

FAMILIAS PROFESIONALES

1. Actividades físicas y deportivas	
Nivel 2	Nivel 3
<p>Socorrismo en instalaciones acuáticas. Guía por itinerarios de baja y media montaña. Guía por itinerarios en bicicleta. Guía en aguas bravas. Guía por barrancos secos o acuáticos. Guía por itinerarios ecuestres en el medio natural. Socorrista en espacios acuáticos naturales.</p>	<p>Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente. Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical. Actividades de natación.</p>

2. Administración y Gestión		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<p>Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales. Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos.</p>	<p>Actividades administrativas de recepción y relación con el cliente. Actividades de gestión administrativa.</p>	<p>Gestión contable y de auditoría. Gestión administrativa pública. Administración de recursos humanos. Gestión financiera. Asistencia a la dirección. Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas. Comercialización y administración de productos y servicios financieros.</p>

3. Agraria		
Nivel 1 (básico)	Nivel 2	Nivel 3
<p>Actividades auxiliares en agricultura. Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería. Actividades auxiliares en ganadería. Actividades auxiliares en floristería. Actividades auxiliares en aprovechamientos forestales. Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes.</p>	<p>Tratamientos agroquímicos y biológicos. Producción porcina intensiva. Producción intensiva de rumiantes. Producción avícola y cunícula intensiva. Cultivos herbáceos. Fruticultura. Horticultura y floricultura. Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes. Agricultura ecológica. Cuidados y manejo del caballo. Ganadería ecológica. Doma básica del caballo. Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas.</p>	<p>Jardinería y restauración del paisaje. Cría de caballos. Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos selvícolas. Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos. Gestión de la producción agrícola. Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales. Herrado de equinos.</p>

4. Artes Gráficas		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Reprografía.	Impresión en offset. Impresión digital. Grabado calcográfico y xilográfico. Guillotinado y plegado. Troquelado. Imposición y obtención de la forma impresora. Litografía. Operaciones en trenes de cosido. Tratamiento y maquetación de elementos gráficos en preimpresión.	Producción editorial. Diseño de productos gráficos. Asistencia a la edición. Desarrollo de productos editoriales multimedia.

5. Artes y artesanía		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3

6. Comercio y marketing		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Actividades auxiliares de comercio. Actividades auxiliares de almacén.	Actividades de venta.	Gestión administrativa y financiera del comercio internacional. Atención al cliente, consumidor y usuario. Tráfico de mercancías por carretera. Implantación y animación de espacios comerciales. Asistencia a la investigación de mercados. Control y formación en consumo. Gestión comercial de ventas. Gestión y control del aprovisionamiento. Marketing y compraventa internacional. Organización del transporte y la distribución. Organización y gestión de almacenes

7. Edificación y obra civil		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3

Operaciones de hormigón. Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas. Operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción. Operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización.	Fábricas de albañilería.	Representación de proyectos de edificación. Representación de proyectos de obra civil. Control de proyectos y obras de construcción. Levantamientos y replanteos.
---	--------------------------	--

8. Electricidad y electrónica		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios. Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas.	Reparación de equipos electrónicos de audio y vídeo. Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios. Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión. Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos. Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión. Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina. Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación.	Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios. Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales. Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión. Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina. Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios. Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios. Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y de centros de transformación de intemperie. Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior. Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subalternas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación de interior.

9. Energía y Agua	
Nivel 2	Nivel 3

<p>Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.</p> <p>Montaje y mantenimiento de redes de agua.</p> <p>Montaje y mantenimiento de redes de gas.</p> <p>Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.</p>	<p>Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos.</p> <p>Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento.</p> <p>Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.</p> <p>Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas.</p> <p>Eficiencia energética de edificios.</p> <p>Gestión de la operación en centrales termoeléctricas.</p> <p>Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas.</p>
---	---

10. Fabricación Mecánica		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Operaciones auxiliares de fabricación mecánica.	<p>Mecanizado por arranque de viruta.</p> <p>Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.</p> <p>Mecanizado por corte y conformado.</p> <p>Soldadura.</p> <p>Tratamientos superficiales.</p> <p>Fusión y colada.</p> <p>Moldeo y machería.</p> <p>Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas.</p> <p>Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial.</p> <p>Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial.</p> <p>Tratamientos térmicos en fabricación mecánica.</p>	<p>Diseño de productos de fabricación mecánica.</p> <p>Diseño de útiles de procesado de chapa.</p> <p>3 Diseño de moldes y modelos.</p> <p>Producción en fundición y pulvimetalurgia.</p> <p>Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico.</p> <p>Diseño en la industria naval.</p> <p>Diseño de calderería y estructuras metálicas.</p> <p>Diseño de tubería industrial.</p> <p>Gestión de la producción en fabricación mecánica.</p> <p>Producción en construcciones metálicas.</p>

11. Hostelería y Turismo		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<p>Operaciones básicas de cocina.</p> <p>Operaciones básicas de restaurante y bar.</p> <p>Operaciones básicas de pisos en alojamientos.</p> <p>Operaciones básicas de catering.</p> <p>Operaciones básicas de pastelería.</p>	<p>Cocina.</p> <p>Repostería.</p> <p>Alojamiento rural.</p> <p>Servicios de bar y cafetería.</p> <p>Servicios de restaurante.</p>	<p>Recepción.</p> <p>Venta de servicios y productos turísticos.</p> <p>Animación turística.</p> <p>Creación y gestión de viajes combinados y eventos.</p> <p>Dirección en restauración.</p> <p>Dirección y producción en cocina.</p> <p>Gestión de pisos y limpieza en alojamientos.</p> <p>Gestión de procesos de servicio en restauración.</p> <p>Guía de turistas y visitantes.</p> <p>Promoción turística local e información al visitante.</p> <p>Sumillería.</p>

12. Imagen personal		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Servicios auxiliares de peluquería. Servicios auxiliares de estética.	Peluquería. Servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje. Cuidados estéticos de manos y pies.	Hidrotermal. Maquillaje integral. Bronceado, maquillaje y depilación avanzada. Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas. Peluquería técnico-artística. Tratamientos estéticos. Asesoría integral de imagen personal. Caracterización de personajes. Tratamientos capilares estéticos.

13. Imagen y sonido
Nivel 3
Asistencia a la producción en televisión. Luminotecnia para el espectáculo en vivo. Animación 2D y 3D. Asistencia a la realización en televisión. Asistencia a la dirección cinematográfica y de obras audiovisuales. Asistencia a la producción cinematográfica y de obras audiovisuales. Cámara de cine, vídeo y televisión. Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos. Montaje y postproducción de audiovisuales.

14. Industrias alimentarias		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3

<p>Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria.</p> <p>Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte interno en la industria alimentaria.</p>	<p>Quesería.</p> <p>Obtención de aceites de oliva.</p> <p>Sacrificio, faenado y despiece de animales.</p> <p>Panadería y bollería.</p> <p>Fabricación de conservas vegetales.</p> <p>Carnicería y elaboración de productos cárnicos.</p> <p>Elaboración de azúcar.</p> <p>Elaboración de leches de consumo y productos lácteos.</p> <p>Pastelería y confitería.</p> <p>Elaboración de cerveza.</p> <p>Pescadería y elaboración de productos de la pesca y de la acuicultura.</p> <p>Elaboración de vinos y licores.</p> <p>Obtención de aceites de semillas y grasas.</p> <p>Elaboración de productos para la alimentación animal.</p> <p>Elaboración de refrescos y aguas de bebida envasadas.</p> <p>Fabricación de productos de tueste y de aperitivos extrusionado.</p> <p>Fabricación de productos de café y sucedáneos de café.</p>	<p>Enotecnia.</p> <p>Industrias de conservas y jugos vegetales.</p> <p>Industrias de derivados de cereales y de dulces.</p> <p>Industrias de productos de la pesca y de la acuicultura.</p> <p>Industrias del aceite y grasas comestibles.</p> <p>Industrias lácteas.</p> <p>Industrias cárnicas.</p> <p>Industrias derivadas de la uva y del vino.</p>
--	---	---

15. Industrias extractivas		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<p>Operaciones auxiliares en excavaciones subterráneas y a cielo abierto.</p> <p>Operaciones auxiliares en plantas de elaboración de piedra natural y de tratamiento y beneficio de minerales y rocas.</p> <p>Operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos de excavaciones y plantas.</p>	<p>Sondeos.</p> <p>Excavación subterránea con explosivos.</p> <p>Tratamiento y beneficio de minerales, rocas y otros materiales.</p> <p>Extracción de la piedra natural.</p> <p>Elaboración de la piedra natural.</p> <p>Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas.</p>	<p>Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural.</p>

16. Informática y comunicaciones		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3

<p>Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos.</p>	<p>Sistemas microinformáticos.</p> <p>Confección y publicación de páginas web.</p> <p>Montaje y reparación de sistemas microinformáticos.</p> <p>Operación de redes departamentales.</p> <p>Operación de sistemas informáticos.</p> <p>Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos.</p> <p>Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones.</p>	<p>Administración de bases de datos.</p> <p>Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales.</p> <p>Administración y diseño de redes departamentales.</p> <p>Gestión de sistemas informáticos.</p> <p>Seguridad informática.</p> <p>Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web.</p> <p>Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión.</p> <p>Administración de servicios de internet.</p> <p>Gestión de redes de voz y datos.</p> <p>Programación de sistemas informáticos.</p> <p>Sistemas de gestión de información.</p> <p>Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.</p> <p>Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones.</p> <p>Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia.</p> <p>Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones.</p>
---	---	--

17. Instalación y mantenimiento		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3

<p>Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica.</p>	<p>Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas. Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial. Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas. Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.</p>	<p>Desarrollo de proyectos e instalaciones caloríficas. Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción. Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas. Desarrollo de proyectos y redes y sistemas de distribución de fluidos. Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas. Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción. Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas. Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción. Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos.</p>
---	---	--

18. Madera, mueble y corcho		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<p>Fabricación de tapones de corcho. Fabricación de objetos de corcho. Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble. Trabajos de carpintería y mueble.</p>	<p>Mecanizado de madera y derivados. Instalación de muebles. Acabado de carpintería y mueble. Aserrado de madera. Montaje de muebles y elementos de carpintería. Obtención de chapas, tableros contrachapados y rechapados. Fabricación de tableros de partículas y fibras de madera. Preparación de la madera. Instalación de elementos de carpintería.</p>	<p>Proyectos de carpintería y mueble.</p>

19. Marítimo pesquera		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<p>Operaciones en pesca y transporte marítimo. Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque. Actividades en pesca con artes de enmalle y marisqueo, y en transporte marítimo. Actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto. Actividades subacuáticas para instalaciones acuícolas y recolección de recursos. Actividades de cultivo de placton y cría de especies acuícolas. Actividades de engorde de especies acuícolas. Amarre de puerto y monoboyas.</p>	<p>Confección y mantenimiento de artes y aparejos. Manipulación y conservación en pesca y acuicultura. Producción de alimento vivo. Engorde de peces, crustáceos y cefalópodos. Operaciones en instalaciones y plantas hiperbáricas. Operaciones subacuáticas de reparación a flote y reflotamiento. Operaciones subacuáticas de obra hidráulica y voladura. Engorde de moluscos bivalvos. Producción en criadero de acuicultura. Operaciones en transporte marítimo y pesca de bajura. Navegación en aguas interiores y próximas a la costa. Pesca local.</p>	<p>Organización de lonjas. Gestión de la producción de criadero en acuicultura. Gestión de la producción en engorde de acuicultura. Navegación, transporte marítimo y actividades pesqueras.</p>

20. Química		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<p>Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos.</p>	<p>Conducción de máquinas de papel y acabados. Operaciones básicas en planta química. Elaboración de productos farmacéuticos y afines. Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares. Operaciones de acondicionado de productos farmacéuticos y afines. Operaciones de transformación de caucho. Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos. Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos. Fabricación de pastas mecánicas, químicas y semiquímicas. Preparación de pastas papeleras. Recuperación de lejías negras y energía.</p>	<p>Ensayos microbiológicos y biotecnológicos. Ensayos físicos y físicoquímicos. Organización y control del acondicionado de productos farmacéuticos y afines. Organización y control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines. Análisis químico. Organización y control de procesos de química básica. Organización y control de la transformación de caucho. Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos. Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos. Organización y control de los procesos de química transformadora.</p>

21. Sanidad	
Nivel 2	Nivel 3
<p>Transporte sanitario. Atención sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes. Farmacia.</p>	<p>Laboratorio de análisis clínicos. Anatomía patológica y citología. Audioprótesis. Radioterapia. Ortoprotésica.</p>

22. Seguridad y medio ambiente		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales.	Operación de estaciones de tratamiento de aguas. Gestión de residuos urbanos e industriales. Servicios para el control de plagas. Vigilancia y seguridad privada. Extinción de incendios y salvamento. Guarderío rural y marítimo. Cometidos operativos básicos y de seguridad militar.	Control y protección del medio natural. Prevención de riesgos laborales. Gestión de servicios para el control de organismos nocivos. Interpretación y educación ambiental.

23. Servicios socioculturales y a la comunidad		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales. Empleo doméstico.	Atención sociosanitaria a personas en el domicilio. Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales.	Educación de habilidades de autonomía personal y social. Dinamización comunitaria. Educación infantil. Inserción laboral de personas con discapacidad. Mediación comunitaria.

24. Textil, confección y piel		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Cortinaje y complementos de decoración. Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural. Operaciones auxiliares de procesos textiles. Operaciones auxiliares de lavandería industrial y de proximidad. Reparación de calzado y marroquinería. Arreglos y adaptaciones de prendas y artículos en textil y piel. Operaciones auxiliares de curtidos. Operaciones auxiliares de ennoblecimiento textil. Operaciones de guarnicionería.	Hilatura y telas no tejidas. Tejeduría de calada. Tejeduría de calada manual. Blanqueo y tintura de materias textiles. Tintura y engrase de pieles. Ensamblaje de materiales. Corte de materiales. Corte, montado y acabado en peletería. Ribera y curtición de pieles. Acabados de confección. Montado y acabado de calzado y marroquinería. Acabado de pieles. Aprestos y acabados de materias y artículos textiles. Estampado de materias textiles. Tejeduría de punto por trama o recogida. Tejeduría de punto por urdimbre. Confección de vestuario a medida en textil y piel.	Diseño técnico de tejidos de punto. Diseño técnico de tejidos de calada. Gestión de la producción y calidad de tejeduría de punto. Gestión de la producción y calidad en ennoblecimiento textil. Gestión de la producción y calidad de hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada. Gestión de la producción y calidad en confección, calzado y marroquinería. Diseño técnico de productos de confección, calzado y marroquinería. Diseño técnico de estampación textil. Gestión de la producción y calidad en tenerías. Mantenimiento de bienes culturales en textil y piel. Patronaje de artículos de confección en textil y piel. Patronaje de artículos de confección en textil y piel. Asistencia a la restauración y conservación de tapices y alfombras. Desarrollo de textiles técnicos. Diseño técnico y desarrollo de acabados de pieles.

25. Transporte y mantenimiento de vehículos		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<p>Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocería de vehículos.</p> <p>Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos.</p> <p>Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico.</p>	<p>Pintura de vehículos.</p> <p>Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos.</p> <p>Mantenimiento de elementos no estructurales de carrocerías de vehículos.</p> <p>Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles.</p> <p>Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares.</p> <p>Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos.</p> <p>Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos.</p> <p>Mantenimiento de sistemas mecánicos de material rodante ferroviario.</p> <p>Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de material rodante ferroviario.</p> <p>Mantenimiento de sistemas de rodaje y transmisión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, sus equipos y aperos.</p> <p>Mantenimiento del motor y de los sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.</p>	<p>Planificación y control del área de carrocería.</p> <p>Planificación y control del área de electromecánica.</p>

26. Vidrio y cerámica		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
<p>Decoración y moldeado de vidrio.</p> <p>Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio.</p> <p>Operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica.</p> <p>Operaciones de reproducción manual o semiautomática de productos cerámicos.</p>	<p>Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico.</p> <p>Operaciones en línea automática de fabricación y transformación de vidrio.</p> <p>Operaciones de fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos.</p> <p>Operaciones de fabricación de productos cerámicos conformados.</p>	<p>Desarrollo de composiciones cerámicas.</p> <p>Organización de la fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos.</p> <p>Organización de la fabricación de productos cerámicos.</p> <p>Organización de la fabricación de productos de vidrio.</p> <p>Organización de la fabricación en la transformación de productos de vidrio.</p>