

CATÁLOGO NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES



ABRIL 2012



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

CONSEJO GENERAL
DE FORMACIÓN
PROFESIONAL

FONDO
SOCIAL
EUROPEO





MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Secretaría de Estado de Educación y Formación Profesional

Edita:
Observatorio Profesional
Instituto Nacional de las Cualificaciones (INCUAL)

© Secretaría General Técnica
Subdirección General de Documentación y Publicaciones
Catálogo de publicaciones del Ministerio: educacion.gob.es
Catálogo general de publicaciones: publicacionesoficiales.boe.es

Fecha de edición: 2012-Abril
NIPO: 030-12-292-5

Equipo de trabajo:
Rafael Rodríguez de la Cruz. Director del INCUAL
José Luís Palomar Galindo. Jefe de Servicio del Observatorio Profesional
Esther Martín Pérez
Estefanía Martín Rojas



CATÁLOGO NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

1.	Familia Profesional Agraria.....	5
2.	Familia Profesional Marítimo Pesquera	7
3.	Familia Profesional Industrias Alimentarias.....	9
4.	Familia Profesional Química.....	10
5.	Familia Profesional Imagen Personal.....	11
6.	Familia Profesional Sanidad	12
7.	Familia Profesional Seguridad y Medio Ambiente	13
8.	Familia Profesional Fabricación Mecánica	14
9.	Familia Profesional Instalación y Mantenimiento	15
10.	Familia Profesional Electricidad y Electrónica.....	16
11.	Familia Profesional Energía y Agua	18
12.	Familia Profesional Transporte y Mantenimiento de Vehículos.....	19
13.	Familia Profesional Industrias Extractivas	21
14.	Familia Profesional Edificación y Obra Civil.....	22
15.	Familia Profesional Vidrio y Cerámica.....	23
16.	Familia Profesional Madera, Mueble y Corcho.....	24
17.	Familia Profesional Textil, Confección y Piel.....	25
18.	Familia Profesional Artes Gráficas	27
19.	Familia Profesional Imagen y Sonido.....	28
20.	Familia Profesional Informática y Comunicaciones	29
21.	Familia Profesional Administración y Gestión	30
22.	Familia Profesional Comercio y Marketing.....	31
23.	Familia Profesional Servicios Socioculturales y a la Comunidad	32
24.	Familia Profesional Hostelería y Turismo	33
25.	Familia Profesional Actividades Físicas y Deportivas.....	34
26.	Familia Profesional Artes y Artesanías.....	35



El Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP) es el instrumento del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional (SNCFP) que ordena las cualificaciones profesionales susceptibles de formación, reconocimiento y acreditación, identificadas en el sistema productivo en función de las competencias apropiadas para el desempeño del ejercicio profesional.

El CNCP comprende las cualificaciones profesionales más significativas del sistema productivo español, organizadas por niveles de cualificación en 26 familias profesionales, y se constituye como referente para la elaboración de la oferta formativa del Sistema Educativo –Programas de Cualificación Profesional Inicial (PCPI), Títulos de Grado Medio y Superior de Formación Profesional–, y del ámbito laboral a través de los Certificados de Profesionalidad.

La cualificación profesional se define como el “conjunto de competencias profesionales con significación en el empleo que pueden ser adquiridas mediante formación modular u otros tipos de formación, así como a través de la experiencia laboral” –Artículo 7.3.a) de la Ley 5/2002 de las Cualificaciones y de la Formación Profesional–. Además, desde un punto de vista formal, la cualificación es el conjunto de competencias profesionales que permiten dar respuesta a ocupaciones y puestos de trabajo con valor en el mercado laboral, y que pueden adquirirse a través de formación o por experiencia laboral.

La competencia se define como “el conjunto de conocimientos y capacidades que permiten el ejercicio de la actividad profesional conforme a las exigencias de la producción y del empleo” –Artículo 7.3.b) de la Ley 5/2002 de las Cualificaciones y de la Formación Profesional–.

Desde un punto de vista más amplio, la competencia de una persona abarca la gama completa de sus conocimientos, destrezas, capacidades y actitudes tanto en el ámbito personal, profesional y académico, adquiridas, todas ellas, por diferentes vías y que atienden a los diferentes niveles de cualificación.

Por último, se puede decir que una persona está cualificada cuando en su desempeño laboral obtiene los resultados esperados, con los recursos y el nivel de calidad requerido.



Nota: Los nombres de las familias profesionales están enlazados con la página correspondiente del portal web del INCUAL a fin de facilitar la consulta de las distintas cualificaciones.



Familia Profesional Agraria

Nivel 1

AGA163_1	Actividades auxiliares en agricultura.
AGA398_1	Actividades auxiliares en aprovechamientos forestales.
AGA399_1	Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes.
AGA342_1	Actividades auxiliares en floristería.
AGA224_1	Actividades auxiliares en ganadería.
AGA164_1	Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería.

Nivel 2

AGA457_2	Actividades de floristería.
AGA225_2	Agricultura ecológica.
AGA546_2	Apicultura.
AGA343_2	Aprovechamientos forestales.
AGA624_2	Cuidados de animales salvajes, de zoológicos y acuarios.
AGA226_2	Cuidados y manejos del caballo.
AGA527_2	Cuidados y mantenimiento de animales utilizados para investigación y otros fines científicos.
AGA165_2	Cultivos herbáceos.
AGA344_2	Doma básica del caballo.
AGA166_2	Fruticultura.
AGA227_2	Ganadería ecológica.
AGA167_2	Horticultura y floricultura.
AGA168_2	Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes.
AGA547_2	Manejo y mantenimiento de maquinaria agraria.
AGA458_2	Mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola.
AGA099_2	Producción avícola y cunícula intensiva.
AGA459_2	Producción de animales cinegéticos.
AGA460_2	Producción de semillas y plantas en vivero.
AGA098_2	Producción intensiva de rumiantes.
AGA002_2	Producción porcina intensiva.
AGA548_2	Producción y recolección de setas y trufas.
AGA345_2	Replantaciones forestales y tratamientos selvícolas.
AGA001_2	Tratamientos agroquímicos y biológicos.



Nivel 3

AGA461_3	Arte floral y gestión de las actividades de floristería.
AGA625_3	Asistencia a la gestión y control sanitario de animales de granja y producción.
AGA639_3	Asistencia en los controles sanitarios en mataderos, establecimientos de manipulación de caza y salas de despiece.
AGA169_3	Cría de caballos.
AGA462_3	Gestión de aprovechamientos forestales.
AGA346_3	Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos.
AGA347_3	Gestión de la producción agrícola.
AGA463_3	Gestión de la producción de animales cinegéticos.
AGA464_3	Gestión de la producción de semillas y plantas en vivero.
AGA465_3	Gestión de la producción ganadera.
AGA549_3	Gestión de la producción y recolección de setas y trufas.
AGA466_3	Gestión de los aprovechamientos cinegético-piscícolas.
AGA228_3	Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos selvícolas.
AGA348_3	Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales.
AGA349_3	Herrado de equinos.
AGA003_3	Jardinería y restauración del paisaje.
AGA530_3	Realización de procedimientos experimentales con animales para investigación y otros fines científicos.



Familia Profesional Marítimo Pesquera

Nivel 1

- MAP229_1 Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque.
- MAP400_1 Actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto.
- MAP402_1 Actividades de cultivo de plancton y cría de especies acuícolas.
- MAP403_1 Actividades de engorde de especies acuícolas.
- MAP572_1 Actividades de extracción y recogida de crustáceos adheridos a las rocas.
- MAP230_1 Actividades en pesca con artes de enmalle y marisqueo, y en transporte marítimo.
- MAP004_1 Actividades en pesca de palangre, arrastre y cerco, y en transporte marítimo.
- MAP401_1 Actividades subacuáticas para instalaciones acuícolas y recolección de recursos.
- MAP404_1 Amarre de puerto y monoboyas.

Nivel 2

- MAP005_2 Confección y mantenimiento de artes y aparejos.
- MAP100_2 Engorde de moluscos bivalvos.
- MAP008_2 Engorde de peces, crustáceos y cefalópodos.
- MAP619_2 Gobierno de embarcaciones y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático.
- MAP006_2 Manipulación y conservación en pesca y acuicultura.
- MAP495_2 Mantenimiento de instalaciones en acuicultura.
- MAP573_2 Mantenimiento de los equipos de un parque de pesca y de la instalación frigorífica.
- MAP171_2 Navegación en aguas interiores y próximas a la costa.
- MAP591_2 Navegación y pesca marítima.
- MAP574_2 Operaciones de bombeo para carga y descarga en buques.
- MAP592_2 Operaciones de control del funcionamiento y mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque.
- MAP575_2 Operaciones de coordinación en cubierta y parque de pesca.
- MAP009_2 Operaciones en instalaciones y plantas hiperbáricas.
- MAP170_2 Operaciones en transporte marítimo y pesca de bajura.
- MAP593_2 Operaciones portuarias de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo.
- MAP011_2 Operaciones subacuáticas de obra hidráulica y voladura.
- MAP010_2 Operaciones subacuáticas de reparación a flote y reflotamiento.
- MAP496_2 Operaciones subacuáticas de salvamento y rescate.
- MAP231_2 Pesca local.
- MAP007_2 Producción de alimento vivo.
- MAP101_2 Producción en criadero de acuicultura.



Nivel 3

MAP594_3	Control del funcionamiento y supervisión del mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque.
MAP576_3	Documentación pesquera.
MAP232_3	Gestión de la producción de criadero en acuicultura.
MAP233_3	Gestión de la producción de engorde en acuicultura
MAP497_3	Inspección, localización y ensayos no destructivos en ambientes hiperbáricos.
MAP498_3	Intervenciones subacuáticas en el patrimonio natural y cultural sumergido.
MAP234_3	Navegación, transporte marítimo y actividades pesqueras.
MAP577_3	Observación de la actividad y control de las capturas de un buque pesquero.
MAP102_3	Organización de lonjas.
MAP499_3	Supervisión de operaciones en complejos y sistemas hiperbáricos.



Familia Profesional Industrias Alimentarias

Nivel 1

- INA172_1 Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria.
- INA173_1 Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte interno en la industria alimentaria.

Nivel 2

- INA104_2 Carnicería y elaboración de productos cárnicos.
- INA105_2 Elaboración de azúcar.
- INA108_2 Elaboración de cerveza.
- INA106_2 Elaboración de leches de consumo y productos lácteos.
- INA235_2 Elaboración de productos para alimentación animal.
- INA236_2 Elaboración de refrescos y aguas de bebida envasadas.
- INA174_2 Elaboración de vinos y licores.
- INA103_2 Fabricación de conservas vegetales.
- INA238_2 Fabricación de productos de café y sucedáneos de café.
- INA237_2 Fabricación de productos de tueste y de aperitivos extrusionados.
- INA013_2 Obtención de aceites de oliva.
- INA175_2 Obtención de aceites de semillas y grasas.
- INA015_2 Panadería y bollería.
- INA107_2 Pastelería y confitería.
- INA109_2 Pescadería y elaboración de productos de la pesca y acuicultura.
- INA012_2 Quesería.
- INA014_2 Sacrificio, faenado y despiece de animales.

Nivel 3

- INA016_3 Enotecnia.
- INA239_3 Industrias cárnicas.
- INA176_3 Industrias de conservas y jugos vegetales.
- INA177_3 Industrias de derivados de cereales y de dulces.
- INA178_3 Industrias de productos de la pesca y de la acuicultura.
- INA179_3 Industrias del aceite y grasas comestibles.
- INA240_3 Industrias derivadas de la uva y del vino.
- INA180_3 Industrias lácteas.



Familia Profesional Química

Nivel 1

QUI405_1 Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos.

Nivel 2

QUI017_2 Conducción de maquinas de papel y acabados.
 QUI019_2 Elaboración de productos farmacéuticos y afines.
 QUI241_2 Fabricación de pastas mecánicas, químicas y semiquímicas.
 QUI018_2 Operaciones básicas en planta química.
 QUI111_2 Operaciones de acondicionado de productos farmacéuticos y afines.
 QUI475_2 Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química.
 QUI112_2 Operaciones de transformación de caucho.
 QUI114_2 Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos.
 QUI113_2 Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos.
 QUI110_2 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares.
 QUI242_2 Preparación de pastas papeleras.
 QUI243_2 Recuperación de lejías negras y energía.

Nivel 3

QUI476_3 Análisis biotecnológico.
 QUI117_3 Análisis químico.
 QUI477_3 Control del producto pastero-papelerero.
 QUI021_3 Ensayos físicos y físicoquímicos.
 QUI020_3 Ensayos microbiológicos y biotecnológicos.
 QUI655_3 Organización y control de ensayos destructivos de caracterización de materiales y productos.
 QUI478_3 Organización y control de ensayos no destructivos.
 QUI116_3 Organización y control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines.
 QUI244_3 Organización y control de la transformación de caucho.
 QUI245_3 Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos.
 QUI246_3 Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos.
 QUI479_3 Organización y control de los procesos de fabricación pastero-papeleros.
 QUI247_3 Organización y control de los procesos de química transformadora.
 QUI181_3 Organización y control de procesos en química básica.
 QUI480_3 Organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos.
 QUI115_3 Organización y control del acondicionado de productos farmacéuticos y afines.



Familia Profesional Imagen Personal

Nivel 1

IMP118_1 Servicios auxiliares de estética.
IMP022_1 Servicios auxiliares de peluquería.

Nivel 2

IMP121_2 Cuidados estéticos de manos y pies.
IMP119_2 Peluquería.
IMP120_2 Servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje.

Nivel 3

IMP395_3 Asesoría integral de imagen personal.
IMP182_3 Bronceado, maquillaje y depilación avanzada.
IMP396_3 Caracterización de personajes.
IMP023_3 Hidrotermal.
IMP024_3 Maquillaje integral.
IMP248_3 Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas.
IMP249_3 Peluquería técnico-artística.
IMP397_3 Tratamientos capilares estéticos.
IMP250_3 Tratamientos estéticos.



Familia Profesional Sanidad

Nivel 1

SAN668_1 Traslado y movilización de usuarios/as y/o pacientes, documentación y materiales en centros sanitarios.

Nivel 2

SAN122_2 Atención sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes.

SAN669_2 Cuidados auxiliares sanitarios.

SAN123_2 Farmacia.

SAN528_2 Productos sanitarios ortoprotésicos y ayudas técnicas.

SAN025_2 Transporte sanitario.

Nivel 3

SAN529_3 Análisis en laboratorios forenses.

SAN125_3 Anatomía patológica y citológica.

SAN488_3 Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios.

SAN126_3 Audioprótesis.

SAN626_3 Documentación sanitaria.

SAN489_3 Higiene bucodental.

SAN627_3 Imagen para el diagnóstico.

SAN124_3 Laboratorio de análisis clínicos.

SAN128_3 Ortoprotésica.

SAN628_3 Prótesis dental.

SAN127_3 Radioterapia.

SAN490_3 Salud ambiental y seguridad alimentaria.

SAN491_3 Tanatopraxia.



Familia Profesional Seguridad y Medio Ambiente

Nivel 1

SEA406_1 Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales.

Nivel 2

SEA531_2 Adiestramiento de base y educación canina.

SEA183_2 Cometidos operativos básicos y de seguridad militar.

SEA129_2 Extinción de incendios y salvamento.

SEA027_2 Gestión de residuos urbanos e industriales.

SEA130_2 Guarderío rural y marítimo.

SEA492_2 Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización.

SEA026_2 Operación de estaciones de tratamiento de aguas.

SEA532_2 Operaciones de vigilancia y control en el entorno acuático e hiperbárico.

SEA595_2 Operaciones de vigilancia y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

SEA533_2 Operaciones subacuáticas de búsqueda y recuperación de víctimas y objetos siniestrados.

SEA534_2 Prevención de incendios y mantenimiento.

SEA028_2 Servicios para el control de plagas.

SEA029_2 Vigilancia y seguridad privada.

Nivel 3

SEA493_3 Control de la contaminación atmosférica.

SEA494_3 Control de ruidos, vibraciones y aislamiento acústico.

SEA030_3 Control y protección del medio natural.

SEA596_3 Coordinación de operaciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

SEA597_3 Gestión ambiental.

SEA535_3 Gestión de emergencias acuáticas en aguas continentales.

SEA251_3 Gestión de servicios para el control de organismos nocivos.

SEA536_3 Gestión y coordinación en protección civil y emergencias.

SEA537_3 Instrucción canina en operaciones de seguridad y protección civil.

SEA252_3 Interpretación y educación ambiental.

SEA131_3 Prevención de riesgos laborales.

SEA647_3 Teleoperaciones de atención, gestión y coordinación de emergencias.



Familia Profesional Fabricación Mecánica

Nivel 1

FME031_1 Operaciones auxiliares de fabricación mecánica.

Nivel 2

FME350_2 Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas.
FME558_2 Fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos.
FME351_2 Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial.
FME184_2 Fusión y colada.
FME033_2 Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
FME032_2 Mecanizado por arranque de viruta.
FME034_2 Mecanizado por corte y conformado.
FME185_2 Moldeo y machería.
FME559_2 Montaje de estructuras e instalación de sistemas y equipos de aeronaves.
FME352_2 Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial.
FME035_2 Soldadura.
FME036_2 Tratamientos superficiales.
FME353_2 Tratamientos térmicos en fabricación mecánica.

Nivel 3

FME354_3 Diseño de calderería y estructuras metálicas.
FME039_3 Diseño de moldes y modelos.
FME037_3 Diseño de productos de fabricación mecánica.
FME355_3 Diseño de tubería industrial.
FME038_3 Diseño de útiles de procesado de chapa.
FME254_3 Diseño en la industria naval.
FME643_3 Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras.
FME644_3 Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica.
FME645_3 Fabricación por decoletaje.
FME646_3 Fabricación por mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento.
FME356_3 Gestión de la producción en fabricación mecánica.
FME357_3 Producción en construcciones metálicas.
FME186_3 Producción en fundición y pulvimetalurgia.
FME187_3 Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico.



Familia Profesional Instalación y Mantenimiento

Nivel 1

IMA367_1 Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica.

Nivel 2

IMA568_2 Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.

IMA569_2 Instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego.

IMA041_2 Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial.

IMA368_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas.

IMA369_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

IMA040_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.

Nivel 3

IMA370_3 Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas.

IMA371_3 Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

IMA570_3 Desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte.

IMA372_3 Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas.

IMA373_3 Desarrollo de proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos.

IMA571_3 Gestión y supervisión del montaje y el mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego.

IMA374_3 Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas.

IMA375_3 Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

IMA376_3 Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas.

IMA377_3 Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción.

IMA378_3 Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos.



Familia Profesional Electricidad y Electrónica

Nivel 1

- ELE255_1 Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios.
- ELE256_1 Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas.
- ELE481_1 Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.

Nivel 2

- ELE379_2 Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina.
- ELE598_2 Mantenimiento de electrodomésticos.
- ELE482_2 Montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía.
- ELE043_2 Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.
- ELE188_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión.
- ELE257_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- ELE380_2 Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación.
- ELE599_2 Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- ELE483_2 Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.
- ELE189_2 Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos.
- ELE550_2 Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos.
- ELE042_2 Reparación de equipos electrónicos de audio y vídeo.

Nivel 3

- ELE258_3 Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.
- ELE259_3 Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.
- ELE260_3 Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión.
- ELE484_3 Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial.
- ELE600_3 Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos.
- ELE381_3 Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina.
- ELE385_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.
- ELE487_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.
- ELE485_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía.
- ELE382_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios.
- ELE383_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.



Nivel 3

ELE384_3	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie.
ELE386_3	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior.
ELE486_3	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
ELE551_3	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos.
ELE552_3	Mantenimiento de equipos electrónicos.



Familia Profesional Energía y Agua

Nivel 1

ENA620_1 Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables.

Nivel 2

ENA261_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.

ENA190_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.

ENA191_2 Montaje y mantenimiento de redes de agua.

ENA192_2 Montaje y mantenimiento de redes de gas.

ENA472_2 Montaje, puesta en servicio, mantenimiento, inspección y revisión de instalaciones receptoras y aparatos de gas.

Nivel 3

ENA358_3 Eficiencia energética de edificios.

ENA473_3 Gestión de la operación en centrales hidroeléctricas.

ENA359_3 Gestión de la operación en centrales termoeléctricas.

ENA193_3 Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos.

ENA360_3 Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas.

ENA474_3 Gestión del montaje, operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas.

ENA656_3 Gestión del uso eficiente del agua.

ENA262_3 Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento.

ENA263_3 Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.

ENA264_3 Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas.



Familia Profesional Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Nivel 1

- TMV657_1 Operaciones auxiliares de asistencia a pasajeros, equipajes, mercancías y aeronaves en aeropuertos.
- TMV407_1 Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico.
- TMV194_1 Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocería de vehículos.
- TMV452_1 Operaciones auxiliares de mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo.
- TMV453_1 Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo.
- TMV195_1 Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos.

Nivel 2

- TMV658_2 Asistencia a pasajeros, tripulaciones, aeronaves y mercancías en aeropuertos.
- TMV454_2 Conducción de autobuses.
- TMV455_2 Conducción de vehículos pesados de transporte de mercancías por carretera.
- TMV456_2 Conducción profesional de vehículos turismos y furgonetas.
- TMV196_2 Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos.
- TMV553_2 Mantenimiento de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo.
- TMV046_2 Mantenimiento de elementos no estructurales de carrocerías de vehículos.
- TMV045_2 Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos.
- TMV555_2 Mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo.
- TMV197_2 Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos.
- TMV198_2 Mantenimiento de los sistemas mecánicos de material rodante ferroviario.
- TMV265_2 Mantenimiento de sistemas de rodaje y transmisión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, sus equipos y aperos.
- TMV047_2 Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles.
- TMV199_2 Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos de material rodante ferroviario.
- TMV266_2 Mantenimiento del motor y de los sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.
- TMV048_2 Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares.
- TMV554_2 Mantenimiento e instalación de sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo.
- TMV556_2 Operaciones de mantenimiento de elementos de madera de embarcaciones deportivas y de recreo.



Nivel 2

- TMV044_2 Pintura de vehículos.
TMV557_2 Pintura, reparación y construcción de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo.

Nivel 3

- TMV603_3 Organización y supervisión del mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo.
TMV605_3 Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo.
TMV604_3 Organización y supervisión del mantenimiento del aparejo de embarcaciones deportivas y de recreo.
TMV049_3 Planificación y control del área de carrocería.
TMV050_3 Planificación y control del área de electromecánica.
TMV606_3 Tripulación de cabina de pasajeros.



Familia Profesional Industrias Extractivas

Nivel 1

- IEX408_1 Operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos de excavaciones y plantas.
- IEX267_1 Operaciones auxiliares en excavaciones subterráneas y a cielo abierto.
- IEX268_1 Operaciones auxiliares en plantas de elaboración de piedra natural y de tratamiento y beneficio de minerales y rocas.

Nivel 2

- IEX427_2 Colocación de piedra natural.
- IEX200_2 Elaboración de la piedra natural.
- IEX428_2 Excavación a cielo abierto con explosivos.
- IEX133_2 Excavación subterránea con explosivos.
- IEX429_2 Excavación subterránea mecanizada de arranque selectivo.
- IEX430_2 Excavación subterránea mecanizada dirigida de pequeña sección.
- IEX135_2 Extracción de la piedra natural.
- IEX431_2 Montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos semimóviles en excavaciones y plantas.
- IEX426_2 Obras de artesanía y restauración en piedra natural.
- IEX269_2 Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas.
- IEX132_2 Sondeos.
- IEX134_2 Tratamiento y beneficio de minerales, rocas y otros materiales.

Nivel 3

- IEX432_3 Desarrollo y supervisión de obras de restauración en piedra natural.
- IEX270_3 Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural.
- IEX433_3 Excavación subterránea mecanizada a sección completa con tuneladoras.



Familia Profesional Edificación y Obra Civil

Nivel 1

- EOC409_1 Operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización.
- EOC271_1 Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas.
- EOC272_1 Operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción.
- EOC578_1 Operaciones básicas de revestimientos ligeros y técnicos en construcción.
- EOC051_1 Operaciones de hormigón.

Nivel 2

- EOC579_2 Armaduras pasivas para hormigón.
- EOC580_2 Cubiertas inclinadas.
- EOC581_2 Encofrados.
- EOC052_2 Fábricas de albañilería.
- EOC582_2 Impermeabilización mediante membranas formadas con láminas.
- EOC583_2 Instalación de placa de yeso laminado y falsos techos.
- EOC584_2 Instalación de sistemas técnicos de pavimentos, empanelados y mamparas.
- EOC585_2 Montaje de andamios tubulares.
- EOC586_2 Pavimentos y albañilería de urbanización.
- EOC587_2 Pintura decorativa en construcción.
- EOC588_2 Pintura industrial en construcción.
- EOC589_2 Revestimientos con pastas y morteros en construcción.
- EOC590_2 Revestimientos con piezas rígidas por adherencia en construcción.

Nivel 3

- EOC641_3 Control de ejecución de obras civiles.
- EOC642_3 Control de ejecución de obras de edificación.
- EOC273_3 Control de proyectos y obras de construcción.
- EOC274_3 Levantamientos y replanteos.
- EOC201_3 Representación de proyectos de edificación.
- EOC202_3 Representación de proyectos de obra civil.



Familia Profesional Vidrio y Cerámica

Nivel 1

- VIC053_1 Decoración y moldeo de vidrio.
VIC203_1 Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio.
VIC204_1 Operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica.
VIC205_1 Operaciones de reproducción manual o semiautomática de productos cerámicos.

Nivel 2

- VIC054_2 Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico.
VIC621_2 Ensayos de calidad en industrias del vidrio.
VIC206_2 Operaciones de fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos.
VIC207_2 Operaciones de fabricación de productos cerámicos conformados.
VIC055_2 Operaciones en línea automática de fabricación y transformación de vidrio.

Nivel 3

- VIC056_3 Desarrollo de composiciones cerámicas.
VIC208_3 Organización de la fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos.
VIC209_3 Organización de la fabricación de productos cerámicos.
VIC210_3 Organización de la fabricación de productos de vidrio.
VIC211_3 Organización de la fabricación en la transformación de productos de vidrio.



Familia Profesional Madera, Mueble y Corcho

Nivel 1

- MAM275_1 Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble.
- MAM212_1 Fabricación de objetos de corcho.
- MAM057_1 Fabricación de tapones de corcho.
- MAM276_1 Trabajos de carpintería y mueble.

Nivel 2

- MAM060_2 Acabado de carpintería y mueble.
- MAM061_2 Aserrado de madera.
- MAM214_2 Fabricación de tableros de partículas y fibras de madera.
- MAM277_2 Instalación de elementos de carpintería.
- MAM059_2 Instalación de muebles.
- MAM058_2 Mecanizado de madera y derivados.
- MAM062_2 Montaje de muebles y elementos de carpintería.
- MAM422_2 Montaje e instalación de construcciones de madera.
- MAM213_2 Obtención de chapas, tableros contrachapados y rechapados.
- MAM215_2 Preparación de la madera.

Nivel 3

- MAM423_3 Organización y gestión de la producción en industrias del mueble y de carpintería.
- MAM424_3 Planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho.
- MAM063_3 Proyectos de carpintería y mueble.
- MAM425_3 Proyectos de instalación y amueblamiento.



Familia Profesional Textil, Confección y Piel

Nivel 1

TCP387_1	Arreglos y adaptaciones de prendas y artículos en textil y piel.
TCP064_1	Cortinaje y complementos de decoración.
TCP388_1	Operaciones auxiliares de curtidos.
TCP389_1	Operaciones auxiliares de ennoblecimiento textil.
TCP138_1	Operaciones auxiliares de lavandería industrial y de proximidad.
TCP137_1	Operaciones auxiliares de procesos textiles.
TCP136_1	Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural.
TCP390_1	Operaciones de guarnicionería.
TCP139_1	Reparación de calzado y marroquinería.

Nivel 2

TCP278_2	Acabado de pieles.
TCP142_2	Acabados de confección.
TCP279_2	Aprestos y acabados de materias y artículos textiles.
TCP068_2	Blanqueo y tintura de materias textiles.
TCP391_2	Confección de vestuario a medida en textil y piel.
TCP071_2	Corte de materiales.
TCP140_2	Corte, montaje y acabado en peletería.
TCP070_2	Ensamblaje de materiales.
TCP280_2	Estampado de materias textiles.
TCP467_2	Fabricación de calzado a medida y ortopédico.
TCP065_2	Hilatura y telas no tejidas.
TCP143_2	Montado y acabado de calzado y marroquinería.
TCP141_2	Ribera y curtición de pieles.
TCP066_2	Tejeduría de calada.
TCP067_2	Tejeduría de calada manual.
TCP281_2	Tejeduría de punto por trama o recogida.
TCP282_2	Tejeduría de punto por urdimbre.
TCP069_2	Tintura y engrase de pieles.

Nivel 3

TCP392_3	Asistencia a la restauración y conservación de tapices y alfombras.
TCP648_3	Asistencia técnica en la logística de los procesos de externalización de la producción textil, piel y confección.
TCP622_3	Control de calidad de productos en textil y piel.
TCP393_3	Desarrollo de textiles técnicos.
TCP394_3	Diseño técnico y desarrollo de acabados de pieles.
TCP283_3	Diseño técnico de estampación textil.
TCP150_3	Diseño técnico de productos de confección, calzado y marroquinería.
TCP145_3	Diseño técnico de tejidos de calada.
TCP144_3	Diseño técnico de tejidos de punto.
TCP148_3	Gestión de la producción y calidad de hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada.
TCP146_3	Gestión de la producción y calidad de tejeduría de punto.
TCP147_3	Gestión de la producción y calidad en ennoblecimiento textil.
TCP284_3	Gestión de la producción y calidad en tenerías.



Nivel 3

TCP149_3	Gestión de producción y calidad en confección, calzado y marroquinería.
TCP468_3	Gestión de sastrería del espectáculo en vivo.
TCP285_3	Mantenimiento de bienes culturales en textil y piel.
TCP286_3	Patronaje de artículos de confección en textil y piel.
TCP287_3	Patronaje de calzado y marroquinería.
TCP469_3	Realización de sombreros, gorros y tocados.
TCP470_3	Realización de vestuario a medida en textil y piel.
TCP471_3	Realización de vestuario para el espectáculo.



Familia Profesional Artes Gráficas

Nivel 1

ARG512_1	Operaciones auxiliares en industrias gráficas.
ARG640_1	Operaciones de manipulado y finalización de productos gráficos.
ARG410_1	Reprografía.

Nivel 2

ARG415_2	Elaboración de cartón ondulado.
ARG416_2	Fabricación de complejos, envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón.
ARG216_2	Grabado calcográfico y xilográfico.
ARG217_2	Guillotinado y plegado.
ARG288_2	Imposición y obtención de la forma impresora.
ARG151_2	Impresión digital.
ARG417_2	Impresión en flexografía.
ARG418_2	Impresión en huecograbado.
ARG072_2	Impresión en offset.
ARG419_2	Impresión en serigrafía y tampografía.
ARG289_2	Litografía.
ARG420_2	Operaciones de encuadernación industrial en rústica y tapa dura.
ARG290_2	Operaciones en trenes de cosido.
ARG630_2	Serigrafía artística.
ARG291_2	Tratamiento y maquetación de elementos gráficos en preimpresión.
ARG218_2	Troquelado.

Nivel 3

ARG292_3	Asistencia a la edición.
ARG293_3	Desarrollo de productos editoriales multimedia.
ARG219_3	Diseño de productos gráficos.
ARG660_3	Diseño estructural de envases y embalajes de papel, cartón y otros soportes gráficos.
ARG421_3	Encuadernación artística.
ARG513_3	Gestión de la producción en encuadernación industrial.
ARG514_3	Gestión de la producción en procesos de impresión.
ARG515_3	Gestión de la producción en procesos de preimpresión.
ARG516_3	Gestión de la producción en transformados de papel, cartón y otros soportes gráficos.
ARG661_3	Grabado y técnicas de estampación.
ARG662_3	Ilustración.
ARG073_3	Producción editorial.



Familia Profesional Imagen y Sonido

Nivel 2

IMS434_2	Animación musical y visual en vivo y en directo.
IMS435_2	Operaciones de producción de laboratorio de imagen.
IMS436_2	Operaciones de sonido.

Nivel 3

IMS076_3	Animación 2D y 3D.
IMS220_3	Asistencia a la dirección cinematográfica y de obras audiovisuales.
IMS221_3	Asistencia a la producción cinematográfica y de obras audiovisuales.
IMS437_3	Asistencia a la producción de espectáculos en vivo y eventos.
IMS074_3	Asistencia a la producción en televisión.
IMS077_3	Asistencia a la realización en televisión.
IMS294_3	Cámara de cine, vídeo y televisión.
IMS295_3	Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos.
IMS438_3	Desarrollo de proyectos y control de sonido en audiovisuales, radio e industria discográfica.
IMS439_3	Desarrollo de proyectos y control de sonido en vivo y en instalaciones fijas.
IMS075_3	Luminotecnia para el espectáculo en vivo.
IMS296_3	Montaje y postproducción de audiovisuales.
IMS440_3	Producción en laboratorio de imagen.
IMS441_3	Producción fotográfica.
IMS442_3	Regiduría de espectáculos en vivo y eventos.



Familia Profesional Informática y Comunicaciones

Nivel 1

IFC361_1 Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos.

Nivel 2

IFC297_2 Confección y publicación de páginas web.

IFC362_2 Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones.

IFC298_2 Montaje y reparación de sistemas microinformáticos.

IFC299_2 Operación de redes departamentales.

IFC300_2 Operación de sistemas informáticos.

IFC301_2 Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos.

IFC078_2 Sistemas microinformáticos.

Nivel 3

IFC079_3 Administración de bases de datos.

IFC156_3 Administración de servicios de internet.

IFC081_3 Administración y diseño de redes departamentales.

IFC363_3 Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.

IFC154_3 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web.

IFC302_3 Gestión de redes de voz y datos.

IFC152_3 Gestión de sistemas informáticos.

IFC364_3 Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones.

IFC365_3 Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos-inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia.

IFC366_3 Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones.

IFC080_3 Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales.

IFC303_3 Programación de sistemas informáticos.

IFC155_3 Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión.

IFC153_3 Seguridad informática.

IFC304_3 Sistemas de gestión de información.



Familia Profesional Administración y Gestión

Nivel 1

ADG305_1 Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales.
ADG306_1 Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos.

Nivel 2

ADG307_2 Actividades administrativas de recepción y relación con el cliente.
ADG308_2 Actividades de gestión administrativa.

Nivel 3

ADG084_3 Administración de recursos humanos.
ADG309_3 Asistencia a la dirección.
ADG310_3 Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas.
ADG543_3 Asistencia en la gestión de los procedimientos tributarios.
ADG311_3 Comercialización y administración de productos y servicios financieros.
ADG544_3 Creación y gestión de microempresas.
ADG083_3 Gestión administrativa pública.
ADG649_3 Gestión comercial y técnica de seguros y reaseguros privados.
ADG082_3 Gestión contable y auditoría.
ADG157_3 Gestión financiera.
ADG545_3 Mediación de seguros y reaseguros privados y actividades auxiliares.



Familia Profesional Comercio y Marketing

Nivel 1

- COM411_1 Actividades auxiliares de almacén.
- COM412_1 Actividades auxiliares de comercio.

Nivel 2

- COM631_2 Actividades de gestión del pequeño comercio.
- COM085_2 Actividades de venta.

Nivel 3

- COM312_3 Asistencia a la investigación de mercados.
- COM087_3 Atención al cliente, consumidor o usuario.
- COM313_3 Control y formación en consumo.
- COM086_3 Gestión administrativa y financiera del comercio internacional.
- COM314_3 Gestión comercial de ventas.
- COM650_3 Gestión comercial inmobiliaria.
- COM651_3 Gestión comercial y financiera del transporte por carretera.
- COM652_3 Gestión de marketing y comunicación.
- COM315_3 Gestión y control del aprovisionamiento.
- COM158_3 Implantación y animación de espacios comerciales.
- COM316_3 Marketing y compraventa internacional.
- COM317_3 Organización del transporte y la distribución.
- COM318_3 Organización y gestión de almacenes.
- COM088_3 Tráfico de mercancías por carretera.
- COM623_3 Tráfico de viajeros por carretera.



Familia Profesional Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Nivel 1

SSC607_1	Actividades funerarias y de mantenimiento en cementerios.
SSC413_1	Empleo doméstico.
SSC319_1	Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales.

Nivel 2

SSC608_2	Atención al cliente y organización de actos de protocolo en servicios funerarios.
SSC320_2	Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales.
SSC089_2	Atención sociosanitaria a personas en el domicilio.
SSC564_2	Dinamización de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil.
SSC443_2	Gestión de llamadas de teleasistencia.
SSC609_2	Operaciones en servicios funerarios.

Nivel 3

SSC444_3	Atención al alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE) en centros educativos.
SSC321_3	Dinamización comunitaria.
SSC445_3	Dinamización, programación y desarrollo de acciones culturales.
SSC565_3	Dirección y coordinación de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil.
SSC566_3	Docencia de formación vial.
SSC448_3	Docencia de la formación para el empleo.
SSC090_3	Educación de habilidades de autonomía personal y social.
SSC322_3	Educación infantil.
SSC446_3	Gestión y organización de equipos de limpieza.
SSC567_3	Información juvenil.
SSC323_3	Inserción laboral de personas con discapacidad.
SSC610_3	Instrucción de perros de asistencia.
SSC324_3	Mediación comunitaria.
SSC447_3	Mediación entre la persona sordociega y la comunidad.
SSC611_3	Prestación de servicios bibliotecarios.
SSC450_3	Promoción e intervención socioeducativa con personas con discapacidad.
SSC451_3	Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
SSC449_3	Promoción, desarrollo y participación de la comunidad sorda.



Familia Profesional Hostelería y Turismo

Nivel 1

HOT325_1	Operaciones básicas de catering.
HOT091_1	Operaciones básicas de cocina.
HOT414_1	Operaciones básicas de pastelería.
HOT222_1	Operaciones básicas de pisos en alojamientos.
HOT092_1	Operaciones básicas de restaurante y bar.
HOT540_1	Operaciones para el juego en establecimientos de bingo.

Nivel 2

HOT541_2	Actividades para el juego en mesas de casinos.
HOT326_2	Alojamiento rural.
HOT654_2	Atención a pasajeros en transporte ferroviario.
HOT093_2	Cocina.
HOT653_2	Guarda de refugios y albergues de montaña.
HOT223_2	Repostería.
HOT327_2	Servicios de bar y cafetería.
HOT328_2	Servicios de restaurante.

Nivel 3

HOT329_3	Animación turística.
HOT330_3	Creación y gestión de viajes combinados y eventos.
HOT331_3	Dirección en restauración.
HOT332_3	Dirección y producción en cocina.
HOT542_3	Dirección y producción en pastelería.
HOT333_3	Gestión de pisos y limpieza en alojamientos.
HOT334_3	Gestión de procesos de servicio en restauración.
HOT335_3	Guía de turistas y visitantes.
HOT336_3	Promoción turística local e información al visitante.
HOT094_3	Recepción.
HOT337_3	Sumillería.
HOT095_3	Venta de servicios y productos turísticos.



Familia Profesional Actividades Físicas y Deportivas

Nivel 1

AFD500_1 Operaciones auxiliares en la organización de actividades y funcionamiento de instalaciones deportivas.

Nivel 2

AFD501_2 Balizamiento de pistas, señalización y socorrismo en espacios esquiabiles.

AFD502_2 Conducción subacuática e iniciación en buceo deportivo.

AFD503_2 Guía de espeleología.

AFD161_2 Guía en aguas bravas.

AFD338_2 Guía por barrancos secos o acuáticos.

AFD159_2 Guía por itinerarios de baja y media montaña.

AFD339_2 Guía por itinerarios ecuestres en el medio natural.

AFD160_2 Guía por itinerarios en bicicleta.

AFD612_2 Iniciación deportiva en esgrima.

AFD504_2 Iniciación deportiva en espeleología.

AFD613_2 Iniciación deportiva en golf.

AFD505_2 Iniciación deportiva en hípica y ecuestre.

AFD663_2 Iniciación deportiva en karate.

AFD538_2 Iniciación deportiva en la modalidad de salvamento y socorrismo en instalaciones acuáticas.

AFD506_2 Iniciación deportiva en natación y sus especialidades.

AFD614_2 Iniciación deportiva en piragüismo.

AFD664_2 Iniciación deportiva en rugby.

AFD665_2 Iniciación deportiva en taekwondo.

AFD615_2 Iniciación deportiva en tenis.

AFD507_2 Iniciación deportiva en vela con embarcaciones de aparejo libre y fijo.

AFD508_2 Iniciación y promoción deportiva en judo y defensa personal.

AFD340_2 Socorrismo en espacios acuáticos naturales.

AFD096_2 Socorrismo en instalaciones acuáticas.

Nivel 3

AFD162_3 Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical.

AFD097_3 Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente.

AFD341_3 Actividades de natación.

AFD509_3 Animación físico-deportiva y recreativa.

AFD510_3 Animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad.

AFD539_3 Coordinación de servicios de socorrismo en instalaciones y espacios naturales acuáticos.

AFD511_3 Fitness acuático e hidrocinesia.

AFD616_3 Instrucción en yoga.



Familia Profesional Artes y Artesanías

Nivel 1

ART517_1 Reproducciones de moldes y piezas cerámicas artesanales.

Nivel 2

ART518_2 Alfarería artesanal.

ART519_2 Decoración artesanal de vidrio mediante aplicación de color.

ART520_2 Elaboración artesanal de productos de vidrio en caliente.

ART617_2 Elaboración de artículos de platería.

ART666_2 Elaboración de obras de forja artesanal.

ART632_2 Mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-madera.

ART633_2 Mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-metal.

ART618_2 Reparación de joyería.

ART634_2 Reposición, montaje y mantenimiento de elementos de relojería fina.

ART521_2 Talla de elementos decorativos en madera.

ART522_2 Transformación artesanal de vidrio en frío.

Nivel 3

ART635_3 Afinación y armonización de pianos.

ART667_3 Asistencia a la dirección técnica de espectáculos en vivo y eventos.

ART523_3 Construcción de decorados para la escenografía de espectáculos en vivo, eventos y audiovisuales.

ART636_3 Mantenimiento y reparación de instrumentos musicales de cuerda.

ART524_3 Maquinaria escénica para el espectáculo en vivo.

ART525_3 Moldes y matricería artesanales para cerámica.

ART560_3 Proyecto y elaboración artesanal de guitarras, bandurrias y laúdes españoles.

ART561_3 Proyecto y elaboración artesanal de instrumentos antiguos de cuerda pulsada.

ART562_3 Proyecto y elaboración artesanal de instrumentos musicales de arco.

ART563_3 Proyecto, elaboración, mantenimiento y reparación artesanal de arcos de instrumentos musicales de cuerda.

ART637_3 Regulación de pianos verticales y de cola.

ART638_3 Restauración de mecanismos de relojería.

ART526_3 Utilería para el espectáculo en vivo.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE