
MF1011_3	Lengua extranjera profesional, distinta del Inglés, para comercio internacional	120	
UF1785	Lengua extranjera oral y escrita, distinta del inglés, en el comercio internacional	90	
UF1786	Documentación en lengua extranjera, distinta del inglés, para el comercio internacional	30	
MP0378	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

COMM0111	ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	510	3
MF0993_3	Organización de la investigación de mercados	100	
UF2119	Planificación de la investigación de mercados	60	
UF2120	Diseño de encuestas y cuestionarios de investigación	40	
MF0994_3	Organización del trabajo de campo	120	
UF2121	Programación del trabajo de campo de la investigación	60	
UF2122	Gestión y dirección de equipos de encuestadores	60	

MF0995_2	Técnicas de entrevista y encuesta	90	
UF2123	Realización de encuestas	60	
UF2124	Resolución de incidencias en las encuestas	30	
MF0997_3	Técnicas de análisis de datos para investigaciones de mercado	120	
UF2125	Metodologías de análisis para la investigación de mercados	90	
UF2126	Elaboración de informes en investigaciones y estudios de mercados	30	
MP0443	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80	

COMM0112	GESTIÓN DE MARKETING Y COMUNICACIÓN	810	3
MF1007_3	Sistemas de información de mercados	180	
UF1779	Entorno e información de mercados	60	
UF1780	Investigación y recogida de información de mercado	60	
UF1781	Tratamiento y análisis de la información de mercados	60	
MF2185_3	Políticas de Marketing	100	
UF2392	Plan de marketing empresarial	70	
UF2393	Control y seguimiento de políticas de marketing	30	
MF2186_3	Lanzamiento e implantación de productos y servicios	90	
UF2394	Marketing y promoción en el punto de venta	60	
UF2395	Red de ventas y presentación de productos y servicios.	30	
MF2187_3	Gestión de eventos de marketing y comunicación	90	
UF2396	Organización de eventos de marketing y comunicación	60	
UF2397	Protocolo en eventos de marketing y comunicación	30	
MF2188_3	Organización y control del plan de medios de comunicación	90	
UF2398	Plan de medios de comunicación e Internet	60	
UF2399	Evaluación y control del plan de medios	30	
MF2189_3	Elaboración de materiales de marketing y comunicación autoeditables	90	
UF2400	Técnicas de diseño gráfico corporativo	60	
UF2401	Gestión de contenidos web	30	
MF1002_2	Inglés profesional para actividades comerciales	90	
MP0499	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

COMP0108	IMPLANTACIÓN Y ANIMACIÓN DE ESPACIOS COMERCIALES	390	3
MF0501_3	Implantación de espacios comerciales	90	

MF0502_3	Implantación de productos y servicios	70	
MF0503_3	Promociones en espacios comerciales	70	
MF0504_3	Escaparatismo comercial	80	
MP0010	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

COMT0110	ATENCIÓN AL CLIENTE, CONSUMIDOR O USUARIO	460	3
MF0241_2	Información y atención al cliente/consumidor/usuario	120	
UF0036	Gestión de la atención al cliente/consumidor	60	
UF0037	Técnicas de información y atención al cliente/consumidor	60	
MF0245_3	Gestión de quejas y reclamaciones en materia de consumo	90	
MF0246_3	Organización de un sistema de información de consumo	120	
UF1755	Sistemas de información y bases de datos en consumo	60	
UF1756	Documentación e informes en consumo	60	
MF1002_2	Inglés profesional para actividades comerciales	90	
MF0374	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

COMT0111	GESTIÓN COMERCIAL INMOBILIARIA	580	3
MF0810_3	Captación y prospección inmobiliaria	110	
UF1921	Técnicas de captación e intermediación inmobiliaria	80	
UF1922	Valoración de inmuebles y alquileres	30	
MF0811_2	Comercialización inmobiliaria	130	
UF1923	Marketing y promoción inmobiliaria	40	
UF1924	Venta personal inmobiliaria	60	
UF1932	Venta online	30	
MF1701_3	Asesoramiento inmobiliario	120	
UF1925	Gestión documental y legal de la intermediación inmobiliaria	50	
UF1926	Financiación de operaciones inmobiliarias	40	
UF1927	Fiscalidad en las operaciones inmobiliarias	30	
MF1001_3	Gestión de la fuerza de ventas y equipos comerciales	90	
MF1002_2	Inglés profesional para actividades comerciales	90	
MP0404	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

COMT0112	ACTIVIDADES DE GESTIÓN DEL PEQUEÑO COMERCIO	530	2
-----------------	--	------------	----------

MF2104_2	Implantación y desarrollo del pequeño comercio	100	
UF2380	Planificación y apertura de un pequeño comercio	30	
UF2381	Gestión económica básica del pequeño comercio	40	
UF2382	Calidad y servicios de proximidad en el pequeño comercio	30	
MF2105_2	Organización y animación del pequeño comercio	100	
UF2383	Dinamización del punto de venta en el pequeño comercio	40	
UF2384	Escaparatismo en el pequeño comercio	40	
UF0032	Venta online	30	
MF2106_2	Gestión de compras en el pequeño comercio	60	
MF0239_2	Operaciones de ventas	160	
UF0030	Organización de procesos de venta	60	
UF0031	Técnicas de venta	70	
UF0032	Venta online	30	
MF1792_2	Gestión de la prevención de riesgos laborales en pequeños negocios	60	
MP0496	Módulo de práctica profesionales no laborales	80	

COMT0210	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL COMERCIO INTERNACIONAL	660	3
MF0242_3	Gestión administrativa del comercio internacional	230	
UF1757	Información y gestión operativa de la compraventa internacional	80	
UF1758	Gestión aduanera del comercio internacional	90	
UF1759	Fiscalidad de las operaciones de comercio internacional	30	
UF1760	El seguro de mercancías en comercio internacional	30	
MF0243_3	Financiación internacional	180	
UF1761	Gestión de las operaciones de financiación internacional	90	
UF1762	Análisis de riesgos y medios de cobertura en las operaciones de comercio internacional	60	
UF1763	Licitaciones internacionales	30	
MF0244_3	Medios de pago internacionales	90	
MF1010_3	Inglés profesional para comercio internacional	120	
UF1764	Inglés oral y escrito en el comercio internacional	90	
UF1765	Documentación en inglés para el comercio internacional	30	
MP0375	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

COMT0211	ACTIVIDADES AUXILIARES DE COMERCIO	270	1
-----------------	---	------------	----------

MF1327_1	Operaciones auxiliares en el punto de venta	90	
MF1326_1	Preparación de pedidos	40	
MF1328_1	Manipulación y movimientos con transpalés y carretillas de mano	50	
MF1329_1	Atención básica al cliente	50	
MP0406	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

COMT0311	CONTROL Y FORMACIÓN EN CONSUMO	540	3
MF0246_3	Organización de un sistema de información de consumo	120	
UF1755	Sistemas de información y bases de datos en consumo	60	
UF1756	Documentación e informes en consumo	60	
MF0998_3	Actuaciones de control en consumo	180	
UF1932	Control de consumo en actividades, productos y servicios	90	
UF1933	Comercialización de productos seguros	60	
UF1934	Responsabilidad social empresarial en consumo	30	
MF0999_3	Asesoramiento y formación en materia de consumo	160	
UF1935	Promoción de los derechos de los consumidores y consumo responsable	70	
UF1936	Acciones de formación a colectivos vulnerables en consumo	90	
MP0407	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

COMT0411	GESTIÓN COMERCIAL DE VENTAS	610	3
MF1000_3	Organización comercial	120	
UF1723	Dirección y estrategias de la actividad e intermediación comercial	60	
UF1724	Gestión económico-financiera básica de la actividad de ventas e intermediación comercial	60	
MF1001_3	Gestión de la fuerza de ventas y equipos comerciales	90	
MF0239_2	Operaciones de ventas	160	
UF0030	Organización de procesos de venta	60	
UF0031	Técnicas de venta	70	
UF0032	Venta online	30	
MF0503_3	Promociones en espacios comerciales	70	
MF1002_2	Inglés profesional para actividades comerciales	90	
MP0421	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

COMV0108	ACTIVIDADES DE VENTA	590	2
-----------------	-----------------------------	------------	----------

MF0239_2	Operaciones de ventas	160	
UF0030	Organización de procesos de venta	60	
UF0031	Técnicas de venta	70	
UF0032	Venta online	30	
MF0240_2	Operaciones auxiliares a la venta	140	
UF0033	Aprovisionamiento y almacenaje en la venta	40	
UF0034	Animación y presentación del producto en el punto de venta	60	
UF0035	Operaciones de caja en la venta	40	
MF0241_2	Información y atención al cliente/consumidor/usuario	120	
UF0036	Gestión de la atención al cliente/consumidor	60	
UF0037	Técnicas de información y atención al cliente/consumidor	60	
MF1002_2	Inglés profesional para actividades comerciales	90	
MF0009	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 7-EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

EOCB0108	FABRICAS DE ALBAÑILERÍA	490	2
MF0869_1	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	30	
MF0142_1	Obras de fábrica para revestir	120	
UF0302	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	40	
UF0303	Ejecución de fábricas para revestir	80	
MF0143_2	Obras de fábrica vista	240	
UF0302	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	40	
UF0304	Ejecución de fábricas a cara vista	80	
UF0305	Ejecución de muros de mampostería	70	
UF0531	Prevención de riesgos laborales en construcción.	50	
MF0141_2	Trabajos de albañilería	60	
MP0072	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

EOCB0109	OPERACIONES AUXILIARES DE REVESTIMIENTOS CONTINUOS EN CONSTRUCCIÓN	440	1
MF0276_1	Labores auxiliares de obra	50	
MF0869_1	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	30	
MF0871_1	Tratamiento de soportes para revestimiento en construcción	100	

UF0302	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	40	
UF0643	Preparación de soportes para revestir	60	
MF0872_1	Enfoscados y guarnecidos "a buena vista".	100	
UF0302	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	40	
UF0644	Ejecución de enfoscados y guarnecidos "a buena vista".	60	
MF0873_1	Pintura y materiales de imprimación y protectores en construcción	120	
UF0645	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de pintura en construcción	40	
UF0646	Aplicación de pinturas e imprimaciones protectoras	80	
MP0134	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

EOCB0208	OPERACIONES AUXILIARES DE ALBAÑILERÍA DE FÁBRICAS Y CUBIERTAS	320	1
MF0276_1	Labores auxiliares de obra	50	
MF0869_1	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	30	
MF0142_1	Obras de fábrica para revestir	120	
UF0302	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	40	
UF0303	Ejecución de fábricas para revestir	80	
MF0870_1	Faldones de cubiertas	120	
UF0302	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	40	
UF0642	Ejecución de faldones en cubiertas	80	
MP0133	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

EOCB0209	OPERACIONES AUXILIARES DE ACABADOS RÍGIDOS Y URBANIZACIÓN	340	1
MF0276_1	Labores auxiliares de obra	50	
MF0869_1	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	30	
MF0871_1	Tratamiento de soportes para revestimiento en construcción	100	
UF0302	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	40	
UF0643	Preparación de soportes para revestir	60	
MF1320_1	Tratamientos auxiliares en revestimientos con piezas rígidas	40	
MF1321_1	Pavimentos de hormigón impreso y adoquinados	120	
UF0302	Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería	40	
UF1056	Ejecución de bordes de confinamiento y adoquinados	50	
UF1057	Ejecución de pavimentos de hormigón impreso	30	
MP0219	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	40	

EOCH0108	OPERACIONES DE HORMIGÓN	260	1
MF0277_1	Operaciones previas al hormigonado	30	
MF0278_1	Puesta en obra de hormigones	110	
UF0200	Transporte y vertido de hormigones	60	
UF0201	Compactado y curado de hormigones	50	
MF0276_1	40+C1345:D1345	50	
MF0869_1	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	30	
MP0046	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

FAMILIA 8-ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

ELEE0108	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS	220	1
MF0818_1	Operaciones de montaje de apoyos en redes eléctricas aéreas.	70	
MF0819_1	Operaciones de tendido y tensado de conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas.	70	
MP0088	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80	

ELEE0109	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	920	2
MF0820_2	Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas	170	
UF0884	Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios	60	
UF0885	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas	80	
UF0886	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas	30	
MF0821_2	Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias.	230	
UF0884	Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios.	60	
UF0887	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior.	90	
UF0888	Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias	50	
UF0886	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas	30	
MF0822_2	Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos.	240	
UF0889	Montaje y reparación de automatismos eléctricos	60	
UF0890	Montaje de instalaciones automatizadas	90	
UF0891	Reparación de instalaciones automatizadas.	60	
UF0886	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas	30	
MF0823_2	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión	120	

UF0892	Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión	60	
UF0893	Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión	30	
UF0886	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas	30	
MF0824_2	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	110	
UF0894	Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión	50	
UF0895	Mantenimiento redes eléctricas subterráneas de baja tensión	30	
UF0886	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas	30	
MF0825_2	Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas	180	
UF0896	Montaje y mantenimiento de transformadores	60	
UF0897	Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas	90	
UF0886	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas	30	
MP0183	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

ELEE0209	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN DE SEGUNDA Y TERCERA CATEGORÍA Y CEN	490	2
MF1177_2	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión.	200	
UF0992	Montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión.	80	
UF0993	Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión	70	
UF0994	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión.	50	
MF1178_2	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión.	160	
UF0995	Montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión.	60	
UF0996	Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	50	
UF0994	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión.	50	
MF1179_2	Montaje y mantenimiento de centros de transformación.	150	
UF0997	Montaje de centros de transformación	50	
UF0998	Mantenimiento de centros de transformación.	50	
UF0994	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión.	50	
MP0205	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

ELES0108	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS	450	2
MF0120_2	Montaje y mantenimiento de instalaciones de antenas colectivas e individuales.	180	
UF0423	Recepción y distribución de señales de radiodifusión	70	
UF0424	Montaje de instalaciones de recepción y distribución de señales de radiodifusión	60	
UF0425	Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios	50	

MF0121_2	Montaje y mantenimiento de instalaciones de telefonía y comunicación interior.	150	
UF0426	Instalaciones de telefonía y comunicación interior	60	
UF0427	Montaje de instalaciones de telefonía y comunicación interior	50	
UF0428	Mantenimiento y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación interior	40	
MP0093	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

ELES0208	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS Y DE TELECOMUNICAC EN EDIFICI	380	1
MF0816_1	Operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios.	150	
UF0538	Montaje de elementos y equipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios.	80	
UF0539	Montajes en instalaciones domóticas en edificios.	40	
UF0540	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en las operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de	30	
MF0817_1	Operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicaciones.	180	
UF0541	Caracterización de los elementos y equipos básicos de instalaciones de telecomunicación en edificios.	80	
UF0542	Montaje de elementos y equipos en instalaciones de telecomunicación en edificios.	70	
UF0540	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en las operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de	30	
MP0118	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

ELES0209	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELEFONÍA E INFRAESTRUCTURAS DE REDES LOCALES DE DATOS	420	2
MF0599_2	Montaje y mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad.	180	
UF1118	Montaje de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad.	80	
UF1119	Mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad	70	
UF1120	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en telefonía.	30	
MF0600_2	Montaje y mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos.	190	
UF1121	Montaje de infraestructuras de redes locales de datos.	80	
UF1122	Mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos.	80	
UF1120	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en telefonía.	30	
MP0232	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 9-ENERGÍA Y AGUA

ENAC0108	EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	920	3
MF1194_3	Evaluación de la eficiencia energética de as instalaciones en edificios	300	
UF0565	Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y ACS en los edificios	90	

UF0566	Eficiencia energética en las instalaciones de climatización en los edificios	90	
UF0567	Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior	60	
UF0568	Mantenimiento y mejora de las instalaciones en los edificios	60	
MF1195_3	Certificación energética de edificios	240	
UF0569	Edificación y eficiencia energética en los edificios	90	
UF0570	Calificación energética de los edificios	60	
UF0571	Programas informáticos en eficiencia energética en edificios	90	
MF1196_3	Eficiencia en el uso del agua en edificios	100	
UF0572	Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios	60	
UF0573	Mantenimiento eficiente de las instalaciones de suministro de agua y saneamiento en edificios	40	
MF1197_3	Promoción del uso eficiente de la energía	40	
MF0842_3	Estudios de viabilidad de instalaciones solares	120	
UF0212	Determinación del potencial solar	40	
UF0213	Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares	80	
MP0122	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

ENAE0108	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	540	2
MF0835_2	Replanteo de instalaciones solares fotovoltaicas	150	
UF0149	Electrotecnia	90	
UF0150	Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas	60	
MF0836_2	Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	210	
UF0151	Prevención de riesgos profesionales y seguridad en el montaje de instalaciones solares	30	
UF0152	Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas	90	
UF0153	Montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas	90	
MF0837_2	Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	60	
MP0032	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

ENAE0208	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS	580	2
MF00601_2	Replanteo de instalaciones solares térmicas	90	
MF00602_2	Montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas	120	
UF0189	Prevención y seguridad en el montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas	30	
UF0190	Organización y montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas	90	
MF00603_2	Montaje eléctrico de instalaciones solares térmicas	90	

MF00604_2	Puesta en servicio y operación de instalaciones solares térmicas	60	
MF00605_2	Mantenimiento de instalaciones solares térmicas	60	
MP0043	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160	

ENAT0108	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA	450	2
MF0606_2	Replanteo de redes de distribución de agua y saneamiento	50	
MF0607_2	Montaje de redes de distribución de agua y saneamiento	150	
UF0132	Seguridad en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua	30	
UF0133	Montaje de redes de saneamiento	60	
UF0134	Montaje de redes de distribución de agua	60	
MF0608_2	Puesta en servicio y operación de redes de distribución de agua y saneamiento	50	
MF0609_2	Mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento	150	
UF0132	seguridad en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua	30	
UF0136	Mantenimiento preventivo de redes de distribución de agua y saneamiento	50	
UF0137	Mantenimiento correctivo y reparación de redes de agua y saneamiento.	70	
MP0030	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 10-FABRICACIÓN MECÁNICA

FMEC0108	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE TUBERÍA INDUSTRIAL	530	2
MF1142_2	Trazado y mecanizado de tuberías	150	
UF0494	Interpretación de planos en la fabricación de tuberías	50	
UF0495	Trazado de desarrollos en tuberías	40	
UF0496	Corte y mecanizado de tuberías	60	
MF1143_2	Conformado y armado de tuberías	160	
UF0494	Interpretación de planos en la fabricación de tuberías	50	
UF0497	Conformado y curvado en la fabricación de tuberías	40	
UF0498	Armado de tuberías	70	
MF1144_2	Montaje de tuberías	190	
UF0499	Organización y desarrollo del montaje de tuberías	60	
UF0500	Montaje de soportes y ensamblaje de tuberías	50	
UF0501	Soldadura en el montaje de tuberías	80	
MP0107	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FMEC0210	SOLDADURA OXIGÁS Y SOLDADURA MIG/MAG	600	2
MF0098_2	Soldadura y proyección térmica por oxigás	200	
UF1640	Interpretación de planos en soldadura	60	
UF1622	Procesos de corte y preparación de bordes	70	
UF1672	Soldadura oxigás	70	
MF0101_2	Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo consumible	430	
UF1622	Procesos de corte y preparación de bordes	70	
UF1673	Soldadura MAG de chapas de acero al carbono	90	
UF1674	Soldadura MAG de estructuras de acero al carbono	90	
UF1675	Soldadura MIG de acero inoxidable y aluminio	90	
UF1676	Soldadura con alambre tubular	90	
MP0358	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

FMEE0108	OPERACIONES AUXILIARES DE FABRICACIÓN MECÁNICA	440	1
MF0087_1	Operaciones de fabricación	220	
UF0441	Máquinas, herramientas y materiales de procesos básicos de fabricación	80	
UF0442	Operaciones básicas y procesos automáticos de fabricación mecánica	90	
UF0443	Control y verificación de productos fabricados	50	
MF0088_1	Operaciones de montaje	180	
UF0444	Preparación de materiales y maquinaria según documentación técnica	60	
UF0445	Montaje de conjuntos y estructuras fijas o desmontables	90	
UF0446	Operaciones de verificación y control de productos mecánicos	30	
MP0095	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

FMEE0208	MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE BIENES DE EQUIPO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL	690	2
MF 1263_2	Técnicas de montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas mecánicos	120	
UF0456	Montaje y reparación de los sistemas mecánicos	70	
UF0457	Ajuste, puesta en marcha y regulación de los sistemas mecánicos	50	
MF1264_2	Técnicas de montaje, reparación y puesta en marcha de sistemas eléctricos electrónicos, neumáticos e hidráulicos	340	
UF0458	Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y máquinas industriales	90	
UF0459	Montaje y reparación de sistemas neumáticos e hidráulicos bienes de equipo y máquinas industriales	90	
UF0460	Sistemas de control integrados en bienes de equipo y maquinaria industrial y elaboración de la documentación técnica	70	

UF0461	Montaje y puesta marcha de sistemas robóticos y sistemas de visión, en bienes de equipo y maquinaria industrial	90	
MF1265_2	Técnicas de fabricación mecánica	150	
UF0462	Operaciones de mecanizado manual	40	
UF0463	Operaciones de mecanizado por medios automáticos	70	
UF0464	Operaciones de unión	40	
MP097	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FMEH0109	MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA	620	2
MF0089_2	Procesos por arranque de viruta	100	
UF0876	Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por arranque de viruta	60	
UF0991	Cálculo de costes en procesos de mecanizado por arranque de viruta	40	
MF0090_2	Preparación y programación de máquinas y sistemas de arranque de viruta	260	
UF0878	Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por arranque de viruta	80	
UF0879	Elaboración de programas de CNC para la fabricación de piezas por arranque de viruta	80	
UF0880	Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por arranque de viruta	70	
UF0877	Prevención de riesgos laboral es y medioambientales en el mecanizado por arranque de viruta	30	
MF0091_2	Mecanizado por arranque de viruta	210	
UF0881	Proceso de mecanización por arranque de viruta	80	
UF0882	Comprobación y optimización del programa CNC para el mecanizado por arranque de viruta	70	
UF0883	Verificación del producto mecanizado por arranque de viruta	30	
UF0877	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por arranque de viruta	30	
MP0182	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 11-HOSTELERÍA Y TURISMO

HOTA0108	OPERACIONES BÁSICAS DE PISOS EN ALOJAMIENTOS	380	1
MF0706_1	Arreglo de habitaciones y zonas comunes en alojamientos	120	
UF0038	Aprovisionamiento y organización del office en alojamientos	30	
UF0039	Limpieza y puesta a punto de pisos y zonas comunes en alojamientos	60	
UF0040	Atención al cliente en la limpieza de pisos en alojamientos	30	
MF0707_1	Lavado de ropa en alojamientos	90	
MF0708_1	Planchado y arreglo de ropa en alojamientos	90	
MP0011	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTA0208	GESTIÓN DE PISOS Y LIMPIEZA EN ALOJAMIENTOS	480	3
MF1067_3	Organización y atención al cliente en pisos	130	
UF0041	Organización del servicio de pisos en alojamientos	40	
UF0042	Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo	30	
UF0043	Gestión de protocolo	30	
UF0044	Función del mando intermedio en la prevención de riesgos laborales	30	
MF1068_3	Control de procesos en pisos	150	
UF0045	Procesos de limpieza y puesta a punto de habitaciones y zonas comunes en alojamientos	60	
UF0046	Proceso de lavado, planchado y arreglo de ropa en alojamientos	60	
UF0047	Decoración y ambientación en habitaciones y zonas comunes en alojamientos	30	
MF0265_3	Gestión de departamentos del área de alojamiento	120	
UF0048	Procesos de gestión de departamentos del área de alojamiento	70	
UF0049	Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	50	
MP0012	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTA0308	RECEPCIÓN EN ALOJAMIENTOS	630	3
MF0263_3	Acciones comerciales y reservas	150	
UF0050	Gestión de reservas de habitaciones y otros servicios de alojamiento	60	
UF0051	Diseño y ejecución de acciones comerciales en alojamientos	60	
UF0042	Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo	30	
MF0264_3	Recepción y atención al cliente	180	
UF0052	Organización y prestación del servicio de recepción en alojamientos	90	
UF0042	Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo	30	
UF0043	Gestión de protocolo	30	
UF0044	Función del mando intermedio en la prevención de riesgo laborales	120	
MF0265_3	Gestión de departamentos del área de alojamiento	30	
UF0048	Procesos de gestión de departamentos del área de alojamiento	70	
UF0049	Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	50	
MF1057_2	Inglés profesional para turismo	90	
MP0013	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

HOTG0108	CREACIÓN Y GESTIÓN DE VIAJES COMBINADOS Y EVENTOS	670	3
-----------------	--	------------	----------

MF1055_3	Elaboración y gestión de viajes combinados	150	
UF0073	Producto, servicios y destinos turísticos	90	
UF0074	Planificación, programación y operaciones de viajes combinados	60	
MF1056_3	Gestión de eventos	150	
UF0075	Planificación, organización y control de eventos	90	
UF0076	Comercialización de eventos	30	
UF0043	Gestión de protocolo	30	
MF0268_3	Gestión de unidades de información y distribución turísticas	120	
UF0077	Procesos de gestión de unidades de información y distribución turísticas	70	
UF0049	Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	50	
MF1057_2	Inglés profesional para turismo	90	
MP0018	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160	

HOTG0208	VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS	670	3
MF0266_3	Promoción y venta de servicios turísticos	250	
UF0073	Productos, servicios y destinos turísticos	90	
UF0078	Asesoramiento, venta y comercialización de productos y servicios turísticos	90	
UF0079	Gestión de sistemas de distribución global (GDS)	40	
UF0042	Comunicación y atención al cliente en hostelería y turismo	30	
MF0267_2	Procesos económico - administrativos en agencias de viajes	90	
MF0268_3	Gestión de unidades de información y distribución turísticas	120	
UF0077	Procesos de gestión de unidades de información y distribución turísticas	70	
UF0049	Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	50	
MF1057_2	Inglés profesional para turismo	90	
MP0019	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

HOTI0108	PROMOCIÓN TURÍSTICA LOCAL E INFORMACIÓN AL VISITANTE	690	3
MF1074_3	Información turística	180	
UF0080	Organización del servicio de información turística local	90	
UF0081	Gestión de la información y documentación turística local	60	
UF0082	Información y atención al visitante	30	
MF1075_3	Productos y servicios turísticos locales	30	
UF0083	Diseño de productos y servicios turísticos locales	90	

UF0084	Promoción y comercialización de productos y servicios turísticos locales	90	
MF0268_3	Gestión de unidades de información y distribución turísticas	120	
UF0077	Procesos de gestión de unidades de información y distribución turísticas	70	
UF0049	Procesos de gestión de calidad en hostelería y turismo	50	
MF1057_2	Inglés profesional para turismo	90	
MP0020	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

HOTJ0110	ACTIVIDADES PARA EL JUEGO EN MESAS DE CASINOS	700	2
MF1769_2	Operaciones complementarias a la conducción de juegos de mesa en casinos	120	
UF1650	Operaciones de manejo de naipes, fichas y efectivo en las mesas de juego de casinos	80	
UF1651	Operaciones de apertura y cierre de mesas en casinos	40	
MF1770_2	Conducción del juego de Black Jack	80	
MF1771_2	Conducción de los juegos de Póquer con descarte y Póquer sin descarte	60	
MF1772_2	Conducción del juego de Punto y banca	80	
MF1773_2	Conducción de los juegos de Ruleta francesa	200	
UF1652	Conducción del turno de apuestas en los juegos de Ruleta francesa y Ruleta americana	30	
UF1653	Conducción del juego de Ruleta americana	80	
UF1654	Conducción del juego de Ruleta francesa	90	
MF1768_1	Operaciones básicas de comunicación en establecimientos de juegos de azar	60	
MP0355	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

HOTJ0111	OPERACIONES PARA EL JUEGO EN ESTABLECIMIENTOS DE BINGO	250	1
MF1765_1	Admisión y control de clientes en establecimientos de juegos de azar	40	
MF1766_1	Venta de cartones de bingo	60	
MF1767_1	Locución y pago de premios en salas de bingo	50	
MF1768_1	Operaciones básicas de comunicación en establecimientos de juegos de azar	60	
MP0425	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

HOTR0108	OPERACIONES BÁSICAS DE COCINA	350	1
MF0255_1	Aprovisionamiento, preelaboración y conservación culinarios	120	
UF0053	Aplicación de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración	30	
UF0054	Aprovisionamiento de materias primas en cocina	30	
UF0055	Preelaboración y conservación culinarias	60	

MF0256_1	Elaboración culinaria básica	180	
UF0053	Aplicación de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración	30	
UF0056	Realización de elaboraciones básicas y elementales de cocina y asistir en la elaboración culinaria	90	
UF0057	Elaboración de platos combinados y aperitivos	60	
MP0014	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0109	OPERACIONES BÁSICAS DE PASTERERÍA	410	1
MF1333_1	Aprovisionamiento interno y conservación en pastelería	120	
UF0053	Aplicación de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración	30	
UF0817	Aprovisionamiento interno en pastelería	30	
UF0818	Conservación en pastelería	60	
MF1334_1	Preelaboración, elaboración y presentación en pastelería	240	
UF0053	Aplicación de normas y condiciones higiénico-sanitarias en restauración	30	
UF0819	Preelaboración de productos básicos de pastelería	90	
UF0820	Elaboraciones básicas de productos de pastelería	90	
UF0821	Presentación y decoración de productos de repostería y pastelería	30	
MP0167	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0110	DIRECCIÓN Y PRODUCCIÓN EN COCINA	1110	3
MF1058_3	Tratamiento de géneros culinarios	110	
UF1355	Supervisión de las operaciones preliminares o técnicas de manipulación	50	
UF1356	Control de la conservación de los alimentos para el consumo y distribución comercial.	30	
UF1357	Regeneración óptima de los alimentos	30	
MF1059_3	Elaboración culinaria	230	
UF1358	Desarrollo y supervisión del aprovisionamiento de género y mise en place	60	
UF1359	Control de elaboraciones culinarias básicas y complejas	90	
UF1360	Supervisión en el desarrollo de las preparaciones culinarias hasta su finalización	80	
MF1060_3	Cocina creativa y de autor	80	
MF1061_3	Procesos de repostería	150	
UF1361	Preparación de masas y elaboraciones complementarias múltiples de repostería	70	
UF1362	Realización de decoraciones de repostería y expositores	40	
UF1363	Aplicación de los métodos de conservación y regeneración de los preparados de repostería	40	
MF1062_3	Cata de alimentos en hostelería	60	

MF0711_2	Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MF1063_3	Ofertas gastronómicas	80	
MF1064_3	Aprovisionamiento en restauración.	90	
MF1065_3	Organización de procesos de cocina	80	
MF1066_3	Administración en cocina	90	
MP0288	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0208	OPERACIONES BASICAS DE RESTAURANTE Y BAR	290	1
MF0257_1	Servicio básico de restaurante - bar	120	
UF0053	Aplicación de normas y condiciones higiénico . Sanitarias en restauración	30	
UF0058	Uso de la dotación básica del restaurante y asistencia en el preservicio	30	
UF0059	Servicio básico de alimentos y bebidas y tareas de postservicio en el restaurante	60	
MF0258_1	Aprovisionamiento, bebidas y comidas rápidas	120	
UF0053	Aplicación de normas y condiciones higiénico . Sanitarias en restauración	30	
UF0060	Aprovisionamiento y almacenaje de alimentos y bebidas en el bar	30	
UF0061	Preparación y servicio de bebidas y comidas rápidas en el bar	60	
MP0015	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0209	SUMILLERÍA	730	3
MF1106_3	Cata de vinos y otras bebidas analcohólicas y alcohólicas distintas a vinos	270	
UF0847	Vinos, otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones	80	
UF0848	Elaboración de vinos, otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones	80	
UF0849	Preparación y cata de vinos y otras bebidas alcohólicas	80	
UF0850	Preparación y cata de aguas, café e infusiones	30	
MF1107_3	Dieño de cartas de vinos y otras bebidas analcohólicas y alcohólicas distintas a vinos	190	
UF0847	Vinos, otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones	80	
UF0848	Elaboración de vinos, otras bebidas alcohólicas, aguas, cafés e infusiones	80	
UF0851	Confección de cartas de vinos y otras bebidas alcohólicas, aguas envasadas, cafés e infusiones	30	
MF1108_3	Análisis sensorial de productos selectos propios de sumillería y diseño de sus ofertas	60	
MF1109_3	Gestión de bodegas en restauración	60	
MF1110_3	Servicio especializado de vinos	80	
MF0711_2	Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MF1111_2	Lengua extranjera profesional para servicios de restauración	90	

MP0176	Módulo de prácticas no laborales	80	
--------	----------------------------------	----	--

HOTR0210	DIRECCIÓN Y PRODUCCIÓN EN PASTELERÍA	870	3
MF1775_3	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a masas, cremas y rellenos	160	
UF1739	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a masas	80	
UF1740	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas de cremas y rellenos	80	
MF1776_3	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a helados y semifríos	80	
MF1777_3	Supervisión y ejecución de técnicas aplicados a productos de confitería y chocolates	100	
UF1741	Supervisión y ejecución de técnicas aplicados a productos de confitería	50	
UF1742	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a chocolates	50	
MF1778_3	Supervisión y ejecución de operaciones de acabado y prestación de productos de pastelería	50	
MF1779_3	Aprovisionamiento en pastelería	60	
MF1780_3	Diseño y comercialización de ofertas de pastelería	120	
UF1743	Diseño de ofertas de pastelería	40	
UF1744	Comercialización de ofertas de pastelería	80	
MF1781_3	Administración de establecimientos de producción y venta de productos de pastelería	80	
MF1782_3	Procesos económico - financieros en establecimientos de producción y venta de productos de pastelería	80	
MF0711_2	Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MP0370	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0308	OPERACIONES BÁSICAS DE CATERING	250	1
MF1089_1	Aprovisionamiento y montaje para servicios de catering	120	
UF0062	Aprovisionamiento y montaje para servicios de catering	90	
UF0053	Aplicación de normas y condiciones higiénico - sanitarias en restauración	30	
MF1090_1	Recepción y lavado de servicios de catering	90	
MP0016	Módulos de prácticas profesionales no laborales	40	

HOTR0309	DIRECCIÓN EN RESTAURACIÓN	830	3
MF1097_3	Administración de unidades de producción en restauración	150	
UF1089	Gestión del proyecto de restauración	90	
UF1090	Dirección y recursos humanos en restauración	60	
MF1098_3	Diseño de procesos de servicio en restauración	60	
MF1064_3	Aprovisionamiento en restauración	90	

MF1099_3	Procesos económico-financieros en establecimientos de restauración	150	
UF1091	Cuentas contables y financieras en restauración	60	
UF1092	Gestión y control en restauración	90	
MF1100_3	Calidad, seguridad y protección ambiental en restauración	60	
MF1101_3	Diseño y comercialización de ofertas de restauración	90	
MF1102_3	Logística de catering	60	
MF1051_2	Inglés profesional para servicios de restauración	90	
MP0226	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0408	COCINA	810	2
MF0711_2	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MF0259_2	Ofertas gastronómicas sencillas y sistemas de aprovisionamiento	70	
MF0260_2	Preelaboración y conservación de alimentos	190	
UF0063	Preelaboración y conservación de vegetales y setas	60	
UF0064	Preelaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	60	
UF0065	Preelaboración y conservación de carnes, aves y caza	70	
MF0261_2	Técnicas culinarias	240	
UF0066	Elaboraciones básicas y platos elementales con hortalizas, legumbres secas, pastas, arroces y huevos	70	
UF0067	Elaboraciones básicas y platos elementales con pescados, crustáceos y moluscos	60	
UF0068	Elaboraciones básicas y platos elementales con carnes, aves, caza	70	
UF0069	Elaboraciones básicas de repostería y postres elementales	40	
MF0262_2	Productos culinarios.	170	
UF0070	Cocina creativa o de autor	30	
UF0071	Cocina española e internacional	80	
UF0072	Decoración y exposición de platos	60	
MP0017	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0409	GESTIÓN DE PROCESOS DE SERVICIO EN RESTAURACIÓN	610	3
MF1098_3	Diseño de procesos de servicio en restauración	60	
MF1103_3	Supervisión y desarrollo de procesos de servicio en restauración	60	
MF1104_3	Gestión de departamentos de servicio de alimentos y bebidas	60	
MF1047_2	Bebidas	80	
MF1048_2	Servicio de Vinos	90	

MF1105_3	Normas de protocolo en restauración	30	
MF0711_2	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MF1051_2	Inglés profesional para servicios de restauración	90	
MP0117	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0508	SERVICIOS DE BAR Y CAFETERÍA	640	2
MF1046_2	Técnicas de servicio de alimentos y bebidas en barra y mesa	70	
MF1047_2	Bebidas	80	
MF1048_2	Servicio de Vinos	90	
MF1049_2	Elaboración y exposición de comidas en el bar- cafetería	50	
MF1050_2	Gestión del bar- cafetería	120	
UF0256	Control de la actividad económica del bar y cafetería	90	
UF0257	Aplicación de sistemas informáticos en el bar y cafetería	30	
MF0711_2	Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MF1051_2	Ingles profesional para servicios de restauración	90	
MP0057	Modulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0509	REPOSTERÍA	500	2
MF0709_2	Ofertas de repostería, aprovisionamiento interno y control de consumos	60	
MF0306_2	Elaboraciones básicas para pastelería-repostería	120	
UF1052	Elaboración de masas y pastas de pastelería-repostería	80	
UF1053	Elaboraciones complementarias en pastelería-repostería	40	
MF0710_2	Productos de repostería	180	
UF1096	Elaboración y presentación de productos hechos a base de masas y pastas	60	
UF1097	Elaboración y presentación de postres de cocina	60	
UF1098	Elaboración y presentación de helados	60	
MF0711_2	Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MP0229	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTR0608	SERVICIOS DE RESTAURANTE	580	2
MF1052_2	Servicio en restaurante	130	
UF0258	Sistemas de aprovisionamiento y mise en place en el restaurante	40	

UF0259	Servicio y atención al cliente en Restaurante	50	
UF0260	Facturación y cierre de actividad en Restaurante	40	
MF1048_2	Servicio de Vinos	90	
MF1053_2	Elaboración y acabado de platos a la vista del cliente	50	
MF1054_2	Servicios especiales en restauración	80	
MF0711_2	Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MF1051_2	Inglés profesional para servicios de restauración	90	
MP0061	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

HOTT0112	ATENCIÓN A PASAJEROS EN TRANSPORTE FERROVIARIO	350	2
MF2195_2	Operativa de embarque y desembarque de pasajeros en transporte ferroviario	40	
MF2005_2	Atención al pasajero en medios de transporte	60	
MF2196_2	Prevención y asistencia a pasajeros en emergencias ferroviarias	60	
MF2003_2	Primeros auxilios en medios de transporte de pasajeros	60	
MF1057_2	Inglés profesional para turismo	90	
MP0504	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

HOTU0109	ALOJAMIENTO RURAL	580	2
MF1042_2	Gestión y comercialización de alojamientos rurales	180	
UF0684	Proyecto de implantación del alojamiento rural	50	
UF0685	Aprovisionamiento, control de costes y gestión del alojamiento rural	60	
UF0686	Promoción y comercialización del alojamiento rural	70	
MF1043_2	Recepción y atención al cliente en alojamientos propios de entornos rurales	90	
MF1044_2	Restauración en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	120	
UF0687	Gestión gastronómica en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	80	
UF0688	Servicio de restauración en alojamientos rurales ubicados en entornos rurales y/o naturales	40	
MF1045_2	Mantenimiento y limpieza en alojamientos rurales	90	
MF0711_2	Seguridad, higiene y protección ambiental en hostelería	60	
MP0143	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

HOTU0111	GUARDA DE REFUGIOS Y ALBERGUES DE MONTAÑA	720	2
MF1043_2	Recepción y atención al cliente en alojamientos propios de entornos rurales y/o naturales	90	

MF0272_2	Primeros auxilios	40
MF0711_2	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60
MF2190_2	Gestión de refugios y albergues de montaña	60
MF1044_2	Restauración en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	120
UF0687	Gestión gastronómica en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	80
UF0688	Servicio de restauración en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	40
MF2191_2	Mantenimiento de refugios y albergues de montaña	80
MF2192_2	Vigilancia de refugios y albergues de montaña	60
MF2193_2	Técnicas de progresión y porteo humano en terreno montañoso	80
MF2194_2	Lengua extranjera profesional para turismo	90
MP0494	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40

FAMILIA 12-IMAGEN PERSONAL

IMPE0108	SERVICIOS AUXILIARES DE ESTÉTICA	360	1
MF0343_1	Higiene y seguridad aplicadas en centros de belleza	30	
MF0344_1	Cuidados estéticos básicos de uñas	60	
MF0345_1	Depilación mecánica y decoloración del vello	90	
MF0346_1	Maquillaje de día	60	
MP0070	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

IMPP0108	CUIDADOS ESTÉTICOS DE MANOS Y PIES	360	2
MF0356_2	Seguridad y salud en los cuidados estéticos de manos y pies.	70	
MF0357_2	Técnicas estéticas para el cuidado y embellecimiento de las uñas.	70	
MF0358_2	Uñas artificiales	80	
MF0359_2	Tratamientos estéticos de manos y pies	60	
MP0021	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80	

IMPP0208	SERVICIOS ESTÉTICOS DE HIGIENE, DEPILACIÓN Y MAQUILLAJE	640	2
MF0354_2	Seguridad y salud en servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje.	120	
UF0085	Diagnóstico estético facial y corporal	60	
UF0086	Cosméticos y equipos para los cuidados estéticos de higiene, depilación y maquillaje.	60	

MF0355_2	Higiene e hidratación facial y corporal	120	
UF0087	Análisis y selección de medios para los cuidados estéticos de higiene e hidratación facial y corporal	30	
UF0088	Técnicas de higiene e hidratación facial y corporal.	90	
MF0345_1	Depilación mecánica y decoloración del vello	90	
MF0065_2	Maquillaje social	90	
MF0352_2	Asesoramiento y venta de productos y servicios para la Imagen Personal.	60	
MP0022	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160	

IMPQ0108	SERVICIOS AUXILIARES DE PELUQUERÍA	330	1
MF0058_1	Higiene y asepsia aplicadas a peluquería.	40	
MF0059_1	Montajes para cambios de forma e inicio del peinado	90	
MF0060_1	Aplicación de cosméticos para los cambios de color del cabello	80	
MP0069	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

IMPQ0208	PELUQUERÍA	710	2
MF0347_2	Análisis del cuero cabelludo y cabello, protocolos de trabajos técnicos y cuidados capilares estéticos.	90	
MF0058_1	Higiene y asepsia aplicadas a peluquería	40	
MF0348_2	Color en peluquería	90	
MF0349_2	Peinados, acabados y recogidos	120	
UF0532	Cambios de forma temporal en el cabello	90	
UF0533	Aplicación de pelucas, postizos y extensiones	30	
MF0350_2	Cambios de forma permanente en el cabello.	70	
MF0351_2	Corte del cabello y técnicas complementarias.	120	
UF0534	Corte del cabello	90	
UF0535	Cuidados de barba y bigote	30	
MF0352_2	Asesoramiento y venta de productos y servicios para la Imagen Personal.	60	
MP0115	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

FAMILIA 14-INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

INAD0108	OPERACIONES AUXILIARES DE ELABORACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	300	1
MF0543_1	Preparación de materias primas	50	

MF0544_1	Operaciones básicas de procesos de productos alimentarios	110	
UF0697	Utilización de equipos y utillaje en la elaboración y tratamiento de productos alimentarios	60	
UF0698	Manejo de instalaciones para la elaboración de productos alimentarios.	50	
MF0545_1	Envasado y empaquetado de productos alimentarios	50	
MF0432_1	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	50	
MP0148	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

INAE0209	ELABORACIÓN DE LECHE DE CONSUMO Y PRODUCTOS LÁCTEOS	560	2
MF0027_2	Recepción, almacenamiento y tratamientos previos de la leche.	150	
UF1178	Recepción y almacenamiento de la leche y otras materias primas	80	
UF1179	Tratamiento previos de la leche	70	
MF0302_2	Elaboración de leches, mantequillas y helados	150	
UF1281	Elaboración de leches para el consumo	70	
UF1282	Elaboración de mantequilla	40	
UF1283	Elaboración de helados	40	
MF0303_2	Postres lácteos, yogures y leches fermentadas	110	
UF1284	Yogures, leches fermentadas y pastas untables	60	
UF1285	Postres lácteos	50	
MF0304_2	Envasado y acondicionamiento de productos lácteos	70	
MP0269	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

INAF0108	PANADERÍA Y BOLLERÍA	530	2
MF0034_2	Elaboraciones básicas de panadería y bollería	240	
UF0290	Almacenaje y operaciones auxiliares en panadería y bollería	60	
UF0291	Elaboración de productos de panadería	90	
UF0292	Elaboración de productos de bollería	90	
MF0035_2	Elaboraciones complementarias, decoración y envasado en panadería y bollería.	150	
UF0293	Elaboraciones complementarias en panadería y bollería	80	
UF0294	Decoración de productos de panadería y bollería	40	
UF0295	Envasado y presentación de productos de panadería y bollería	30	
MF0036_2	Seguridad e higiene en un obrador de panadería y bollería	60	
MP0068	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

INAI0108 CARNICERÍA Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS		510	2
MF0295_2	Almacenaje y expedición de carne y productos cárnicos	40	
MF0296_2	Acondicionamiento y tecnología de la carne	120	
UF0352	Acondicionamiento de la carne para su comercialización	70	
UF0353	Acondicionamiento la carne para su uso industrial	50	
MF0297_2	Elaboración de preparados cárnicos frescos	90	
MF0298_2	Elaboración y trazabilidad de productos cárnicos industriales	180	
UF0354	Elaboración de curados y salazones cárnicos	90	
UF0355	Elaboración de conservas y cocinados cárnicos	90	
MP0080	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

INAJ0109 PESCADERÍA Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y ACUICULTURA		540	2
MF0315_2	Recepción, almacenaje y expedición de productos de la pesca	50	
MF0316_2	Acondicionamiento y tecnología de pescados	130	
UF1222	Tecnología de pescado	60	
UF1223	Acondicionado del pescado y marisco	70	
MF0317_2	Preparación y venta de pescados	60	
MF0318_2	Elaboración de conservas y salazones de pescado	110	
UF1224	Elaboración de conservas de pescado y mariscos	50	
UF1225	Elaboración de semiconservas, salazones, secados, ahumados y escabeches	60	
MF0319_2	Elaboración de congelados y cocinados de pescado	110	
UF1226	Elaboración de congelados de pescado y envasado	70	
UF1227	Elaboración de cocinados de pescado	40	
MP0257	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

INAK0109 OBTENCIÓN DE ACEITES DE OLIVA		390	2
MF0029_2	Operaciones de proceso de extracción de aceites de oliva.	190	
UF1084	Obtención de aceites de oliva vírgenes	90	
UF1085	Obtención de aceites de oliva refinados	50	
UF1086	Obtención de aceites de orujo de oliva	50	
MF0030_2	Trasiego y almacenamiento de aceites de oliva	80	
MP0224	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

INAQ0108	OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE INTERNO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	240	1
MF0546_1	Higiene general en la industria alimentaria	80	
MF0547_1	Mantenimiento básico de máquinas e instalaciones en la industria alimentaria	70	
MF0432_1	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	50	
MF0067	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

INAV0109	FABRICACIÓN DE CONSERVAS VEGETALES	480	2
MF0291_2	Operaciones y control de almacén de conservas vegetales	50	
MF0292_2	Preparación de materias primas y elaboración de productos vegetales	150	
UF1277	Elaboración de productos vegetales.	90	
UF1278	Control de los procesos y Seguridad e Higiene.	60	
MF0293_2	Envasado de conservas vegetales	60	
MF0294_2	Tratamientos finales de conservas alimentarias	140	
UF1279	Mantenimiento y seguridad de maquinaria y equipos de tratamientos finales de conservación	50	
UF1280	Tratamientos finales de conservación	90	
MP0268	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 15-INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

IEXD0108	ELABORACIÓN DE LA PIEDRA NATURAL	640	2
MF0634_2	Corte de bloques de piedra natural	130	
UF0477	Recepción y almacenamiento del bloque de piedra natural	30	
UF0478	Manejo de maquinaria de corte de bloques de piedra	60	
UF0479	Control de calidad del producto semielaborado	40	
MF0635_2	Tratamientos superficiales en la piedra natural	130	
UF0480	Apomazado y pulido de piedra natural	50	
UF0481	Abujardado, flameado y otros tratamientos físicos superficiales de la piedra natural	40	
UF0482	Procesos y tratamientos químicos y clasificación de los productos de piedra natural	40	
MF0636_2	Elaboración de productos finales en piedra natural	220	
UF0483	Replanteo y clasificación de los productos finales de piedra natural	60	
UF0484	Elaboración de productos finales de piedra natural: técnicas y procesos operativos	80	
UF0485	Labrado y conformado de la pizarra	80	
MF0432_1	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	50	

MF0637_1	Manipulación de cargas con puentes-grúa y polipastos	30	
MP0104	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IXD0409	COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL	640	2
MF1375_2	Colocación de mampostería, sillería y perpiaño	120	
UF1108	Preparación de los trabajos y replanteo de obras de mampostería, sillería y perpiaño.	30	
UF1109	Ajuste y colocación en obra de mampostería, sillería y perpiaño	60	
UF1110	Acabados y remates finales en obra de mampostería, sillería y perpiaño	30	
MF1376_2	Colocación de elementos singulares de piedra natural	120	
UF1111	Preparación de los trabajos y replanteo de elementos singulares de piedra natural	30	
UF1112	Colocación en obra de elementos singulares de piedra natural	60	
UF1113	Ajuste y acabados en obra de elementos singulares de piedra natural	30	
MF1377_2	Montaje de fachadas transventiladas	230	
UF1114	Preparación de los trabajos y replanteo de fachadas transventiladas	50	
UF1115	Montaje de anclajes y subestructura portante para fachadas transventiladas	80	
UF1116	Montaje de revestimientos de fachadas transventiladas	40	
UF1117	Trabajos singulares y de remate en fachadas transventiladas	60	
MF0869_1	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones.	30	
MF1360_2	Prevención básica de riesgos laborales en construcción	60	
MP0231	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 16-INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

IFCD0110	CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB	560	2
MF0950_2	Construcción de páginas web	210	
UF1302	Creación de páginas web con el lenguaje de marcas	80	
UF1303	Elaboración de hojas de estilo	70	
UF1304	Elaboración de plantillas y formularios	60	
MF0951_2	Integración de componentes software en páginas web	180	
UF1305	Programación con lenguajes de guión en páginas web	90	
UF1306	Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web	90	
MF0952_2	Publicación de páginas web	90	
MP0278	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCD0111	PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS DE APLICACIONES DE GESTIÓN	700	3
MF0223_3	Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	170	
UF1465	Computadores para bases de datos.	60	
UF1466	Sistemas de almacenamiento.	70	
UF1467	Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación.	40	
MF0226_3	Programación de bases de datos relacionales.	210	
UF2175	Diseño de bases de datos relacionales	50	
UF2176	Definición y manipulación de datos.	80	
UF2177	Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos	80	
MF0494_3	Programación en lenguajes estructurados.	240	
UF2178	Programación estructurada	90	
UF2179	Elaboración de Interfaces de usuario	60	
UF2180	Acceso a bases de datos	50	
UF2181	Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones.	40	
MP0452	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCD0112	PROGRAMACIÓN CON LENGUAJES ORIENTADOS A OBJETOS Y BASES DE DATOS RELACIONALES	710	3
MF0223_3	Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	170	
UF1465	Computadores para bases de datos.	60	
UF1466	Sistemas de almacenamiento.	70	
UF1467	Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación.	40	
MF0226_3	Programación de bases de datos relacionales.	210	
UF2175	Diseño de bases de datos relacionales	50	
UF2176	Definición y manipulación de datos.	80	
UF2177	Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos	80	
MF0227_3	Programación orientada a objetos	250	
UF2404	Principios de la programación orientada a objetos.	90	
UF2405	Modelo de programación web y bases de datos.	80	
UF2406	El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones.	80	
MP0501	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80	

IFCD0210	DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB	590	3
-----------------	---	------------	----------

MF0491_3	Programación web en el entorno cliente.	180
UF1841	Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marca	60
UF1842	Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión	90
UF1843	Aplicaciones técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente	30
MF0492_3	Programación web en el entorno servidor	240
UF1844	Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor.	90
UF1845	Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor	90
UF1846	Desarrollo de aplicaciones web distribuidas	60
MF0493_3	Implantación de aplicaciones web en entorno internet, intranet y extranet.	90
MP0391	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80

IFCD0211	SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN	590	3
MF0966_3	Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos.	210	
UF2213	Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos.	60	
UF2214	Implementación y uso de una BD	80	
UF2215	Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión.	70	
MF0967_3	Creación y gestión de repositorios de contenidos	200	
UF2216	Repositorios de contenidos	70	
UF2217	Lenguaje XML	80	
UF2218	Desarrollo de un CMS	50	
MF0968_3	Administración de sistemas de gestión de información.	100	
UF1643	Gestión y control de los Sistemas de información	70	
UF1644	Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información.	30	
MP0459	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80	

IFCM0110	OPERACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS	550	2
MF0960_2	Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones.	210	
UF1863	Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados.	90	
UF1864	Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión conectividad asociados.	70	
UF1865	Operación y supervisión de los equipos y servicios.	50	
MF0961_2	Mantenimiento de servicios de telefonía	150	
UF1866	Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía.	60	
UF1867	Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica.	50	

UF1868	Operación y supervisión de los equipos y servicios de conmutación telefónica	40	
MF0956_2	Interconexión de redes privadas y redes públicas	150	
UF1347	Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas	90	
UF1348	Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas.	60	
MP0394	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	40	

IFCM0111	MANTENIMIENTO DE SEGUNDO NIVEL EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES	680	3
MF1221_3	Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	210	
UF2182	Planificación de la puesta en servicio de redes inalámbricas de datos de área local y metropolitana.	90	
UF2183	Configuración de la seguridad de las redes inalámbricas de área local y metropolitana.	70	
UF2184	Supervisión de redes inalámbricas de área local y metropolitana.	50	
MF1222_3	Gestión de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	180	
UF2185	Planificación de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	90	
UF2186	Elaboración de protocolos de prueba de equipos radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	40	
UF2187	Supervisión de las mediciones de las señales de radiofrecuencia.	50	
MF1223_	Gestión del mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	210	
UF2188	Programación del mantenimiento preventivo en sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	70	
UF2189	Diagnóstico y resolución de incidencias en equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	90	
UF2190	Gestión del inventario de sistemas de radiocomunicaciones.	50	
MP0453	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCM0210	MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES	580	2
MF1210_2	Puesta en servicio y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas.	180	
UF1847	Puesta en servicio de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	90	
UF1848	Supervisión y mantenimiento redes inalámbricas de área local y metropolitanas.	90	
MF1211_2	Configuración y puesta en servicio de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	150	
UF1849	Puesta en servicio de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	90	
UF1850	Verificación de la conexión de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles.	60	
MF1212_2	Mantenimiento de primer nivel de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	210	
UF1851	Mantenimiento de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	80	
UF1852	Gestión de alarmas de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	50	
UF1853	Reparación de averías de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles	80	
MP0392	Módulo de prácticas profesionales no laborales.	40	

IFCM0310	GESTIÓN DE REDES DE VOZ Y DATOS	610	3
MF0228_3	Diseño de redes telemáticas	200	
UF1869	Análisis del mercado de productos de comunicaciones	90	
UF1870	Desarrollo del proyecto de la red telemática	80	
UF1871	Elaboración de la documentación técnica	30	
MF0962_3	Integración de servicios de comunicaciones de voz, datos y multimedia	180	
UF1872	Implantación y configuración de pasarelas	90	
UF1873	Implantación y mantenimiento de sistemas de comunicaciones para servicios multimedia y gestión de incidencias	90	
MF0963_3	Administración de servicios de comunicaciones para usuarios	150	
UF1874	Mantenimiento de la infraestructura de la red de comunicaciones	30	
UF1875	Gestión de recursos, servicios y de la red de comunicaciones	90	
UF1876	Atención a usuarios e instalación de aplicaciones cliente	30	
MP0395	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCM0410	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE ALARMAS EN REDES DE COMUNICACIONES	680	3
MF1216_3	Monitorización de la red de comunicaciones y resolución de incidencias	240	
UF1854	Monitorización de red y resolución de incidencias	90	
UF1855	Atención y resolución de reclamaciones de usuario	70	
UF1856	Seguimiento y control de incidencias	80	
MF1217_3	Reconfiguración y coordinación de trabajos sobre la red de comunicaciones	240	
UF1857	Configuración de la red de comunicaciones	90	
UF1858	Control de inventario de red	80	
UF1859	Seguimiento y control de trabajos en red	70	
MF1218_3	Gestión de la calidad de los servicios soportados por la red de comunicaciones	120	
UF1860	Monitorización del rendimiento de la red y calidad de los servicios	40	
UF1861	Administración del sistema de gestión del rendimiento	40	
UF1862	Informes de calidad de red y servicios soportados	40	
MP0393	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0108	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS	370	1
MF1207_1	Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos	130	
UF0465	Montaje de componentes y periféricos microinformáticos	90	

UF0466	Testeo y Verificación de Equipos y periféricos microinformáticos	40	
MF1208_1	Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos	70	
MF1209_1	Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación	90	
MP0098	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0109	SEGURIDAD INFORMÁTICA	500	3
MF0486_3	Seguridad en equipos informáticos	90	
MF0487_3	Auditoría de seguridad informática	90	
MF0488_3	Gestión de incidencias de seguridad informática	90	
MF0489_3	Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	60	
MF0490_3	Gestión de servicios en el sistema informático	90	
MP0175	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0110	OPERACIONES DE REDES DEPARTAMENTALES	530	2
MF0220_2	Implantación de los elementos de la red local	160	
UF0854	Instalación y configuración de los nodos de una red de área local	90	
UF0855	Verificación y resolución de incidencias en una red de área local	70	
MF0955_2	Monitorización de la red local	180	
UF1344	Instalación de componentes y monitorización de la red de área local	90	
UF1345	Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes	50	
UF1346	Gestión de la seguridad en la red de área local	40	
MF0956_2	Interconexión de redes privadas y redes públicas	150	
UF1347	Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas	90	
UF1348	Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas	60	
MP0285	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

IFCT0209	SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS	600	2
MF0219_2	Instalación y configuración de sistemas operativos	140	
UF0852	Instalación y actualización de sistemas operativos	80	
UF0853	Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático	60	
MF0220_2	Implantación de los elementos de la red local	160	
UF0854	Instalación y configuración de los nodos de una red de área local	90	
UF0855	Verificación y resolución de incidencias en una red de área local	70	

MF0221_2	Instalación y configuración de aplicaciones informáticas	60	
MF0222_2	Aplicaciones microinformáticas	200	
UF0856	Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico	40	
UF0857	Elaboración de documentos de texto	50	
UF0858	Elaboración de hojas de cálculo	50	
UF0859	Elaboración de presentaciones	30	
UF0860	Elaboración y modificaciones de imágenes u otros elementos gráficos	30	
MP0177	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

IFCT0210	OPERACIÓN DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS	600	2
MF0219_2	Instalación y configuración de sistemas operativos	140	
UF0852	Instalación y actualización de sistemas operativos	80	
UF0853	Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático	60	
MF0957_2	Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos	150	
UF1349	Mantenimiento e inventario del subsistema físico	90	
UF1350	Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos	60	
MF0958_2	Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos	150	
UF1351	Gestión y operativa del software de un sistema informático	90	
UF1352	Monitorización y gestión de incidencias del software	60	
MF0959_2	Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos	120	
UF1353	Monitorización de los accesos al sistema informático	90	
UF1354	Copia de seguridad y restauración de la información	30	
MP0286	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

IFCT0309	MONTAJE Y REPARACIÓN DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS	510	2
MF0953_2	Montaje de equipos microinformáticos	150	
UF0861	Montaje y verificación de componentes	90	
UF0862	Instalación y configuración de periféricos microinformáticos	60	
MF0219_2	Instalación y configuración de sistemas operativos	140	
UF0852	Instalación y actualización de sistemas operativos	80	
UF0853	Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático	60	
MF0954_2	Reparación de equipamiento microinformático	180	
UF0863	Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos	80	

UF0864	Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos	30	
UF0865	Reparación de impresoras	70	
MP0179	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

IFCT0310	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	650	3
MF0223_3	Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	170	
UF1465	Computadores para bases de datos	60	
UF1466	Sistemas de almacenamiento	70	
UF1467	Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación	40	
MF0224_3	Administración de sistemas gestores de bases de datos	200	
UF1468	Almacenamiento de la información e introducción a SGBD	50	
UF1469	SGBD e instalación	70	
UF1470	Administración y monitorización de los SGBD	80	
MF0225_3	Gestión de bases de datos	200	
UF1471	Bases de datos relacionales y modelado de datos	70	
UF1472	Lenguajes de definición y modificación de datos SQL	60	
UF1473	Salvaguarda y seguridad de los datos	70	
MP0313	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0409	IMPLANTACIÓN Y GESTIÓN DE ELEMENTOS INFORMÁTICOS DOMÓTICOS/INMÓTICOS, CONTROL ACCESS Y PRESE, VIDEOV	540	3
MF0490_3	Gestión de servicios en el sistema informático	90	
MF1219_3	Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos/inmóticos	150	
UF1134	Instalación y puesta en marcha de un proyecto domótico / inmótico	80	
UF1135	Conectividad del proyecto domótico: redes, sistemas y protocolos de comunicación, pasarelas	40	
UF1136	Documentación, mantenimiento y gestión de incidencias en un proyecto domótico	30	
MF1220_3	Implantación y mantenimiento de sistemas de control de access y presencia, y de videovigilancia	220	
UF1137	Instalación y puesta en marcha de un sistema de Video Vigilancia y seguridad	90	
UF1138	Instalación y puesta en marcha de un sistema de Control de Acceso y presencia	90	
UF1139	Mantenimiento y gestión de Incidencias en proyectos de Video Vigilancia, control de accesos y presencia	40	
MP0236	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0410	ADMINISTRACIÓN Y DISEÑO DE REDES DEPARTAMENTALES	610	3
MF0228_3	Diseño de redes telemáticas	200	

UF1869	Análisis del mercado de productos de comunicaciones	90	
UF1870	Desarrollo del proyecto de la red telemática	80	
UF1871	Elaboración de la documentación técnica	30	
MF0229_3	Gestión de la implantación de redes telemáticas	120	
UF1877	Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas	50	
UF1878	Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas	70	
MF0230_3	Administración de redes telemática	210	
UF1879	Equipos de interconexión y servicios de red	70	
UF1880	Gestión de redes telemáticas	90	
UF1881	Resolución de incidencias en redes telemáticas	50	
MP0396	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0509	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET	590	3
MF0495_3	Administración de servicios Web	180	
UF1271	Instalación y configuración del software de servidor Web	90	
UF1272	Administración y auditoría de los servicios Web	90	
MF0496_3	Administración de servicios de mensajería electrónica	120	
UF1273	Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica	60	
UF1274	Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica	60	
MF0497_3	Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia	120	
UF1275	Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos	70	
UF1276	Selección, instalación. Configuración y administración de los servidores multimedia	50	
MF0490_3	Gestión de servicios en el sistema informático	90	
MP0267	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0510	GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	500	3
MF0484_3	Administración hardware de un sistema informático	120	
UF1891	Dimensionar, instalar y optimizar el hardware	70	
UF1892	Gestionar el crecimiento y las condiciones ambientales	50	
MF0485_3	Administración software de un sistema informático	210	
UF1893	Instalación y parametrización del software	90	
UF1894	Mantenimiento del software	70	
UF1895	Auditorías y continuidad de negocio	50	

MF0486_3	Seguridad en equipos informáticos	90	
MP0398	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0609	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	590	3
MF0490_3	Gestión de servicios en el sistema informático	90	
MF0964_3	Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas	210	
UF1286	Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	90	
UF1287	Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (Drives)	60	
UF1288	Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	60	
MF0965_3	Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes	210	
UF1289	Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90	
UF1290	Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90	
UF1291	Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	30	
MP0274	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

IFCT0610	ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN EN SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES Y DE GESTIÓN DE RELACIONES CON CLIENTES	650	3
MF1213_3	Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	150	
UF1882	Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas ERP - CRM	30	
UF1883	Instalación de sistemas ERP - CRM	90	
UF1884	Almacenamiento de datos en sistemas ERP - CRM	30	
MF1214_3	Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	210	
UF1885	Administración del sistema operativo en sistemas ERP - CRM	90	
UF1886	Administración del gestor de datos en sistemas ERP - CRM	90	
UF1887	Operaciones de seguridad en sistemas ERP - CRM y almacén de datos	30	
MF1215_3	Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	210	
UF1888	Operaciones de mantenimiento y consulta de datos	90	
UF1889	Desarrollo de componentes software en sistemas ERP - CRM	90	
UF1890	Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos	30	
MP0397	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 17-INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

IMAI0108	OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA	480	1
-----------------	--	------------	----------

MF1154_1	Instalación de tuberías	170	
UF0408	Replanteo y preparación de tuberías	50	
UF0409	Manipulación y ensamblaje de tuberías	90	
UF0410	Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	30	
MF1155_1	Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización	180	
UF0411	Instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios de uso doméstico	60	
UF0412	Instalación y puesta en marcha de aparatos de calefacción y climatización de uso doméstico.	90	
UF0410	Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías	30	
MP0090	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160	

IMAR0108	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	540	2
MF0114_2	Montaje de instalaciones frigoríficas	240	
UF0413	Organización del montaje de instalaciones frigoríficas	90	
UF0414	Puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas	90	
UF0415	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	60	
MF0115_2	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas	240	
UF0416	Mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas	90	
UF0417	Mantenimiento correctivo de instalaciones frigoríficas	90	
UF0415	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones frigoríficas	60	
MP0091	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

IMAR0208	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	500	2
MF1158_2	Montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	220	
UF0418	Organización y ejecución del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	
UF0419	Puesta en marcha y regulación de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	
UF0420	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	60	
MF1159_2	Mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	220	
UF0421	Mantenimiento preventivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	
UF0422	Mantenimiento correctivo de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	80	
UF0420	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de climatización y ventilación-extracción	60	
MP0092	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

MAMA0309	FABRICACIÓN DE OBJETOS DE CORCHO	260	1
MF0675_1	Preparación de corcho	50	
MF0676_1	Fabricación de granulados de corcho, aglomerado puro de corcho y sus manufacturas.	100	
UF0707	Fabricación de granulados de corcho en plancha	50	
UF0708	Fabricación de aglomerado puro de corcho y sus manufacturas	50	
MF0677_1	Fabricación de productos derivados de corcho natural y aglomerado compuesto.	70	
MP0149	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	
MAMD0109	APLICACIÓN DE BARNICES Y LACAS EN ELEMENTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE	210	1
MF0880_1	Preparación de equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble.	40	
MF0167_1	Aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble.	70	
MF0881_1	Acondicionamiento de la superficie y operaciones de secado en productos de carpintería y mueble.	60	
MP0178	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	
MAMD0209	TRABAJOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE	300	1
MF0162_1	Mecanizado de madera y derivados	90	
MF0173_1	Ajuste y embalado de muebles y elementos de carpintería	50	
MF0882_1	Montaje e instalación de elementos de carpintería y mueble	80	
MP0056	Módulo de practicas profesionales no laborales	80	
MAMR0208	ACABADO DE CARPINTERÍA Y MUEBLE	490	2
MF0166_2	Preparación de soportes y productos para la aplicación del acabado.	130	
UF0181	Preparación de soportes para la aplicación de productos de acabado	40	
UF0182	Preparación de productos de acabado	90	
MF0167_1	Aplicación de productos superficiales de acabado en carpintería y mueble	70	
MF0168_2	Tintados, acabados especiales y decorativos	210	
UF0183	Preparación de productos específicos para acabados decorativos	40	
UF0184	Tintado, glaseado, patinado y difuminado	80	
UF0185	Aplicación de otros acabados decorativos	90	
MP0041	Módulo de practicas profesionales no laborales	80	

MAMR0408	INSTALACIÓN DE MUEBLES	550	2
MF0163_2	Proyectos instalación de mobiliario	140	
UF0195	Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de muebles	60	
UF0196	Elaboración de soluciones constructivas y preparación de muebles	80	
MF0164_2	Instalaciones de mobiliario	240	
UF0197	Instalación de mueble modular	80	
UF0198	Instalación de muebles de cocina	80	
UF0199	Instalación de decoraciones integrales de mueble	80	
MF0165_2	Ajuste y acabado de instalaciones de mobiliario	90	
MP0045	Módulo de practicas profesionales no laborales	80	

MAMS0108	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA	500	2
MF0883_2	Mediciones para la instalación de elementos de carpintería	120	
UF0101	Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de elementos de carpintería	40	
UF0102	Elaboración de soluciones para la instalación de elementos de carpintería	80	
MF0884_2	Montaje e instalación de puertas y ventanas de madera	90	
MF0885_2	Instalación de revestimientos de madera y similares	120	
UF0103	Instalación de suelos de madera y derivados	60	
UF0104	Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera	60	
MF0886_2	Instalación de estructuras de madera	90	
MP0025	Módulo de practicas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 20-QUÍMICA

QUIE0108	OPERACIONES BÁSICAS EN PLANTA QUÍMICA	610	2
MF0045_2	Operaciones básicas de proceso químico	150	
UF0227	Operaciones básicas del proceso, mezclas y disoluciones	70	
UF0228	Operaciones unitarias y proceso químico	80	
MF0046_2	Operaciones de máquinas, equipos e instalaciones de planta química	170	
UF0229	Preparar y acondicionar elementos y maquinas de la planta química	80	
UF0230	preparar y acondicionar los equipos principales e instalaciones auxiliares de la planta química	90	
MF0047_2	Control local en planta química	130	
UF0231	Toma de muestras y análisis in-situ	50	

UF0232	Instrumentación y control en instalaciones de proceso, energía y servicios auxiliares	80	
MF0048_2	Seguridad y medio ambiente en planta química	80	
MP0053	Modulo de practicas profesionales no laborales	80	

QUIE0308	OPERACIONES AUXILIARES Y DE ALMACÉN EN INDUSTRIAS Y LABORATORIOS QUÍMICOS	300	1
MF1310_1	Limpieza y desinfección en laboratorios e industrias químicas	50	
MF1311_1	Operaciones de almacén de productos químicos y relacionados	80	
MF1312_1	Operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en procesos en la industria química y afines.	90	
MP0144	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

QUIT0209	OPERACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS	530	2
MF0329_2	Acondicionado de materiales termoplásticos para su transformación	60	
MF0326_2	Preparación de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros	140	
UF0722	Operatividad con sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos de máquinas e instalaciones para la transformación de p	70	
UF0723	Dibujo técnico para la transformación de polímeros	30	
UF0724	Configuración de moldes, matrices y cabezales de equipos para la transformación de polímeros	40	
MF0330_2	Operaciones de transformación de termoplásticos	140	
UF0721	Gestión de calidad y prevención de riesgos laborales y medioambientales	50	
UF0726	Transformación de materiales termoplásticos	90	
MF0331_2	Acabado de transformados poliméricos	70	
MP0153	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

FAMILIA 21-SANIDAD

SANP0108	TANATOPRAXIA	520	3
MF1605_3	Conservación transitoria y embalsamamiento de cadáveres con productos biocidas.	170	
UF0473	Procesos y técnicas de conservación o embalsamamiento de cadáveres con productos biocidas.	90	
UF0474	Gestión de la actividad de tanatopraxia	80	
MF1606_3	Restauración y reconstrucción en cadáveres	40	
MF1607_2	Tanatoestética.	30	
MF1608_3	Extracciones de tejidos, prótesis, marcapasos y otros dispositivos contaminantes del cadáver.	30	
MF1609_3	Manejo de técnicas y habilidades relacionales para la prestación de un servicio de tanatopraxia.	90	

MP0103	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160	
--------	--	-----	--

SANT0108	ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES	460	2
MF0360_2	Logística sanitaria en situaciones de atención a múltiples víctimas y catástrofes.	100	
UF0674	Modelos de actuación ante múltiples víctimas.	40	
UF0675	Logística sanitaria en catástrofes	60	
MF0361_2	Atención sanitaria inicial a múltiples víctimas	140	
UF0676	Organización sanitaria inicial para la asistencia sanitaria a emergencias colectivas	30	
UF0677	Soporte vital básico	60	
UF0678	Apoyo al soporte vital avanzado	50	
MF0362_2	Emergencias sanitarias y dispositivos de riesgo previsible	60	
MF0072_2	Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis.	40	
MP0139	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SANT0208	TRANSPORTE SANITARIO	560	2
MF0069_1	Operaciones de mantenimiento preventivo del vehículo y control de su dotación material.	100	
UF0679	Organización del entorno de trabajo en transporte sanitario	40	
UF0680	Diagnóstico preventivo del vehículo y mantenimiento de su dotación material	60	
MF0070_2	Técnicas de soporte vital básico y de apoyo al soporte vital avanzado.	160	
UF0681	Valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias	50	
UF0677	Soporte vital básico	60	
UF0678	Apoyo al soporte vital avanzado	50	
MF0071_2	Técnicas de inmovilización, movilización y traslado del paciente.	100	
UF0682	Aseguramiento del entorno de trabajo para el equipo asistencial y el paciente	40	
UF0683	Traslado del paciente al centro sanitario.	60	
MF0072_2	Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis.	40	
MP0140	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160	

FAMILIA 22-SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

SEAG0108	GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES	390	2
MF0076_2	Gestión de residuos urbanos	100	
UF0284	Recogida y transporte de residuos urbanos o municipales	30	

UF0285	Tratamiento de residuos urbanos o municipales	40	
UF0286	Gestión de residuos inertes	30	
MF0077_2	Gestión de residuos industriales	120	
UF0287	Identificación de residuos industriales	30	
UF0288	Caracterización de residuos industriales	50	
UF0289	Operaciones para la gestión de residuos industriales	40	
MF0075_2	Seguridad y salud	50	
MP0066	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SEAG0209	LIMPIEZA EN ESPACIOS ABIERTOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES	210	1
MF1313_1	Limpieza de espacios abiertos	50	
MF1314_1	Limpieza en instalaciones y equipamientos industriales	80	
MP0242	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 23-SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

SSCB0109	DINAMIZACIÓN COMUNITARIA	610	3
MF1020_3	Agentes del proceso comunitario	90	
MF1021_3	Participación ciudadana	90	
MF1022_3	Metodología de la dinamización comunitaria	90	
MF1023_3	Fomento y apoyo asociativo	50	
MF1024_3	Técnicas e instrumentos de información y difusión en la dinamización comunitaria	60	
MF1025_3	Gestión de conflictos entre agentes comunitarios	60	
MF1026_3	Impulso de la igualdad de oportunidades entre de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres	50	
MP0142	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCB0110	DINAMIZACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE ACCIONES CULTURALES	480	3
MF1431_3	Programaciones culturales	170	
UF1421	Política y gestión cultural	40	
UF1422	Programación y evaluación aplicadas a la gestión cultural	90	
UF1423	Recursos de la programación cultural	40	
MF1432_3	Proyectos de animación cultural	150	
UF1424	Desarrollo de proyectos de animación cultural	70	

UF1425	Redes asociativas culturales	80	
MF1433_3	Marketing cultural	80	
MP0303	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

SSCB0111	PRESTACIÓN DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	540	3
MF2022_3	Información y formación de usuarios de la biblioteca	120	
UF1928	Gestión de la información destinada al usuario de la biblioteca	80	
UF1929	Gestión de la formación destinada al usuario de la biblioteca	40	
MF2023_3	Gestión de la colección de la biblioteca	140	
UF1930	Formación y organización de la colección de la biblioteca	80	
UF1931	Mantenimiento de la colección de la biblioteca	60	
MF2024_3	Servicio de préstamo bibliotecario	80	
MF2025_3	Extensión cultural y bibliotecaria	80	
MP0405	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCB0209	DINAMIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL	310	2
MF1866_2	Actividades de educación en el tiempo libre infantil y juvenil	60	
MF1867_2	Procesos grupales y educativos en el tiempo libre infantil y juvenil	30	
MF1868_2	Técnicas y recursos de animación en actividades de tiempo libre	60	
MP0270	Módulo de prácticas profesionales no laborales	160	

SSCB0211	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL	410	3
MF1869_3	Planificación, organización, gestión y evaluación de proyectos educativos de tiempo libre infantil y juvenil	120	
UF1947	Contextualización del tiempo libre infantil y juvenil en el entorno social	50	
UF1948	Programación, ejecución y difusión de proyectos educativos en el tiempo libre	70	
MF1867_2	Procesos grupales y educativos en el tiempo libre infantil y juvenil	30	
MF1868_2	Técnicas y recursos de animación en actividades de tiempo libre	60	
MF1870_3	Coordinación y dinamización del equipo de Coordinación y dinamización del equipo de	80	
MP0410	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCE0109	INFORMACIÓN JUVENIL	480	3
MF1874_3	Organización y gestión de servicios de información de interés para la juventud	140	

UF1167	Análisis de la información juvenil en el contexto de las políticas de la juventud	40	
UF1168	Aplicación de metodologías de trabajo en la información juvenil	70	
UF1169	Aplicación de los procesos innovadores en los servicios de información juvenil	30	
MF1875_3	Organización y gestión de acciones de dinamización de la información para jóvenes	90	
MF1023_3	Fomento y apoyo asociativo	50	
MF1876_3	Organización de acciones socioeducativas dirigidas a jóvenes en el marco de la educación no formal	80	
MP0245	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCE0110	DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	380	3
MF1442_3	Programación didáctica de acciones formativas para el empleo	60	
MF1443_3	Selección, elaboración, adaptación y utilización de materiales, medios y recursos didácticos en formación profesional para el empleo	90	
MF1444_3	Impartición y tutorización de acciones formativas para el empleo	100	
UF1645	Impartición de acciones formativas para el empleo	70	
UF1646	Tutorización de acciones formativas para el empleo	30	
MF1445_3	Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje en formación profesional para el empleo	60	
MF1446_3	Orientación laboral y promoción de la calidad en la formación profesional para el empleo	30	
MP0353	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

SSCE0111	PROMOCIÓN E INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	450	3
MF1448_3	Recursos sociales y comunitarios para personas con discapacidad	60	
MF1449_3	Acompañamiento de personas con discapacidad en actividades programadas	70	
MF1450_3	Procesos de inclusión de personas con discapacidad en espacios de ocio y tiempo libre	80	
MF1451_3	Entrenamiento en estrategias cognitivas básicas y alfabetización tecnológica a personas con discapacidad	80	
MF1452_3	Intervención con familias de personas con discapacidad	80	
MP0478	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

SSCE0212	PROMOCIÓN PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES	570	3
MF1453_3	Comunicación con perspectiva de género	140	
UF2683	Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	
UF2684	Procesos de comunicación con perspectiva de género en el entorno de intervención	80	
MF1454_3	Participación y creación de redes con perspectiva de género	130	

UF2683	Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	
UF2685	Procesos de participación de mujeres y hombres y creación de redes para el impulso de la igualdad	70	
MF1582_3	Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres en materia de empleo	150	
UF2683	Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	
UF2686	Análisis del entorno laboral y gestión de relaciones laborales desde la perspectiva de género	90	
MF1583_3	Acciones para la igualdad efectiva de mujeres y hombres	140	
UF2683	Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	
UF2687	Análisis y actuaciones en diferentes contextos de intervención (salud y sexualidad, educación, ocio, deporte, conciliación de la vida)	80	
MF1584_3	Detección, prevención y acompañamiento en situaciones de violencia contra las mujeres	130	
UF2683	Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	
UF2688	Análisis y detección de la violencia de género y los procesos de atención a mujeres en situaciones de violencia	70	
MP0561	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCG0109	INSERCIÓN LABORAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	470	3
MF1034_3	Gestión de recursos laborales, formativos y análisis de puestos de trabajo para la inserción sociolaboral de personas con discapacidad	90	
MF1035_3	Entrenamiento en habilidades sociolaborales de personas con discapacidad	130	
UF0799	Desarrollo de habilidades personales y sociales de las personas con discapacidad	60	
UF0800	Habilidades de comunicación y promoción de conductas adaptadas de la persona con discapacidad	40	
UF0801	Entrenamiento de habilidades laborales	30	
MF1036_3	Metodología de empleo con apoyo en la inserción sociolaboral de personas con discapacidad	90	
MF1037_3	Seguimiento del proceso de inserción sociolaboral de personas con discapacidad	40	
MP0164	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCG0111	GESTIÓN DE LLAMADAS DE TELEASISTENCIA	310	2
MF1423_2	Atención y gestión de llamadas entrantes en un servicio de teleasistencia	90	
MF1424_2	Emisión y gestión de llamadas salientes en un servicio de teleasistencia	60	
MF1425_2	Manejo de herramientas, técnicas y habilidades para la prestación de un servicio de teleasistencia	80	
MP0416	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

SSCG0112	PROMOCIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD SORDA	660	3
MF1437_3	Lengua de Signos Española	320	
UF2371	Usuario básico de LSE, nivel de competencia A1 y A2	80	
UF2372	Usuario independiente de LSE, nivel de competencia umbral, B1	80	

UF2373	Usuario independiente de LSE, nivel de competencia avanzado, B2.1	80	
UF2374	Usuario independiente de LSE, nivel de competencia avanzado, B2.2	80	
MF1447_3	Sensibilización y formación sobre la comunidad sorda	170	
UF2377	Asesoramiento sobre la comunidad sorda	80	
UF2378	Convivencia y tejido asociativo de las personas sordas	60	
UF2379	Sensibilización social y cultural de la realidad de las personas sordas	30	
MF1023_3	Fomento y apoyo asociativo	50	
MP0495	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCG0209	MEDIACIÓN COMUNITARIA	420	3
MF1038_3	Contextos sociales de intervención comunitaria	50	
MF1039_3	Prevención de conflictos	70	
MF1040_3	Gestión de conflictos y procesos de mediación	90	
MF1041_3	Valoración, seguimiento, y difusión de acciones de mediación	80	
MF1026_3	Impulso de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres	50	
MP0169	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

SSCG0211	MEDIACIÓN ENTRE LA PERSONA SORDOCIEGA Y LA COMUNIDAD	830	3
MF1437_3	Lengua de Signos Española	320	
UF2371	Usuario básico de LSE, nivel de competencia A1 y A2	80	
UF2372	Usuario independiente de LSE, nivel de competencia umbral, B1	80	
UF2373	Usuario independiente de LSE, nivel de competencia avanzado, B2.1	80	
UF2374	Usuario independiente de LSE, nivel de competencia avanzado, B2.2	80	
MF1438_3	Sistemas y recursos de apoyo a la comunicación de personas sordociegas	90	
MF1439_3	Programas educativos y formativos para personas sordociegas	120	
UF2375	El mediador comunicativo en el equipo interdisciplinar educativo	30	
UF2376	Intervención educativa del mediador comunicativo	90	
MF1440_3	Intervención en situaciones de aislamiento	90	
MF1441_3	Apoyo a la interacción de la persona sordociega con el entorno en gestiones básicas	90	
MP0493	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCI0109	EMPLEO DOMESTICO	200	1
MF1330_1	Limpieza doméstica	30	

MF1331_1	Cocina doméstica	60
MF1332_1	Acondicionado de camas, prendas de vestir y ropa de hogar	30
MP0141	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80

SSCI0112	INSTRUCCIÓN DE PERROS DE ASISTENCIA	840	3
MF2016_3	Selección, preparación del cachorro e integración de perros externos a la línea de cría para ser adiestrados como perros de asistencia	60	
MF2017_3	Técnicas de adiestramiento y vinculación aplicadas a perros guía	110	
UF2689	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros guía para personas con discapacidad visual.	30	
UF2690	Adiestramiento de perros guía y vinculación con personas con discapacidad visual	80	
MF2018_3	Técnicas de adiestramiento aplicados a perros señal	110	
UF2691	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de alerta para personas con discapacidad auditiva	30	
UF2692	Adiestramiento de perros de alerta y vinculación con personas con discapacidad auditiva	80	
MF2019_3	Técnicas de adiestramiento y vinculación aplicadas a perros de aviso	110	
UF2693	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de aviso para personas con discapacidad y crisis recurrente	30	
UF2694	Adiestramiento de perros de de aviso o alerta y vinculación con personas con discapacidad y crisis recurrentes con desconexión sensorial	80	
MF2020_3	Técnicas de adiestramiento y vinculación aplicadas a perros de servicio	110	
UF2695	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de servicio para personas con discapacidad física	30	
UF2696	Adiestramiento de perros de de servicio y vinculación con personas con discapacidad física	80	
MF2021_3	Técnicas de adiestramiento y vinculación aplicadas a perros para personas con trastornos del espectro del autismo	110	
UF2697	Conocimiento y elaboración de programas de adiestramiento de perros de asistencia para personas con trastornos del espectro del autismo	30	
UF2698	Adiestramiento de perros de asistencia y vinculación con personas con trastornos del espectro del autismo	80	
MF1741_2	Técnicas de adiestramiento de base aplicadas a perros	150	
UF2735	Identificación de conductas y aptitudes relevantes en el perro y aplicación de los principios básicos de aprendizaje para modificar su comportamiento	60	
UF2736	Adiestramiento base en conducción y sorteo de obstáculos con y/o sin uso de correa	90	
MP0505	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

SSCI0209	GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EQUIPOS DE LIMPIEZA	380	3
MF1434_3	Planificación del trabajo de limpieza y la gestión de los trabajadores	150	
UF1093	Elaboración del plan de trabajo para la organización de un equipo de limpieza	60	
UF1094	Control y distribución de un equipo de limpieza	60	
UF1095	Prevención de riesgos y gestión medioambiental	30	
MF1435_3	Supervisión de los trabajos de limpieza y establecimiento de procedimientos de comunicación en el entorno laboral	60	
MF1436_3	Gestión y almacenamiento de material de limpieza	90	

MP0227	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
SSCI0212	ACTIVIDADES FUNERARIAS Y DE MANTENIMIENTO EN CEMENTERIOS	250	1
MF2006_1	Inhumación, exhumación y reducción de cadáveres, restos humanos y/o cenizas	50	
MF2007_1	Limpieza de cementerios	50	
MF0522_1	Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes	70	
MP0506	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
SSCI0312	ATENCIÓN AL CLIENTE Y ORGANIZACIÓN DE ACTOS DE PROTOCOLO EN SERVICIOS FUNERARIOS	280	2
MF2008_2	Atención e información de la demanda de prestación de servicios funerarios y realización de las operaciones de cobro	80	
MF2009_2	Organización de las prestaciones de servicios funerarios	80	
MF2010_2	Organización de los actos de protocolo funerario y actividades de asistencia a la persona solicitante, familiares y/o personas usuari.	80	
MP0508	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	
SSCI0412	OPERACIONES EN SERVICIOS FUNERARIOS	450	2
MF2011_2	Transporte, manipulación y exposición del féretro	90	
MF1607_2	Tanatoestética	30	
MF2012_2	Conducción y mantenimiento básico de vehículos de transporte funerario	60	
MF2013_2	Cremación y mantenimiento de hornos crematorios	80	
MF2014_2	Operaciones de mantenimiento de las instalaciones y maquinaria funeraria	80	
MF2015_2	Operaciones de almacenamiento vinculadas a las actividades funerarias	30	
MP0509	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
SSCM0108	LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MOBILIARIO EN EDIFICIOS Y LOCALES	230	1
MF0972_1	Limpieza, tratamiento y mantenimiento de suelos, paredes y techos en edificios y locales	30	
MF0996_1	Limpieza del mobiliario interior	30	
MF1087_1	Limpieza de cristales en edificios y locales	30	
MF1088_1	Técnicas y procedimientos de limpieza con utilización de maquinaria	60	
MP0102	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	
SSCS0108	ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A PERSONAS EN EL DOMICILIO	600	2
MF0249_2	Higiene y atención sanitaria domiciliaria	170	

UF0119	Características y necesidades de atención higiénico-sanitaria de las personas dependientes.	70	
UF0120	Administración de alimentos y tratamientos a personas dependientes en el domicilio.	50	
UF0121	Mejora de las capacidades físicas y primeros auxilios para las personas dependientes en el domicilio	50	
MF0250_2	Atención y apoyo psicosocial domiciliario	210	
UF0122	Mantenimiento y rehabilitación psicosocial de las personas dependientes en domicilio	80	
UF0123	Apoyo a las gestiones cotidianas de las personas dependientes	50	
UF0124	Interrelación, comunicación y observación con la persona dependiente y su entorno	80	
MF0251_2	Apoyo domiciliario y alimentación familiar	100	
UF0125	Gestión, aprovisionamiento y cocina en la unidad familiar de personas dependientes	60	
UF0126	Mantenimiento, limpieza y organización del domicilio de personas dependientes	40	
MP0028	Módulo de prácticas profesionales no laborales	120	

SSCS0208	ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES	450	2
MF1016_2	Apoyo en la organización de intervenciones en el ámbito institucional	100	
UF0127	Apoyo en la recepción y acogida en instituciones de personas dependientes	30	
UF0128	Apoyo en la organización de actividades para personas dependientes en instituciones	70	
MF1017_2	Intervención en la atención higiénico-alimentaria en instituciones	70	
MF1018_2	Intervención en la atención sociosanitaria en instituciones	70	
MF1019_2	Apoyo psicosocial, atención relacional y comunicativa en instituciones	130	
UF0129	Animación social de personas dependientes en instituciones	30	
UF0130	Mantenimiento y mejora de las actividades diarias de personas dependientes en instituciones	50	
UF0131	Técnicas de comunicación con personas dependientes en instituciones	50	
MP0029	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 24-TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

TCPC0109	REPARACIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERÍA	360	1
MF0438_1	Materiales y servicios en reparación de calzado y marroquinería	50	
MF0439_1	Reparación de artículos de marroquinería.	70	
MF0440_1	Reparación de calzado.	160	
UF1041	Reparaciones básicas de calzado	70	
UF1042	Reparaciones por cosido y sustitución de piezas	90	
MP0214	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

TCPF0109	ARREGLOS Y ADAPTACIONES DE PRENDAS Y ARTÍCULOS EN TEXTIL Y PIEL	390	1
MF1224_1	arreglos y adaptaciones de artículos en textil y piel Información y atención al cliente en servicios de	50	
MF1225_1	Materiales, herramientas, máquinas y equipos de confección.	70	
MF1226_1	Arreglos en prendas de vestir y ropa de hogar	100	
UF1030	Técnicas básicas de corte, ensamblaje y acabado de productos textiles	60	
UF1031	Operaciones de reparación de prendas de vestir y ropa de hogar.	40	
MF1227_1	Adaptaciones y personalizaciones en prendas de vestir	150	
UF1030	Técnicas básicas de corte, ensamblaje y acabado de productos textiles.	60	
UF1032	Adaptaciones en prendas de vestir	60	
UF1033	Personalizaciones en prendas de vestir	30	
MP0210	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

TCPF0110	OPERACIONES AUXILIARES DE GUARNICIONERÍA	360	1
MF1232_1	Materiales y atención al cliente en servicios de guarnicionería	70	
MF1233_1	Técnicas de realización y reparación de artículos de guarnicionería	210	
UF1727	Técnicas básicas de guarnicionería	90	
UF1728	Elaboración de productos de guarnicionería	60	
UF1729	Reparación de productos de guarnicionería	60	
MP0343	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

TCPF0209	OPERACIONES AUXILIARES DE TAPIZADO DE MOBILIARIO Y MURAL	320	1
MF0428_1	Materiales y servicios en tapicería	50	
MF0429_1	Tapizado de mobiliario	150	
UF1034	Preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado	30	
UF1030	Técnicas básicas de corte, ensamblado y acabado de productos textiles	60	
UF1035	Técnicas de tapizado de mobiliario	60	
MF0430_1	Entelado de paredes y tapizado de paneles murales	130	
UF1034	Preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado	30	
UF1030	Técnicas básicas de corte, ensamblado y acabado de productos textiles	60	
UF1036	Técnicas de entelado y tapizado de paneles	40	
MP0216	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

TCPF0309	CORTINAJE Y COMPLEMENTOS DE DECORACIÓN	360	1
MF0177_1	Iniciación en materiales, productos y procesos textiles.	50	
MF0178_1	Técnicas de confección de cortinas y estores.	140	
UF1037	Preparación de herramientas, máquinas y equipos para la confección de productos textiles	30	
UF1030	Técnicas básicas de corte, ensamblado y acabado de productos textiles.	60	
UF1038	Confección de cortinas y estores	50	
MF0179_1	Técnicas de confección de cojines, fundas y accesorios	180	
UF1037	Preparación de herramientas, máquinas y equipos para la confección de productos textiles	30	
UF1030	Técnicas básicas de corte, ensamblado y acabado de productos textiles.	60	
UF1039	Confección de cojines y ropa de hogar	50	
UF1040	Confección de accesorios para decoración	40	
MP0212	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

FAMILIA 25-TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

TMVG0209	MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE VEHÍCULOS	520	2
MF0626_2	Sistemas de carga y arranque de vehículos y circuitos electrotécnicos básicos	210	
UF1099	Electricidad, electromagnetismo y electrónica aplicados al automóvil	80	
UF1100	Mantenimiento del sistema de arranque del motor del vehículo	50	
UF1101	Mantenimiento del sistema de carga con alternador	50	
UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	
MF0627_2	Circuitos eléctricos auxiliares de vehículos	150	
UF1102	Mantenimiento de sistemas de alumbrado y de señalización	50	
UF1103	Mantenimiento de los dispositivos eléctricos de habitáculo y cofre motor	30	
UF1104	Mantenimiento de redes multiplexadas	40	
UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	
MF0628_2	Sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos	140	
UF1105	Mantenimiento de sistemas de seguridad y de apoyo a la conducción	40	
UF1106	Mantenimiento de sistemas de climatización	40	
UF1107	Montaje y mantenimiento de equipos de audio, vídeo y telecomunicaciones	30	
UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	
MP0230	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

TMVG0409	MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y SUS SISTEMAS AUXILIARES	520	2
MF0132_2	Motores	260	
UF1213	Técnicas de mecanizado y metrología	50	
UF1214	Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos	90	
UF1215	Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos	90	
UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	
MF0133_2	Sistemas auxiliares del motor	180	
UF1216	Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto	90	
UF1217	Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo diesel	90	
MP0255	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80	

TMVL0109	OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE CARROCERÍAS DE VEHÍCULOS	310	1
MF0620_1	Mecanizado básico	90	
MF0621_1	Técnicas básicas de sustitución de elementos amovibles	90	
MF0622_1	Técnicas básicas de preparación de superficies	90	
MP0188	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

TMVL0309	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CARROCERÍAS DE VEHÍCULOS	560	2
MF0124_2	Elementos fijos	180	
UF0918	Desmontaje y separación de elementos fijos	60	
UF0920	Desmontaje y montaje de elementos de aluminio	30	
UF0943	Métodos de unión y desunión de elementos fijos estructurales	90	
MF0125_2	Elementos estructurales del vehículo	200	
UF0944	Verificación de estructuras deformadas	40	
UF0945	Posicionado y control de la estructura en bancada	90	
UF0946	Reparación en bancada	70	
MF0126_2	Conformado elementos metálicos	140	
UF0914	Reparación de elementos metálicos	80	
UF0947	Transformaciones de importancia en carrocerías	30	
UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	
MP0196	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	

TMVL0509	PINTURA DE VEHÍCULOS	500	2
-----------------	-----------------------------	------------	----------

MF0122_2	Preparación de superficies	230
UF0954	Técnicas de enmascarado	30
UF0955	Protección de superficies	80
UF0956	Igualación y preparación de superficies	90
UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30
MF0123_2	Embelllecimiento de superficies	230
UF0948	Pintado de vehículos	90
UF0949	Pintado de vehículos por difuminado	90
UF0950	Técnicas de reacondicionamiento y preentrega	50
MP0198	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40

TMVL0609	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL ÁREA DE CARROCERÍA	660	3
MF0134_3	Elementos amovibles y fijos no estructurales	180	
UF1250	Conformación de elementos metálicos	60	
UF1251	Reparación y conformación de elementos sintéticos	40	
UF1252	Elementos amovibles y fijos no estructurales	80	
MF0135_3	Estructuras de vehículos	130	
UF1253	Diagnóstico de deformaciones estructurales	50	
UF1254	Reparación o sustitución de elementos estructurales de vehículos	50	
UF1255	Planificación y desarrollo de carrozados y reformas de importancia	30	
MF0136_3	Preparación y embellecimiento de superficies	180	
UF1256	Planificación, control y ejecución de los procesos de protección, preparación e igualación de superficies	60	
UF1257	Planificación y control de los procesos de embellecimiento y decoración de superficies	60	
UF1258	Planificación y control de los procesos de corrección de defectos en el acabado y decoración de superficies	60	
MF0137_3	Gestión y logística en el mantenimiento de vehículos	130	
UF1259	Planificación de los procesos de mantenimiento de vehículos y distribución de cargas de trabajo	50	
UF1260	Gestión de la recepción de vehículos	50	
UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	
MP0263	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40	