



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
LAS CUALIFICACIONES

# Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales #FP

26 familias profesionales / 665 cualificaciones

Resumen - enero de 2020



Descarga folleto  
informativo del INCUAL

<https://incual.mecd.es>

 @INCUAL



*“El Instituto Nacional de las Cualificaciones, INCUAL, es responsable de definir, elaborar y mantener actualizado el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP) y el correspondiente Catálogo Modular de Formación Profesional”  
Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre.*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

MINISTERIO  
DE TRABAJO, MIGRACIONES  
Y SEGURIDAD SOCIAL

CONSEJO GENERAL  
DE FORMACIÓN  
PROFESIONAL



**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Social Europeo

El FSE invierte en tu futuro



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
LAS CUALIFICACIONES

# Cualificaciones profesionales #FP

 Actividades Físicas y Deportivas	 Industrias Alimentarias
 Administración y Gestión	 Industrias Extractivas
 Agraria	 Informática y Comunicaciones
 Artes Gráficas	 Instalación y Mantenimiento
 Artes y Artesanías	 Madera, Mueble y Corcho
 Comercio y Márketing	 Marítima-Pesquera
 Edificación y Obra Civil	 Química
 Electricidad y Electrónica	 Sanidad
 Energía y Agua	 Seguridad y Medio Ambiente
 Fabricación Mecánica	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad
 Hostelería y Turismo	 Textil, Confección y Piel
 Imagen Personal	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos
 Imagen y Sonido	 Vidrio y Cerámica

<https://incual.mecd.es>

 @INCUAL

26 familias profesionales / 665 cualificaciones

[Actualizado a enero de 2020]



# AFD Actividades Físicas y Deportivas



- 01: AFD500\_1 - Operaciones auxiliares en la organización de actividades y funcionamiento de instalaciones deportivas
- 02: AFD096\_2 - Socorrismo en instalaciones acuáticas
- 03: AFD159\_2 - Guía por itinerarios de baja y media montaña
- 04: AFD160\_2 - Guía por itinerarios en bicicleta
- 05: AFD161\_2 - Guía en aguas bravas
- 06: AFD338\_2 - Guía por barrancos secos o acuáticos
- 07: AFD339\_2 - Guía por itinerarios ecuestres en el medio natural
- 08: AFD340\_2 - Socorrismo en espacios acuáticos naturales
- 09: AFD501\_2 - Balizamiento de pistas, señalización y socorrismo en espacios esquiables
- 10: AFD502\_2 - Conducción subacuática e iniciación en buceo deportivo
- 11: AFD503\_2 - Guía de espeleología
- 12: AFD504\_2 - Iniciación deportiva en espeleología
- 13: AFD505\_2 - Iniciación deportiva en hípica y ecuestre
- 14: AFD506\_2 - Iniciación deportiva en natación y sus especialidades
- 15: AFD507\_2 - Iniciación deportiva en vela con embarcaciones de aparejo libre y fijo
- 16: AFD508\_2 - Iniciación y promoción deportiva en judo y defensa personal
- 17: AFD538\_2 - Iniciación deportiva en la modalidad de salvamento y socorrismo en instalaciones acuáticas
- 18: AFD612\_2 - Iniciación deportiva en esgrima
- 19: AFD613\_2 - Iniciación deportiva en golf
- 20: AFD614\_2 - Iniciación deportiva en piragüismo
- 21: AFD615\_2 - Iniciación deportiva en tenis
- 22: AFD663\_2 - Iniciación deportiva en karate
- 23: AFD664\_2 - Iniciación deportiva en rugby
- 24: AFD665\_2 - Iniciación deportiva en taekwondo
- 25: AFD672\_2 - Dinamización de actividades recreativas en parques de aventuras en altura
- 26: AFD673\_2 - Iniciación deportiva en atletismo
- 27: AFD674\_2 - Iniciación deportiva en balonmano
- 28: AFD097\_3 - Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente
- 29: AFD162\_3 - Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical
- 30: AFD341\_3 - Actividades de natación
- 31: AFD509\_3 - Animación físico-deportiva y recreativa
- 32: AFD510\_3 - Animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad
- 33: AFD511\_3 - Fitness acuático e hidrocinesia
- 34: AFD539\_3 - Coordinación de servicios de socorrismo en instalaciones y espacios naturales acuáticos
- 35: AFD616\_3 - Instrucción en yoga



## ADG Administración y Gestión



- 01: ADG305\_1 - Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales
- 02: ADG306\_1 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos
- 03: ADG307\_2 - Actividades administrativas de recepción y relación con el cliente
- 04: ADG308\_2 - Actividades de gestión administrativa
- 05: ADG082\_3 - Gestión contable y de auditoría
- 06: ADG083\_3 - Gestión administrativa pública
- 07: ADG084\_3 - Administración de recursos humanos
- 08: ADG157\_3 - Gestión financiera
- 09: ADG309\_3 - Asistencia a la dirección
- 10: ADG310\_3 - Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas
- 11: ADG311\_3 - Comercialización y administración de productos y servicios financieros
- 12: ADG543\_3 - Asistencia en la gestión de los procedimientos tributarios
- 13: ADG544\_3 - Creación y gestión de microempresas
- 14: ADG545\_3 - Mediación de seguros y reaseguros privados y actividades auxiliares
- 15: ADG649\_3 - Gestión comercial y técnica de seguros y reaseguros privados



## AGA Agraria



- 01: AGA163\_1 - Actividades auxiliares en agricultura
- 02: AGA164\_1 - Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería
- 03: AGA224\_1 - Actividades auxiliares en ganadería
- 04: AGA342\_1 - Actividades auxiliares en floristería
- 05: AGA398\_1 - Actividades auxiliares en aprovechamientos forestales
- 06: AGA399\_1 - Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes
- 07: AGA001\_2 - Tratamientos agroquímicos y biológicos
- 08: AGA002\_2 - Producción porcina intensiva
- 09: AGA098\_2 - Producción intensiva de rumiantes
- 10: AGA099\_2 - Producción avícola y cunícula intensiva
- 11: AGA165\_2 - Cultivos herbáceos
- 12: AGA166\_2 - Fruticultura
- 13: AGA167\_2 - Horticultura y floricultura
- 14: AGA168\_2 - Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes
- 15: AGA225\_2 - Agricultura ecológica
- 16: AGA226\_2 - Cuidados y manejo del caballo
- 17: AGA227\_2 - Ganadería ecológica
- 18: AGA343\_2 - Aprovechamientos forestales
- 19: AGA344\_2 - Doma básica del caballo
- 20: AGA345\_2 - Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas
- 21: AGA457\_2 - Actividades de floristería
- 22: AGA458\_2 - Mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola
- 23: AGA459\_2 - Producción de animales cinegéticos
- 24: AGA460\_2 - Producción de semillas y plantas en vivero
- 25: AGA527\_2 - Cuidados y mantenimiento de animales utilizados para investigación y otros fines científicos
- 26: AGA546\_2 - Apicultura
- 27: AGA547\_2 - Manejo y mantenimiento de maquinaria agraria
- 28: AGA548\_2 - Producción y recolección de setas y trufas
- 29: AGA624\_2 - Cuidados de animales salvajes, de zoológicos y acuarios
- 30: AGA003\_3 - Jardinería y restauración del paisaje
- 31: AGA169\_3 - Cría de caballos
- 32: AGA228\_3 - Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos silvícolas
- 33: AGA346\_3 - Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos
- 34: AGA347\_3 - Gestión de la producción agrícola
- 35: AGA348\_3 - Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales
- 36: AGA349\_3 - Herrado de equinos
- 37: AGA461\_3 - Arte floral y gestión de las actividades de floristería
- 38: AGA462\_3 - Gestión de aprovechamientos forestales
- 39: AGA463\_3 - Gestión de la producción de animales cinegéticos
- 40: AGA464\_3 - Gestión de la producción de semillas y plantas en vivero
- 41: AGA465\_3 - Gestión de la producción ganadera
- 42: AGA466\_3 - Gestión de los aprovechamientos cinegético-piscícolas
- 43: AGA488\_3 - Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios
- 44: AGA530\_3 - Realización de procedimientos experimentales con animales para investigación y otros fines científicos
- 45: AGA549\_3 - Gestión de la producción y recolección de setas y trufas
- 46: AGA625\_3 - Asistencia a la gestión y control sanitario de animales de granja y producción
- 47: AGA639\_3 - Asistencia en los controles sanitarios en mataderos, establecimientos de manipulación de caza y salas de despiece



## ARG Artes Gráficas



- 01: ARG410\_1 - Reprografía
- 02: ARG512\_1 - Operaciones auxiliares en industrias gráficas
- 03: ARG640\_1 - Operaciones de manipulado y finalización de productos gráficos
  
- 04: ARG072\_2 - Impresión en offset
- 05: ARG151\_2 - Impresión digital
- 06: ARG216\_2 - Grabado calcográfico y xilográfico
- 07: ARG217\_2 - Guillotinado y plegado
- 08: ARG218\_2 - Troquelado
- 09: ARG288\_2 - Imposición y obtención de la forma impresora
- 10: ARG289\_2 - Litografía
- 11: ARG290\_2 - Operaciones en trenes de cosido
- 12: ARG291\_2 - Tratamiento y maquetación de elementos gráficos en preimpresión
- 13: ARG415\_2 - Elaboración de cartón ondulado
- 14: ARG416\_2 - Fabricación de complejos, envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón
- 15: ARG417\_2 - Impresión en flexografía
- 16: ARG418\_2 - Impresión en huecograbado
- 17: ARG419\_2 - Impresión en serigrafía y tampografía
- 18: ARG420\_2 - Operaciones de encuadernación industrial en rústica y tapa dura
- 19: ARG630\_2 - Serigrafía artística
  
- 20: ARG073\_3 - Producción editorial
- 20: ARG219\_3 - Diseño de productos gráficos
- 21: ARG292\_3 - Asistencia a la edición
- 22: ARG293\_3 - Desarrollo de productos editoriales multimedia
- 23: ARG421\_3 - Encuadernación artística
- 24: ARG513\_3 - Gestión de la producción en encuadernación industrial
- 25: ARG514\_3 - Gestión de la producción en procesos de impresión
- 26: ARG515\_3 - Gestión de la producción en procesos de preimpresión
- 27: ARG516\_3 - Gestión de la producción en transformados de papel, cartón y otros soportes gráficos
- 28: ARG660\_3 - Diseño estructural de envases y embalajes de papel, cartón y otros soportes gráficos
- 29: ARG661\_3 - Grabado y técnicas de estampación
- 30: ARG662\_3 - Ilustración



# ART

## Artes y Artesanías



01: ART517\_1 - Reproducciones de moldes y piezas cerámicas artesanales

02: ART518\_2 - Alfarería artesanal

03: ART519\_2 - Decoración artesanal de vidrio mediante aplicación de color

04: ART520\_2 - Elaboración artesanal de productos de vidrio en caliente

05: ART521\_2 - Talla de elementos decorativos en madera

06: ART522\_2 - Transformación artesanal de vidrio en frío

07: ART617\_2 - Elaboración de artículos de platería

08: ART618\_2 - Reparación de joyería

09: ART632\_2 - Mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-madera

10: ART633\_2 - Mantenimiento y reparación de instrumentos de viento-metal

11: ART634\_2 - Reposición, montaje y mantenimiento de elementos de relojería fina

12: ART666\_2 - Elaboración de obras de forja artesanal

13: ART523\_3 - Construcción de decorados para la escenografía de espectáculos en vivo, eventos y audiovisuales

14: ART524\_3 - Maquinaria escénica para el espectáculo en vivo

15: ART525\_3 - Moldes y matricerías artesanales para cerámica

16: ART526\_3 - Utilería para el espectáculo en vivo

17: ART560\_3 - Proyecto y elaboración artesanal de guitarras, bandurrias y laúdes españoles

18: ART561\_3 - Proyecto y elaboración artesanal de instrumentos antiguos de cuerda pulsada

19: ART562\_3 - Proyecto y elaboración artesanal de instrumentos musicales de arco

20: ART563\_3 - Proyecto, elaboración, mantenimiento y reparación artesanal de arcos de instrumentos musicales de cuerda

21: ART635\_3 - Afinación y armonización de pianos

22: ART636\_3 - Mantenimiento y reparación de instrumentos musicales de cuerda

23: ART637\_3 - Regulación de pianos verticales y de cola

24: ART638\_3 - Restauración de mecanismos de relojería

25: ART667\_3 - Asistencia a la dirección técnica de espectáculos en vivo y eventos





## COM Comercio y Marketing



01: COM411\_1 - Actividades auxiliares de almacén

02: COM412\_1 - Actividades auxiliares de comercio

03: COM085\_2 - Actividades de venta

04: COM631\_2 - Actividades de gestión del pequeño comercio

05: COM086\_3 - Gestión administrativa y financiera del comercio internacional

06: COM087\_3 - Atención al cliente, consumidor o usuario

07: COM088\_3 - Tráfico de mercancías por carretera

08: COM158\_3 - Implantación y animación de espacios comerciales

09: COM312\_3 - Asistencia a la investigación de mercados

10: COM313\_3 - Control y formación en consumo

11: COM314\_3 - Gestión comercial de ventas

12: COM315\_3 - Gestión y control del aprovisionamiento

13: COM316\_3 - Marketing y compraventa internacional

14: COM317\_3 - Organización del transporte y la distribución

15: COM318\_3 - Organización y gestión de almacenes

16: COM623\_3 - Tráfico de viajeros por carretera

17: COM650\_3 - Gestión comercial inmobiliaria

18: COM651\_3 - Gestión comercial y financiera del transporte por carretera

19: COM652\_3 - Gestión de marketing y comunicación



## EOC Edificación y Obra Civil



- 01: EOC051\_1 - Operaciones de hormigón
- 02: EOC271\_1 - Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas
- 03: EOC272\_1 - Operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción
- 04: EOC409\_1 - Operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización
- 05: EOC578\_1 - Operaciones básicas de revestimientos ligeros y técnicos en construcción
  
- 06: EOC052\_2 - Fábricas de albañilería
- 07: EOC579\_2 - Armaduras pasivas para hormigón
- 08: EOC580\_2 - Cubiertas inclinadas
- 09: EOC581\_2 - Encofrados
- 10: EOC582\_2 - Impermeabilización mediante membranas formadas con láminas
- 11: EOC583\_2 - Instalación de placa de yeso laminado y falsos techos
- 12: EOC584\_2 - Instalación de sistemas técnicos de pavimentos,
- 13: EOC585\_2 - Montaje de andamios tubulares
- 14: EOC586\_2 - Pavimentos y albañilería de urbanización
- 15: EOC587\_2 - Pintura decorativa en construcción
- 16: EOC588\_2 - Pintura industrial en construcción
- 17: EOC589\_2 - Revestimientos con pastas y morteros en construcción
- 18: EOC590\_2 - Revestimientos con piezas rígidas por adherencia en construcción
  
- 19: EOC201\_3 - Representación de proyectos de edificación
- 20: EOC202\_3 - Representación de proyectos de obra civil
- 21: EOC273\_3 - Control de proyectos y obras de construcción
- 22: EOC274\_3 - Levantamientos y replanteos
- 23: EOC641\_3 - Control de ejecución de obras civiles
- 24: EOC642\_3 - Control de ejecución de obras de edificación



# ELE Electricidad y Electrónica



01: ELE255\_1 - Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios

02: ELE256\_1 - Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas

03: ELE481\_1 - Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos

04: ELE042\_2 - Reparación de equipos electrónicos de audio y vídeo

05: ELE043\_2 - Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios

06: ELE188\_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión

07: ELE189\_2 - Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos

08: ELE257\_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión

09: ELE379\_2 - Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina

10: ELE380\_2 - Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación

11: ELE482\_2 - Montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía

12: ELE483\_2 - Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión

13: ELE550\_2 - Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos

14: ELE598\_2 - Mantenimiento de electrodomésticos

15: ELE599\_2 - Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial

16: ELE671\_2 - Montaje y mantenimiento de líneas de alimentación en electrificación ferroviaria

17: ELE258\_3 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios

18: ELE259\_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

19: ELE260\_3 - Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión

20: ELE381\_3 - Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina

21: ELE382\_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios

22: 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

23: 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

24: ELE385\_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior

25: 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

26: ELE484\_3 - Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial

27: ELE485\_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía

28: ELE486\_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial

29: ELE487\_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión

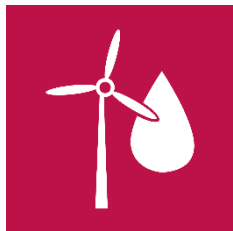
30: ELE551\_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos

31: ELE552\_3 - Mantenimiento de equipos electrónicos

32: ELE600\_3 - Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos



## ENA Energía y Agua



01: ENA620\_1 - Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables

02: ENA190\_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas

03: ENA191\_2 - Montaje y mantenimiento de redes de agua

04: ENA192\_2 - Montaje y mantenimiento de redes de gas

05: ENA261\_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas

06: ENA472\_2 - Montaje, puesta en servicio, mantenimiento, inspección y revisión de instalaciones receptoras y aparatos de gas

07: ENA193\_3 - Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos

08: ENA262\_3 - Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento

09: ENA263\_3 - Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas

10: ENA264\_3 - Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas

11: ENA358\_3 - Eficiencia energética de edificios

12: ENA359\_3 - Gestión de la operación en centrales termoeléctricas

13: ENA360\_3 - Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas

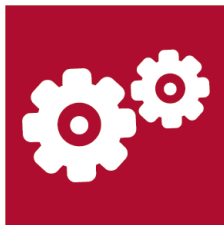
14: ENA473\_3 - Gestión de la operación en centrales hidroeléctricas

15: ENA474\_3 - Gestión del montaje, operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas

16: ENA656\_3 - Gestión del uso eficiente del agua



# FME Fabricación Mecánica



01: FME031\_1 - Operaciones auxiliares de fabricación mecánica

02: FME032\_2 - Mecanizado por arranque de viruta

03: FME033\_2 - Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales

04: FME034\_2 - Mecanizado por corte y conformado

05: FME036\_2 - Tratamientos superficiales

06: FME184\_2 - Fusión y colada

07: FME185\_2 - Moldeo y machería

08: FME350\_2 - Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas

09: FME351\_2 - Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial

10: FME352\_2 - Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial

11: FME353\_2 - Tratamientos térmicos en fabricación mecánica

12: FME558\_2 - Fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos

13: FME559\_2 - Montaje de estructuras e instalación de sistemas y equipos de aeronaves

14: FME684\_2 - Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo "MIG/MAG"

15: FME685\_2 - Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo no consumible, soldeo "TIG"

16: FME686\_2 - Soldadura por arco con electrodo revestido

17: FME037\_3 - Diseño de productos de fabricación mecánica

18: FME038\_3 - Diseño de útiles de procesado de chapa

19: FME039\_3 - Diseño de moldes y modelos

20: FME186\_3 - Producción en fundición y pulvimetalurgia

21: FME187\_3 - Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico

22: FME254\_3 - Diseño en la industria naval

23: FME354\_3 - Diseño de calderería y estructuras metálicas

24: FME355\_3 - Diseño de tubería industrial

25: FME356\_3 - Gestión de la producción en fabricación mecánica

26: FME357\_3 - Producción en construcciones metálicas

27: FME643\_3 - Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras

28: FME644\_3 - Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica

29: FME645\_3 - Fabricación por decoletaje

30: FME646\_3 - Fabricación por mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento

Se ha suprimido en 2019:  
FME035\_2 SOLDADURA



# HOT Hostelería y Turismo



- 01: HOT091\_1 - Operaciones básicas de cocina
- 02: HOT092\_1 - Operaciones básicas de restaurante y bar
- 03: HOT222\_1 - Operaciones básicas de pisos en alojamientos
- 04: HOT325\_1 - Operaciones básicas de catering
- 05: HOT414\_1 - Operaciones básicas de pastelería
- 06: HOT540\_1 - Operaciones para el juego en establecimientos de bingo
  
- 07: HOT093\_2 - Cocina
- 08: HOT223\_2 - Repostería
- 09: HOT326\_2 - Alojamiento rural
- 10: HOT541\_2 - Actividades para el juego en mesas de casinos
- 11: HOT653\_2 - Guarda de refugios y albergues de montaña
- 12: HOT654\_2 - Atención a pasajeros en transporte ferroviario
- 13: HOT679\_2 - Servicios de restaurante, bar y cafetería
  
- 14: HOT094\_3 - Recepción
- 15: HOT095\_3 - Venta de servicios y productos turísticos
- 16: HOT329\_3 - Animación turística
- 17: HOT330\_3 - Creación y gestión de viajes combinados y eventos
- 18: HOT332\_3 - Dirección y producción en cocina
- 19: HOT333\_3 - Gestión de pisos y limpieza en alojamientos
- 20: HOT335\_3 - Guía de turistas y visitantes
- 21: HOT336\_3 - Promoción turística local e información al visitante
- 22: HOT337\_3 - Sumillería
- 23: HOT542\_3 - Dirección y producción en pastelería
- 24: HOT680\_3 - Gestión de procesos en servicios de restauración

Se han suprimido en 2019:  
HOT327\_2 SERVICIOS DE BAR Y CAFETERÍA  
HOT328\_2 SERVICIOS DE RESTAURANTE  
HOT331\_3 DIRECCIÓN EN RESTAURACIÓN  
HOT334\_3 GESTIÓN DE PROCESOS DE SERVICIO EN  
RESTAURACIÓN



# IMP Imagen Personal



01: IMP022\_1 - Servicios auxiliares de peluquería

02: IMP118\_1 - Servicios auxiliares de estética

03: IMP119\_2 - Peluquería

04: IMP120\_2 - Servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje

05: IMP121\_2 - Cuidados estéticos de manos y pies

06: IMP023\_3 - Hidrotermal

07: IMP024\_3 - Maquillaje integral

08: IMP182\_3 - Bronceado, maquillaje y depilación avanzada

09: IMP248\_3 - Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas

10: IMP249\_3 - Peluquería técnico-artística

11: IMP250\_3 - Tratamientos estéticos

12: IMP395\_3 - Asesoría integral de imagen personal

13: IMP396\_3 - Caracterización de personajes

14: IMP397\_3 - Tratamientos capilares estéticos



## IMS Imagen y Sonido



- 01: IMS434\_2 - Animación musical y visual en vivo y en directo
- 02: IMS435\_2 - Operaciones de producción de laboratorio de imagen
- 03: IMS436\_2 - Operaciones de sonido
- 04: IMS074\_3 - Asistencia a la producción en televisión
- 05: IMS075\_3 - Luminotecnia para el espectáculo en vivo
- 06: IMS076\_3 - Animación 2d y 3d
- 07: IMS077\_3 - Asistencia a la realización en televisión
- 08: IMS220\_3 - Asistencia a la dirección cinematográfica y de obras audiovisuales
- 09: IMS221\_3 - Asistencia a la producción cinematográfica y de obras audiovisuales
- 10: IMS294\_3 - Cámara de cine, vídeo y televisión
- 11: IMS295\_3 - Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos
- 12: IMS296\_3 - Montaje y postproducción de audiovisuales
- 13: IMS437\_3 - Asistencia a la producción de espectáculos en vivo y eventos
- 14: IMS438\_3 - Desarrollo de proyectos y control de sonido en audiovisuales, radio e industria discográfica
- 15: IMS439\_3 - Desarrollo de proyectos y control de sonido en vivo y en instalaciones fijas
- 16: IMS440\_3 - Producción en laboratorio de imagen
- 17: IMS441\_3 - Producción fotográfica
- 18: IMS442\_3 - Regiduría de espectáculos en vivo y eventos





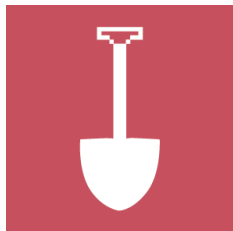
# INA Industrias Alimentarias



- 01: INA172\_1 - Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria
- 02: INA173\_1 - Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte interno en la industria alimentaria
  
- 03: INA012\_2 - Quesería
- 04: INA013\_2 - Obtención de aceites de oliva
- 05: INA014\_2 - Sacrificio, faenado y despiece de animales
- 06: INA015\_2 - Panadería y bollería
- 07: INA103\_2 - Fabricación de conservas vegetales
- 08: INA104\_2 - Carnicería y elaboración de productos cárnicos
- 09: INA105\_2 - Elaboración de azúcar
- 10: INA106\_2 - Elaboración de leches de consumo y productos lácteos
- 11: INA107\_2 - Pastelería y confitería
- 12: INA108\_2 - Elaboración de cerveza
- 13: INA109\_2 - Pescadería y elaboración de productos de la pesca y acuicultura
- 14: INA174\_2 - Elaboración de vinos y licores
- 15: INA175\_2 - Obtención de aceites de semillas y grasas
- 16: INA235\_2 - Elaboración de productos para alimentación animal
- 17: INA236\_2 - Elaboración de refrescos y aguas de bebida envasadas
- 18: INA237\_2 - Fabricación de productos de tueste y de aperitivos extrusionados
- 19: INA238\_2 - Fabricación de productos de café y sucedáneos de café
  
- 20: INA016\_3 - Enotecnia
- 21: INA176\_3 - Industrias de conservas y jugos vegetales
- 22: INA177\_3 - Industrias de derivados de cereales y de dulces
- 23: INA178\_3 - Industrias de productos de la pesca y de la acuicultura
- 24: INA179\_3 - Industrias del aceite y grasas comestibles
- 25: INA180\_3 - Industrias lácteas
- 26: INA239\_3 - Industrias cárnicas
- 27: INA240\_3 - Industrias derivadas de la uva y del vino



## IEX Industrias Extractivas



- 01: IEX267\_1 - Operaciones auxiliares en excavaciones subterráneas y a cielo abierto
- 02: IEX268\_1 - Operaciones auxiliares en plantas de elaboración de piedra natural y de tratamiento y beneficio de minerales y rocas
- 03: IEX408\_1 - Operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos de excavaciones y plantas
- 04: IEX132\_2 - Sondeos
- 05: IEX133\_2 - Excavación subterránea con explosivos
- 06: IEX134\_2 - Tratamiento y beneficio de minerales, rocas y otros materiales
- 07: IEX135\_2 - Extracción de la piedra natural
- 08: IEX200\_2 - Elaboración de la piedra natural
- 09: IEX269\_2 - Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas
- 10: IEX426\_2 - Obras de artesanía y restauración en piedra natural
- 11: IEX427\_2 - Colocación de piedra natural
- 12: IEX428\_2 - Excavación a cielo abierto con explosivos
- 13: IEX429\_2 - Excavación subterránea mecanizada de arranque selectivo
- 14: IEX430\_2 - Excavación subterránea mecanizada dirigida de pequeña sección
- 15: IEX431\_2 - Montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos semimóviles en excavaciones y plantas
- 16: IEX270\_3 - Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural
- 17: IEX432\_3 - Desarrollo y supervisión de obras de restauración en piedra natural
- 18: IEX433\_3 - Excavación subterránea mecanizada a sección completa con tuneladoras



# IFC Informática y Comunicaciones



01: IFC361\_1 - Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos

02: IFC078\_2 - Sistemas microinformáticos

03: IFC297\_2 - Confección y publicación de páginas web

04: IFC298\_2 - Montaje y reparación de sistemas microinformáticos

05: IFC299\_2 - Operación de redes departamentales

06: IFC300\_2 - Operación de sistemas informáticos

07: IFC301\_2 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos

08: IFC362\_2 - Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones

09: IFC079\_3 - Administración de bases de datos

10: IFC080\_3 - Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales

11: IFC081\_3 - Administración y diseño de redes departamentales

12: IFC152\_3 - Gestión de sistemas informáticos

13: IFC153\_3 - Seguridad informática

14: IFC154\_3 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web

15: IFC155\_3 - Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión

16: IFC156\_3 - Administración de servicios de internet

17: IFC302\_3 - Gestión de redes de voz y datos

18: IFC303\_3 - Programación de sistemas informáticos

19: IFC304\_3 - Sistemas de gestión de información

20: IFC363\_3 - Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes

21: IFC364\_3 - Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones

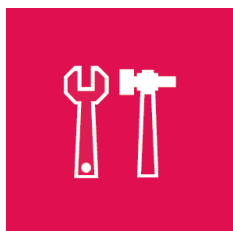
22: IFC365\_3 - Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos-inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia

23: IFC366\_3 - Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones



# IMA

## Instalación y Mantenimiento



01: IMA367\_1 - Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica

02: IMA040\_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas

03: IMA041\_2 - Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial

04: IMA368\_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas

05: IMA369\_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

06: IMA568\_2 - Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte

07: IMA569\_2 - Instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego

08: IMA370\_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas

09: IMA371\_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

10: IMA372\_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas

11: IMA373\_3 - Desarrollo de proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos

12: IMA374\_3 - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas

13: IMA375\_3 - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

14: IMA376\_3 - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas

15: IMA377\_3 - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción

16: IMA378\_3 - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos

17: IMA570\_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte

18: IMA571\_3 - Gestión y supervisión del montaje y el mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego



## MAM Madera, Mueble y Corcho



- 01: MAM057\_1 - Fabricación de tapones de corcho
- 02: MAM212\_1 - Fabricación de objetos de corcho
- 03: MAM275\_1 - Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble
- 04: MAM276\_1 - Trabajos de carpintería y mueble

- 05: MAM058\_2 - Mecanizado de madera y derivados
- 06: MAM059\_2 - Instalación de muebles
- 07: MAM060\_2 - Acabado de carpintería y mueble
- 08: MAM061\_2 - Aserrado de madera
- 09: MAM062\_2 - Montaje de muebles y elementos de carpintería
- 10: MAM213\_2 - Obtención de chapas, tableros contrachapados y rechapados
- 11: MAM214\_2 - Fabricación de tableros de partículas y fibras de madera
- 12: MAM215\_2 - Preparación de la madera
- 13: MAM277\_2 - Instalación de elementos de carpintería
- 14: MAM422\_2 - Montaje e instalación de construcciones de madera

- 15: MAM063\_3 - Proyectos de carpintería y mueble
- 16: MAM423\_3 - Organización y gestión de la producción en industrias del mueble y de carpintería
- 17: MAM424\_3 - Planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho
- 18: MAM425\_3 - Proyectos de instalación y amueblamiento



# MAP Marítimo- Pesquera



- 01: MAP004\_1 - Actividades en pesca de palangre, arrastre y cerco, y en transporte marítimo
- 02: MAP229\_1 - Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque
- 03: MAP230\_1 - Actividades en pesca con artes de enmalle y marisqueo, y en transporte marítimo
- 04: MAP400\_1 - Actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto
- 05: MAP401\_1 - Actividades subacuáticas para instalaciones acuícolas y recolección de recursos
- 06: MAP402\_1 - Actividades de cultivo de plancton y cría de especies acuícolas
- 07: MAP403\_1 - Actividades de engorde de especies acuícolas
- 08: MAP404\_1 - Amarre de puerto y monoboyas
- 09: MAP572\_1 - Actividades de extracción y recogida de crustáceos adheridos a las rocas
- 10: MAP005\_2 - Confección y mantenimiento de artes y aparejos
- 11: MAP006\_2 - Manipulación y conservación en pesca y acuicultura
- 12: MAP007\_2 - Producción de alimento vivo
- 13: MAP008\_2 - Engorde de peces, crustáceos y cefalópodos
- 14: MAP009\_2 - Operaciones en instalaciones y plantas hiperbáricas
- 15: MAP010\_2 - Operaciones subacuáticas de reparación a flote y reflotamiento
- 16: MAP011\_2 - Operaciones subacuáticas de obra hidráulica y voladura
- 17: MAP100\_2 - Engorde de moluscos bivalvos
- 18: MAP101\_2 - Producción en criadero de acuicultura
- 19: MAP170\_2 - Operaciones en transporte marítimo y pesca de bajura
- 20: MAP171\_2 - Navegación en aguas interiores y próximas a la costa
- 21: MAP231\_2 - Pesca local
- 22: MAP495\_2 - Mantenimiento de instalaciones en acuicultura
- 23: MAP496\_2 - Operaciones subacuáticas de salvamento y rescate
- 24: MAP573\_2 - Mantenimiento de los equipos de un parque de pesca y de la instalación frigorífica
- 25: MAP574\_2 - Operaciones de bombeo para carga y descarga en buques
- 26: MAP575\_2 - Operaciones de coordinación en cubierta y parque de pesca
- 27: MAP591\_2 - Navegación y pesca marítima
- 28: MAP592\_2 - Operaciones de control del funcionamiento y mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque
- 29: MAP593\_2 - Operaciones portuarias de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo
- 30: MAP619\_2 - Gobierno de embarcaciones y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático
- 31: MAP102\_3 - Organización de lonjas
- 32: MAP232\_3 - Gestión de la producción de criadero en acuicultura
- 33: MAP233\_3 - Gestión de la producción de engorde en acuicultura
- 34: MAP234\_3 - Navegación, transporte marítimo y actividades pesqueras
- 35: MAP497\_3 - Inspección, localización y ensayos no destructivos en ambientes hiperbáricos
- 36: MAP498\_3 - Intervenciones subacuáticas en el patrimonio natural y cultural sumergido
- 37: MAP499\_3 - Supervisión de operaciones en complejos y sistemas hiperbáricos
- 38: MAP576\_3 - Documentación pesquera
- 39: MAP577\_3 - Observación de la actividad y control de las capturas de un buque pesquero
- 40: MAP594\_3 - Control del funcionamiento y supervisión del mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque



## QUI Química



- 01: QUI405\_1 - Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos
- 02: QUI017\_2 - Conducción de máquinas de papel y acabados
- 03: QUI018\_2 - Operaciones básicas en planta química
- 04: QUI019\_2 - Elaboración de productos farmacéuticos y afines
- 05: QUI110\_2 - Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares
- 06: QUI111\_2 - Operaciones de acondicionado de productos farmacéuticos y afines
- 07: QUI112\_2 - Operaciones de transformación de caucho
- 08: QUI113\_2 - Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos
- 09: QUI114\_2 - Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos
- 10: QUI241\_2 - Fabricación de pastas mecánicas, químicas y semiquímicas
- 11: QUI242\_2 - Preparación de pastas papeleras
- 12: QUI243\_2 - Recuperación de lejías negras y energía
- 13: QUI475\_2 - Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química
- 14: QUI020\_3 - Ensayos microbiológicos y biotecnológicos
- 15: QUI021\_3 - Ensayos físicos y fisicoquímicos
- 16: QUI115\_3 - Organización y control del acondicionado de productos farmacéuticos y afines
- 17: QUI116\_3 - Organización y control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines
- 18: QUI117\_3 - Análisis químico
- 19: QUI181\_3 - Organización y control de procesos de química básica
- 20: QUI244\_3 - Organización y control de la transformación de caucho
- 21: QUI245\_3 - Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos
- 22: QUI246\_3 - Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos
- 23: QUI247\_3 - Organización y control de los procesos de química transformadora
- 24: QUI476\_3 - Análisis biotecnológico
- 25: QUI477\_3 - Control del producto pastero-papelerero
- 26: QUI478\_3 - Organización y control de ensayos no destructivos
- 27: QUI479\_3 - Organización y control de los procesos de fabricación pastero-papeleros
- 28: QUI480\_3 - Organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos
- 29: QUI655\_3 - Organización y control de ensayos destructivos de caracterización de materiales y productos



## SAN Sanidad



- 01: SAN668\_1 - Traslado y movilización de usuarios/as y/o pacientes, documentación y materiales en centros sanitarios
- 02: SAN025\_2 - Transporte sanitario
- 03: SAN122\_2 - Atención sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes
- 04: SAN123\_2 - Farmacia
- 05: SAN528\_2 - Productos sanitarios ortoprotésicos y ayudas técnicas
- 06: SAN669\_2 - Cuidados auxiliares sanitarios
- 07: SAN124\_3 - Laboratorio de análisis clínicos
- 08: SAN125\_3 - Anatomía patológica y citología
- 09: SAN126\_3 - Audioprótesis
- 10: SAN127\_3 - Radioterapia
- 11: SAN128\_3 - Ortoprotésica
- 12: SAN489\_3 - Higiene bucodental
- 13: SAN490\_3 - Salud ambiental y seguridad alimentaria
- 14: SAN491\_3 - Tanatopraxia
- 15: SAN529\_3 - Análisis en laboratorios forenses
- 16: SAN626\_3 - Documentación sanitaria
- 17: SAN627\_3 - Imagen para el diagnóstico
- 18: SAN628\_3 - Prótesis dental





# SEA Seguridad y Medio Ambiente



01: SEA406\_1 - Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales

02: SEA026\_2 - Operación de estaciones de tratamiento de aguas

03: SEA027\_2 - Gestión de residuos urbanos e industriales

04: SEA028\_2 - Servicios para el control de plagas

05: SEA029\_2 - Vigilancia y seguridad privada

06: SEA129\_2 - Extinción de incendios y salvamento

07: SEA130\_2 - Guarderío rural y marítimo

08: SEA183\_2 - Cometidos operativos básicos y de seguridad militar

09: SEA492\_2 - Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización

10: SEA531\_2 - Adiestramiento de base y educación canina

11: SEA532\_2 - Operaciones de vigilancia y control en el entorno acuático e hiperbárico

12: SEA533\_2 - Operaciones subacuáticas de búsqueda y recuperación de víctimas y objetos siniestrados

13: SEA534\_2 - Prevención de incendios y mantenimiento

14: SEA595\_2 - Operaciones de vigilancia y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural

15: SEA030\_3 - Control y protección del medio natural

16: SEA131\_3 - Prevención de riesgos laborales

17: SEA251\_3 - Gestión de servicios para el control de organismos nocivos

18: SEA252\_3 - Interpretación y educación ambiental

19: SEA493\_3 - Control de la contaminación atmosférica

20: SEA494\_3 - Control de ruidos, vibraciones y aislamiento acústico

21: SEA535\_3 - Gestión de emergencias acuáticas en aguas continentales

22: SEA536\_3 - Gestión y coordinación en protección civil y emergencias.

23: SEA537\_3 - Instrucción canina en operaciones de seguridad y protección civil

24: SEA596\_3 - Coordinación de operaciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural

25: SEA597\_3 - Gestión ambiental

26: SEA647\_3 - Teleoperaciones de atención, gestión y coordinación de emergencias



## SSC Servicios Socioculturales y a la Comunidad



01: SSC319\_1 - Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales

02: SSC413\_1 - Empleo doméstico

03: SSC607\_1 - Actividades funerarias y de mantenimiento en cementerios

04: SSC089\_2 - Atención sociosanitaria a personas en el domicilio

05: SSC320\_2 - Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales

06: SSC443\_2 - Gestión de llamadas de teleasistencia

07: SSC564\_2 - Dinamización de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil

08: SSC608\_2 - Atención al cliente y organización de actos de protocolo en servicios funerarios

09: SSC609\_2 - Operaciones en servicios funerarios

10: SSC090\_3 - Educación de habilidades de autonomía personal y social

11: SSC321\_3 - Dinamización comunitaria

12: SSC322\_3 - Educación infantil

13: SSC323\_3 - Inserción laboral de personas con discapacidad

14: SSC324\_3 - Mediación comunitaria

15: SSC444\_3 - Atención al alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE) en centros educativos

16: SSC445\_3 - Dinamización, programación y desarrollo de acciones culturales

17: SSC446\_3 - Gestión y organización de equipos de limpieza

18: SSC447\_3 - Mediación entre la persona sordociega y la comunidad

19: SSC448\_3 - Docencia de la formación para el empleo

20: SSC449\_3 - Promoción, desarrollo y participación de la comunidad sorda

21: SSC450\_3 - Promoción e intervención socioeducativa con personas con discapacidad

22: SSC451\_3 - Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres

23: SSC565\_3 - Dirección y coordinación de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil

24: SSC566\_3 - Docencia de formación vial

25: SSC567\_3 - Información juvenil

26: SSC610\_3 - Instrucción de perros de asistencia

27: SSC611\_3 - Prestación de servicios bibliotecarios



# TCP Textil, Confección y Piel



- 01: TCP064\_1 - Cortinaje y complementos de decoración
- 02: TCP136\_1 - Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural
- 03: TCP138\_1 - Operaciones auxiliares de lavandería industrial y de proximidad
- 04: TCP139\_1 - Reparación de calzado y marroquinería
- 05: TCP387\_1 - Arreglos y adaptaciones de prendas y artículos en textil y piel
- 06: TCP390\_1 - Operaciones de guarnicionería
- 07: TCP677\_1 - Operaciones auxiliares en la industria textil, confección y piel
- 08: TCP065\_2 - Hilatura y telas no tejidas
- 09: TCP066\_2 - Tejeduría industrial de calada
- 10: TCP067\_2 - Tejeduría de calada manual
- 11: TCP068\_2 - Blanqueo y tintura de materias textiles
- 12: TCP069\_2 - Tintura y engrase de pieles
- 13: TCP070\_2 - Ensamblaje de materiales
- 14: TCP071\_2 - Corte de materiales
- 15: TCP140\_2 - Corte, montado y acabado en peletería
- 16: TCP141\_2 - Ribera y curtición de pieles
- 17: TCP142\_2 - Acabados de confección
- 18: TCP143\_2 - Montado y acabado de calzado y marroquinería
- 19: TCP278\_2 - Acabado de pieles
- 20: TCP279\_2 - Aprestos y acabados de materias y artículos textiles
- 21: TCP280\_2 - Estampado de materias textiles
- 22: TCP391\_2 - Confección de vestuario a medida en textil y piel
- 23: TCP467\_2 - Fabricación de calzado a medida y ortopédico
- 24: TCP678\_2 - Tejeduría industrial de punto
- 25: TCP144\_3 - Diseño técnico de tejidos de punto
- 26: TCP145\_3 - Diseño técnico de tejidos de calada
- 27: TCP146\_3 - Gestión de la producción y calidad de tejeduría de punto
- 28: TCP147\_3 - Gestión de la producción y calidad en ennoblecimiento textil
- 29: TCP148\_3 - Gestión de la producción y calidad de hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada
- 30: TCP149\_3 - Gestión de producción y calidad en confección, calzado y marroquinería
- 31: TCP150\_3 - Diseño técnico de productos de confección, calzado y marroquinería
- 32: TCP283\_3 - Diseño técnico de estampación textil
- 33: TCP284\_3 - Gestión de la producción y calidad en tenerías
- 34: TCP285\_3 - Mantenimiento de bienes culturales en textil y piel
- 35: TCP286\_3 - Patronaje de artículos de confección en textil y piel
- 36: TCP287\_3 - Patronaje de calzado y marroquinería
- 37: TCP392\_3 - Asistencia a la restauración y conservación de tapices y alfombras
- 38: TCP393\_3 - Desarrollo de textiles técnicos
- 39: TCP394\_3 - Diseño técnico y desarrollo de acabados de pieles
- 40: TCP468\_3 - Gestión de sastrería del espectáculo en vivo
- 41: TCP469\_3 - Realización de sombreros, gorros y tocados
- 42: TCP470\_3 - Realización de vestuario a medida en textil y piel
- 43: TCP471\_3 - Realización de vestuario para el espectáculo
- 44: TCP622\_3 - Control de calidad de productos en textil y piel
- 45: TCP648\_3 - Asistencia técnica en la logística de los procesos de externalización de la producción textil, piel y confección

Se han suprimido en 2019:  
TCP137\_1 OPERACIONES AUXILIARES DE PROCESOS TEXTILES  
TCP281\_2 TEJEDURÍA DE PUNTO POR TRAMA O RECOGIDA  
TCP282\_2 TEJEDURÍA DE PUNTO POR URDIMBRE  
TCP388\_1 OPERACIONES AUXILIARES DE CURTIDOS  
TCP389\_1 OPERACIONES AUXILIARES DE ENNOBLECIMIENTO TEXTIL



# TMV Transporte y Mantenimiento de Vehículos



- 01: TMV194\_1 - Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocería de vehículos
- 02: TMV195\_1 - Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos
- 03: TMV407\_1 - Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico
- 04: TMV452\_1 - Operaciones auxiliares de mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo
- 05: TMV453\_1 - Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo
- 06: TMV657\_1 - Operaciones auxiliares de asistencia a pasajeros, equipajes, mercancías y aeronaves en aeropuertos
  
- 07: TMV044\_2 - Pintura de vehículos
- 08: TMV045\_2 - Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos
- 09: TMV046\_2 - Mantenimiento de elementos no estructurales de carrocerías de vehículos
- 10: TMV047\_2 - Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles
- 11: TMV048\_2 - Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares
- 12: TMV196\_2 - Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos
- 13: TMV197\_2 - Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos
- 14: TMV198\_2 - Mantenimiento de los sistemas mecánicos de material rodante ferroviario
- 15: TMV199\_2 - Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos de material rodante ferroviario
- 16: 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
- 17: 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
- 18: TMV454\_2 - Conducción de autobuses
- 19: TMV455\_2 - Conducción de vehículos pesados de transporte de mercancías por carretera
- 20: TMV456\_2 - Conducción profesional de vehículos turismos y furgonetas
- 21: TMV553\_2 - Mantenimiento de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo
- 22: TMV554\_2 - Mantenimiento e instalación de sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo
- 23: TMV555\_2 - Mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo
- 24: TMV556\_2 - Operaciones de mantenimiento de elementos de madera de embarcaciones deportivas y de recreo
- 25: TMV557\_2 - Pintura, reparación y construcción de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo
- 26: TMV658\_2 - Asistencia a pasajeros, tripulaciones, aeronaves y mercancías en aeropuertos
  
- 27: TMV049\_3 - Planificación y control del área de carrocería
- 28: TMV050\_3 - Planificación y control del área de electromecánica
- 29: TMV603\_3 - Organización y supervisión del mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo
- 30: TMV604\_3 - Organización y supervisión del mantenimiento del aparejo de embarcaciones deportivas y de recreo
- 31: TMV605\_3 - Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo
- 32: TMV606\_3 - Tripulación de cabina de pasajeros



## VIC Vidrio y Cerámica



- 01: VIC053\_1 - Decoración y moldeo de vidrio
- 02: VIC203\_1 - Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio
- 03: VIC204\_1 - Operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica
- 04: VIC205\_1 - Operaciones de reproducción manual o semiautomática de productos cerámicos
- 05: VIC054\_2 - Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico
- 06: VIC055\_2 - Operaciones en línea automática de fabricación y transformación de vidrio
- 07: VIC206\_2 - Operaciones de fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos
- 08: VIC207\_2 - Operaciones de fabricación de productos cerámicos conformados
- 09: VIC621\_2 - Ensayos de calidad en industrias del vidrio.
- 10: VIC056\_3 - Desarrollo de composiciones cerámicas
- 11: VIC208\_3 - Organización de la fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos
- 12: VIC209\_3 - Organización de la fabricación de productos cerámicos
- 13: VIC210\_3 - Organización de la fabricación de productos de vidrio
- 14: VIC211\_3 - Organización de la fabricación en la transformación de productos de vidrio



Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP) y  
el Sistema Integrado de Formación Profesional -Resumen de datos-

	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	
<b>Referencia para la formación. Lo que se acredita</b>	<b>Cualificaciones</b>	<b>665</b>	<b>76</b>	<b>290</b>	<b>299</b>
	↓ Unidades de competencia, UC	<b>2.236</b>	<b>224</b>	<b>930</b>	<b>1.082</b>
<b>Formación, del Sistema Educativo</b>	<b>Títulos de FP (LOE – LOMCE)</b>	<b>172</b>	<b>28</b> FP Básica	<b>57</b> G. Medio	<b>87</b> G. Superior
	<b>Cursos de especialización</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
<b>Formación, en el Ámbito Laboral</b>	<b>Certificados de profesionalidad</b>	<b>583</b>	<b>77</b>	<b>252</b>	<b>254</b>
<b>Reconocimiento por la experiencia laboral</b>		<b>Procedimiento específico de acreditación de las Cualificaciones (o Unidades de competencia)</b>			

[actualizado a enero de 2020]