

776 Cualificaciones / 2.586 Unidades de Competencia



©MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES
Secretaría General de Formación Profesional

Edita:
Instituto Nacional de las Cualificaciones, INCUAL
Paseo del Prado, 28, 1ª Planta - 28014 Madrid
NIPO: 164-24-071-X

Contenidos	página
El Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales	4
Estructura de una cualificación	5
Glosario con descripción de términos	6
Sistema Integral de FP, referido al CNCP- datos	7
Relación de 26 familias profesionales	8
Listado de 776 cualificaciones vigentes, clasificadas por familia profesional y nivel	9
En resumen: número de cualificaciones por familia profesional y nivel	40

El Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, CNCP

De acuerdo con lo establecido en la Disposición transitoria tercera de la [Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de ordenación e integración de la Formación Profesional](#), "hasta que se proceda al desarrollo reglamentario de lo previsto en la presente ley en relación con el Catálogo Nacional de Estándares de Competencias Profesionales, mantendrá su vigencia la ordenación del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales recogida en el [Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre, por el que se regula el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales](#)"

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

El [Instituto Nacional de las Cualificaciones](#), creado por [Real Decreto 375/1999, de 5 de marzo](#), es el órgano técnico de apoyo al Consejo General de la Formación Profesional responsable de definir, elaborar y mantener actualizado el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.

- Las cualificaciones profesionales no son títulos académicos ni constituyen un plan de formación. Describen estándares de competencia con significación para el empleo, que [se acreditan](#) en los títulos de formación profesional, en los certificados de profesionalidad u otros tipos de formación y a través de la experiencia laboral.
- "Las cualificaciones profesionales tienen validez y son de aplicación en todo el territorio nacional, y no constituyen una regulación del ejercicio profesional".

Más información en el [Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre](#), por el que se regula el **Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales**.

Niveles de cualificación:

Nivel 1: Competencia en un conjunto reducido de actividades de trabajo relativamente simples correspondientes a procesos normalizados, siendo los conocimientos teóricos y las capacidades prácticas a aplicar limitados.

Nivel 2: Competencia en un conjunto de actividades profesionales bien determinadas con la capacidad de utilizar los instrumentos y técnicas propias, que concierne principalmente a un trabajo de ejecución que puede ser autónomo en el límite de dichas técnicas. Requiere conocimientos de los fundamentos técnicos y científicos de su actividad y capacidades de comprensión y aplicación del proceso.

Nivel 3: Competencia en un conjunto de actividades profesionales que requieren el dominio de diversas técnicas y puede ser ejecutado de forma autónoma, comporta responsabilidad de coordinación y supervisión de trabajo técnico y especializado. Exige la comprensión de los fundamentos técnicos y científicos de las actividades y la evaluación de los factores del proceso y de sus repercusiones económicas.

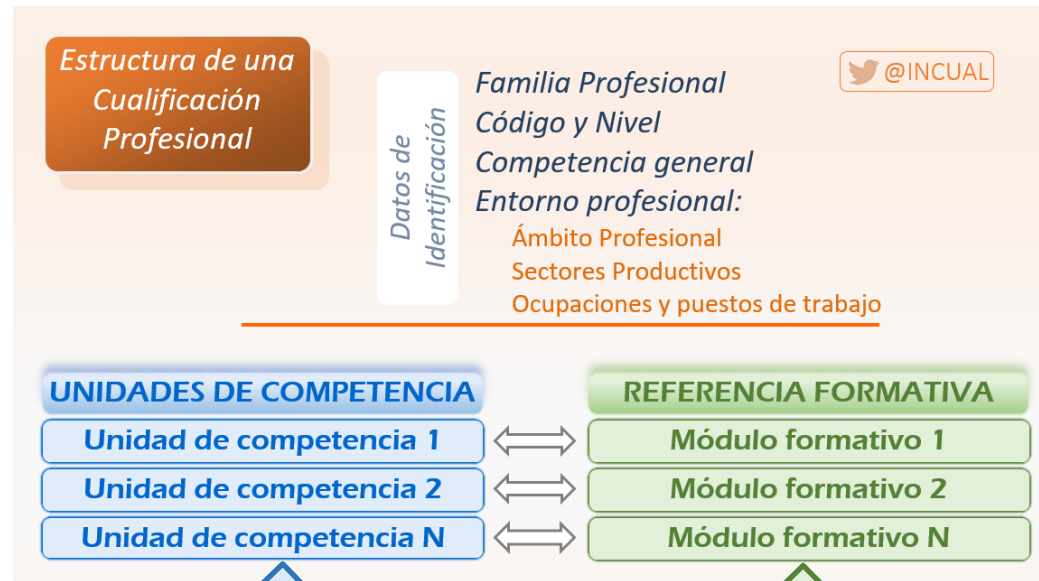
[RD 1128/2003, de 5 de septiembre, Anexo II](#)

Estructura de una Cualificación Profesional

Ejemplo:

ELE **257** **_2**
FmP Número Único Nivel

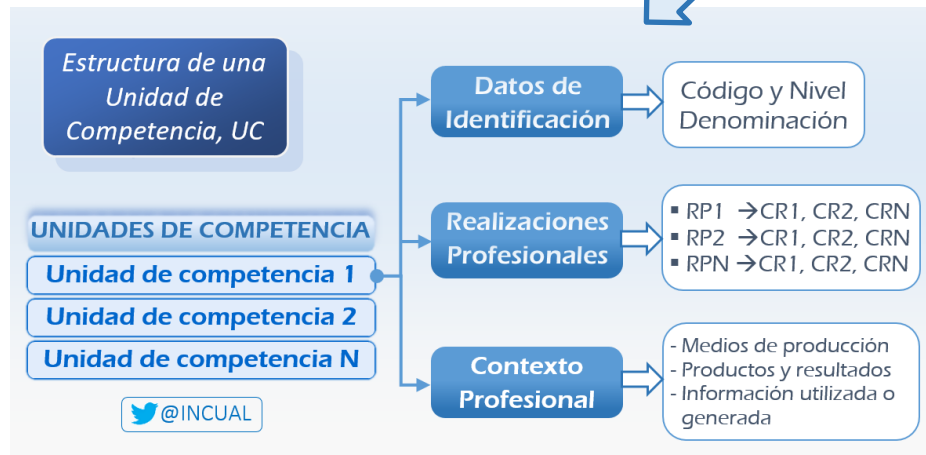
[No hay dos cualificaciones, de cualquier FmP, con el mismo número]



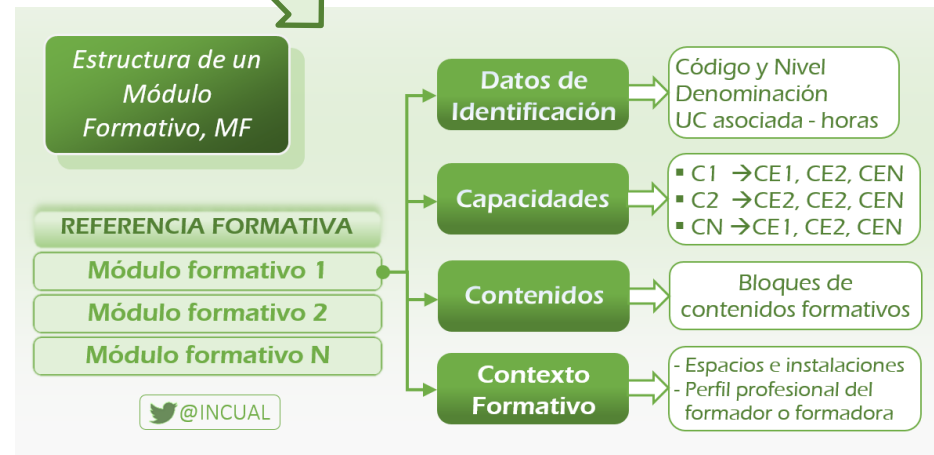
Cualificación Profesional:

“conjunto de competencias profesionales con significación para el empleo que pueden ser adquiridas mediante formación modular u otros tipos de formación, así como a través de la experiencia laboral”. Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre.

No se corresponde con una “titulación académica”. No se imparten en ningún centro.



Unidad de competencia, UC: Agregado o conjunto mínimo de competencias profesionales, susceptible de reconocimiento y acreditación parcial.



Referencia Formativa, MF: Asociada a cada UC, se expresa en las capacidades (C) y sus criterios de evaluación (CE), los bloques de contenidos y el contexto formativo.

Glosario con descripción de términos utilizados en cada Cualificación #FP

Para una mejor comprensión del documento estructurado / con ejemplos

En relación a las cualificaciones -en general-

- Familia profesional
- Cualificación profesional
- Estructura de una cualificación

Datos de Identificación

- Código (de la cualificación profesional)
- Niveles (de cualificación profesional)
- Competencia general (de la cualificación)
- Entorno Profesional
- Ámbito Profesional
- Sectores Productivos
- Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes

Unidad de Competencia

- Competencia -en general-
- Unidad de Competencia (UC)
- Realizaciones profesionales (RP)
- Criterios de realización (CR)
- Contexto profesional
- Medios de producción
- Productos y resultados
- Información utilizada o generada

Módulo Formativo -referencia formativa-

- Módulo Formativo (MF)
- Capacidades (C)
- Criterios de evaluación (CE)
- Capacidades cuya adquisición debe ser completada en un entorno real de trabajo
- Contenidos -del Módulo Formativo-
- Duración -del Módulo Formativo-
- Espacios e instalaciones
- Perfil profesional del formador o formadora

Enlace directo
de descarga



Código QR para
descarga del Glosario ↓



El Sistema Integral de Formación Profesional, vinculado al CNCP

-Resumen de datos-

		Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	
Estándar de competencia. Lo que se acredita	 @INCUAL Cualificaciones  Unidades de competencia, UC	776 	77 	352 	347 	Ver Formación asociada a cada cualificación
		2.586	230	1.091	1.265	
Formación, del Sistema Educativo	Títulos de FP (LOE - LOMLOE)	177	28 FP Básica	60 G. Medio	89 G. Superior	Ver títulos FP 
	Cursos de especialización	21		4	17	
Formación, en el Ámbito Laboral	Certificados de profesionalidad	588	78	256	254	Ver Certificados de Profesionalidad
Reconocimiento por la experiencia laboral		 Procedimiento específico de Acreditación de las Cualificaciones (o Unidades de competencia)				Ver Información sobre Acreditación

[Actualizado a febrero de 2024]

26 Familias profesionales #FP

Todos los profesionales
Todos los sectores #FP

<https://incual.educacion.gob.es>

26 familias profesionales
776 cualificaciones

[Actualizado a septiembre de 2024]

	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 Marketing		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

AFD Actividades Físicas y Deportivas



@INCUAL



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 y vehículos de movilidad personal *[Actualizada con nueva denominación en 2023]*
- 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: AFD698_2 - Iniciación deportiva en baloncesto *[nueva en 2020]*
- 29: AFD699_2 - Iniciación deportiva en escalada *[nueva en 2020]*
- 30: AFD721_2 - Iniciación deportiva en esquí alpino *[nueva en 2022]*
- 31: AFD722_2 - Iniciación deportiva en esquí de fondo *[nueva en 2022]*
- 32: AFD723_2 - Iniciación deportiva en gimnasia acrobática *[nueva en 2022]*
- 33: AFD724_2 - Iniciación deportiva en gimnasia aeróbica *[nueva en 2022]*
- 34: AFD725_2 - Iniciación deportiva en gimnasia artística femenina *[nueva en 2022]*
- 35: AFD726_2 - Iniciación deportiva en gimnasia artística masculina *[nueva en 2022]*
- 36: AFD727_2 - Iniciación deportiva en gimnasia rítmica *[nueva en 2022]*
- 37: AFD728_2 - Iniciación deportiva en gimnasia trampolín *[nueva en 2022]*
- 38: AFD729_2 - Iniciación deportiva en snowboard *[nueva en 2022]*
- 39: AFD804_2 - Iniciación deportiva al bádminton *[nueva en 2023]*



@INCUAL

AFD Actividades Físicas y Deportivas



- 40: AFD097_3 - Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente
- 41: AFD162_3 - Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical
- 42: AFD341_3 - Actividades de natación
- 43: AFD509_3 - Animación físico-deportiva y recreativa
- 44: AFD510_3 - Animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad
- 45: AFD511_3 - Fitness acuático e hidrocinesia
- 46: AFD539_3 - Coordinación de servicios de socorrismo en instalaciones y espacios naturales acuáticos
- 47: AFD616_3 - Instrucción en yoga
- 48: AFD805_3- Instrucción en el método pilates *[nueva en 2023]*



- 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

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/agraria_cualificaciones

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: AGA002_2 - Producción porcina intensiva
08: AGA165_2 - Cultivos herbáceos
09: AGA166_2 - Cultivos leñosos *[Cambia denominación en 2020]*
10: AGA167_2 - Horticultura y floricultura
11: AGA168_2 - Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes
12: AGA225_2 - Agricultura ecológica
13: AGA226_2 - Cuidados y manejo del caballo
14: AGA227_2 - Ganadería ecológica
15: AGA343_2 - Aprovechamientos forestales
16: AGA344_2 - Doma básica del caballo
17: AGA345_2 - Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas
18: AGA457_2 - Actividades de floristería
19: AGA458_2 - Mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola
20: AGA459_2 - Producción de animales cinegéticos
21: AGA460_2 - Producción de semillas y plantas en vivero
22: AGA527_2 - Cuidados y mantenimiento de animales utilizados para investigación y otros fines científicos
23: AGA546_2 - Apicultura
24: AGA547_2 - Operaciones con tractores y maquinaria agrícola *[Actualizada con nueva denominación en 2023]*
25: AGA548_2 - Producción y recolección de setas y trufas
26: AGA624_2 - Cuidados de animales salvajes, de zoológicos y acuarios
27: AGA682_2 - Producción de ovinos y caprinos *[nueva en 2020]*
28: AGA683_2 - Producción intensiva de bovinos *[nueva en 2020]*
29: AGA703_2 - Producción avícola *[nueva en 2021]*
30: AGA704_2 - Producción cunícola *[nueva en 2021]*
31: AGA705_2 - Cuidados higiénicos y estéticos de animales de compañía *[nueva en 2021]*
32: AGA706_2 - Cría, venta y custodia de animales de compañía *[nueva en 2022]*
33: AGA768_2 - Herrado para equinos *[nueva en 2022]*
34: AGA780_2 - Cultivo y trabajos en palmeras *[nueva en 2022]*
35: AGA806_2 - Producción de insectos convencional y/o ecológica *[nueva en 2023]*

Se ha suprimido en 2020:
AGA098_2 PRODUCCIÓN INTENSIVA DE RUMIANTES

Sustituida por el conjunto de dos nuevas cualificaciones:
AGA682_2 Producción de ovinos y caprinos
AGA683_2 Producción intensiva de bovinos

Se ha suprimido en 2021:
AGA099_2 PRODUCCIÓN AVÍCOLA Y CUNÍCULA INTENSIVA

Sustituida por el conjunto de dos nuevas cualificaciones:
AGA703_2 Producción avícola
AGA704_2 Producción cunícola



AGA Agraria

@INCUAL

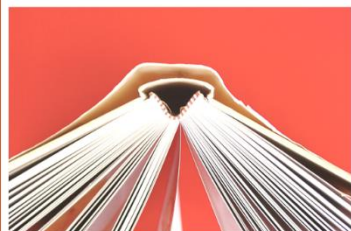


https://incual.educacion.gob.es/agraria_cualificaciones

- 36: AGA001_3 - Gestión integrada del control fitosanitario *[Cambia denominación y nivel en 2020]*
- 37: AGA003_3 - Jardinería y restauración del paisaje
- 38: AGA169_3 - Cría de caballos
- 39: AGA228_3 - Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos silvícolas
- 40: AGA346_3 - Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos
- 41: AGA347_3 - Gestión de la producción agrícola
- 42: AGA348_3 - Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales
- 43: AGA461_3 - Arte floral y gestión de las actividades de floristería
- 44: AGA462_3 - Gestión de aprovechamientos forestales
- 45: AGA463_3 - Gestión de la producción de animales cinegéticos
- 46: AGA464_3 - Gestión de la producción de semillas y plantas en vivero
- 47: AGA465_3 - Gestión de la producción ganadera
- 48: AGA466_3 - Gestión de los aprovechamientos cinegético-piscícolas
- 49: AGA488_3 - Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios
- 50: AGA530_3 - Realización de procedimientos experimentales con animales para investigación y otros fines científicos
- 51: AGA549_3 - Gestión de la producción y recolección de setas y trufas
- 52: AGA625_3 - Asistencia a la gestión y control sanitario de animales de granja y producción
- 53: AGA639_3 - Asistencia en los controles sanitarios en mataderos, establecimientos de manipulación de caza y salas de despiece
- 54: AGA769_3 - Herrado ortopédico y/o terapéutico y barefoot en equinos *[nueva en 2022]*
- 55: AGA781_3 - Asistencia en centros de protección animal *[nueva en 2022]*

Se ha suprimido en 2022:
AGA349_3 HERRADO DE EQUINOS

Sustituida por el conjunto de dos nuevas cualificaciones:
AGA768_2 - Herrado para equinos
AGA769_2 - Herrado ortopédico y/o terapéutico y barefoot en equinos



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: ARG417_2 - Impresión en flexografía
15: ARG418_2 - Impresión en huecograbado
16: ARG419_2 - Impresión en serigrafía y tampografía
17: ARG420_2 - Operaciones de encuadernación industrial en rústica y tapa dura
18: ARG630_2 - Serigrafía artística
19: ARG770_2 - Fabricación de complejos y aplicación de tratamientos superficiales de soportes gráficos *[nueva en 2022]*
20: ARG771_2 - Fabricación de envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón *[nueva en 2022]*

21: ARG073_3 - Producción editorial
22: ARG219_3 - Diseño de productos gráficos
23: ARG292_3 - Asistencia a la edición
24: ARG293_3 - Desarrollo de productos editoriales multimedia
25: ARG421_3 - Encuadernación artística
26: ARG513_3 - Gestión de la producción en encuadernación industrial
27: ARG514_3 - Gestión de la producción en procesos de impresión
28: ARG515_3 - Gestión de la producción en procesos de preimpresión
29: ARG516_3 - Gestión de la producción en transformados de papel, cartón y otros soportes gráficos
30: ARG660_3 - Diseño estructural de envases y embalajes de papel, cartón y otros soportes gráficos
31: ARG661_3 - Grabado y técnicas de estampación
32: ARG662_3 - Ilustración
33: ARG730_3 - Diseño de interfaces gráficas, interacción y experiencia de usuario en dispositivos digitales *[nueva en 2022]*

Se ha suprimido en 2022:
ARG416_2- FABRICACIÓN DE COMPLEJOS, ENVASES, EMBALAJES Y OTROS ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN

Sustituida por el conjunto de dos nuevas cualificaciones:
ARG770_2 - Fabricación de complejos y aplicación de tratamientos superficiales de soportes gráficos
ARG771_2 - Fabricación de envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón



ART Artes y Artesanías

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/artesanias_cualificaciones

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

26: ART807_3- Tasación de alhajas y gemas [nueva en 2023]



COM Comercio y Marketing

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/comercio_cualificaciones

01: COM411_1 - Actividades auxiliares de almacén
02: COM412_1 - Actividades auxiliares de comercio
03: COM701_1 - Servicio de entrega y recogida a domicilio *[nueva en 2020]*

04: COM085_2 - Actividades de venta
05: COM631_2 - Actividades de gestión del pequeño comercio

06: COM086_3 - Gestión administrativa y financiera del comercio internacional
07: COM087_3 - Atención al cliente, consumidor o usuario
08: COM088_3 - Tráfico de mercancías por carretera
09: COM158_3 - Implantación y animación de espacios comerciales
10: COM312_3 - Asistencia a la investigación de mercados
11: COM313_3 - Control y formación en consumo
12: COM314_3 - Gestión comercial de ventas
13: COM315_3 - Gestión y control del aprovisionamiento
14: COM316_3 - Marketing y compraventa internacional
15: COM317_3 - Organización del transporte y la distribución
16: COM318_3 - Organización y gestión de almacenes
17: COM623_3 - Tráfico de viajeros por carretera
18: COM650_3 - Gestión comercial inmobiliaria
19: COM651_3 - Gestión comercial y financiera del transporte por carretera
20: COM652_3 - Gestión de marketing y comunicación
21: COM707_3 - Dinamización de redes sociales y estrategia de contenidos digitales *[nueva en 2021]*
22: COM708_3 - Gestión de la estrategia de marketing digital *[nueva en 2021]*
23: COM709_3 - Gestión del comercio electrónico *[nueva en 2021]*
24: COM731_3 - Gestión de eventos corporativos *[nueva en 2022]*
25: COM808_3 - Servicios de consignación de buques *[nueva en 2023]*



EOC Edificación y Obra Civil

@INCUAL



- 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: EOC687_2 - Operaciones de mantenimiento de cargas con grúa-torre *[nueva en 2020]*
- 20: EOC688_2 - Operaciones de mantenimiento de cargas con grúa móvil autopropulsada categoría A *[nueva en 2020]*
- 21: EOC689_2 - Construcción de piedra en seco *[nueva en 2020]*
- 22: EOC720_2 - Operaciones de mantenimiento de cargas con grúa móvil autopropulsada categoría B *[nueva en 2020]*
- 23: EOC732_2 - Colocación de sistemas de aislamiento térmico, acústico y de protección al fuego o frente al radón en obras de construcción *[nueva en 2022]*
- 24: EOC733_2 - Operaciones con maquinaria de arranque y carga de tierras en construcción *[nueva en 2022]*
- 25: EOC734_2 - Operaciones con maquinaria de extendido y nivelado de tierras en construcción *[nueva en 2022]*
- 26: EOC735_2 - Operaciones con maquinaria de transporte de tierras en construcción *[nueva en 2022]*
- 27: EOC736_2 - Trabajos temporales de construcción, conservación y mantenimiento en altura con sistemas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas *[nueva en 2022]*
- 28: EOC737_2 - Trabajos de pocería *[nueva en 2022]*
- 29: EOC782_2 - Manipulación mecánica de cargas con carretilla todoterreno de alcance variable *[nueva en 2022]*
- 30: EOC809_2 - Operaciones de montaje y mantenimiento de vías en infraestructuras ferroviarias *[nueva en 2023]*
- 31: EOC810_2 - Operaciones con maquinaria para cimentaciones especiales y perforación en construcción *[nueva en 2023]*

- 32: EOC201_3 - Representación de proyectos de edificación
- 33: EOC202_3 - Representación de proyectos de obra civil
- 34: EOC273_3 - Control de proyectos y obras de construcción
- 35: EOC274_3 - Levantamientos y replanteos
- 36: EOC641_3 - Control de ejecución de obras civiles
- 37: EOC642_3 - Control de ejecución de obras de edificación
- 38: EOC783_3 - Desarrollo de trabajos de fotogrametría *[nueva en 2022]*



ELE Electricidad y Electrónica

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/electricidad_cualificaciones

- 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 e instalaciones de alumbrado exterior *[nueva denominación]*
03: ELE481_1 - Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos

Verde: Nivel 1
Rojo: Nivel 2
Azul: Nivel 3

- 04: ELE042_2 - Instalación y mantenimiento de equipos electrónicos de audio, vídeo y multimedia *[nueva denominación]*
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: ELE598_2 - Mantenimiento de electrodomésticos
14: ELE599_2 - Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial
15: ELE671_2 - Montaje y mantenimiento de líneas de alimentación en electrificación ferroviaria
16: ELE690_2 - Operaciones eléctricas en subestaciones de tracción y centros de autotransformación ferroviarios *[nueva en 2020]*
17: ELE691_2 - Instalación y mantenimiento de sistemas de control-mando y señalización en infraestructuras ferroviarias *[nueva en 2020]*
18: ELE692_2 - Instalación y mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones y servicios auxiliares en infraestructuras ferroviarias *[nueva en 2020]*
19: ELE738_2 - Instalación y mantenimiento de dispositivos y sistemas conectados, IoT *[nueva en 2022]*
20: ELE766_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de alta tensión *[nueva en 2022]*
21: ELE767_2 - Montaje y mantenimiento de líneas eléctricas de alta tensión *[nueva en 2022]*

Se ha suprimido en 2023:

ELE550_2 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

Sustituida por la nueva cualificación:

ELE812_3- Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de control de accesos, presencia y videovigilancia



ELE Electricidad y Electrónica

@INCUAL



- 22: ELE258_3 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicaciones y otras redes de voz y datos en edificaciones *[nueva denominación]*
- 23: ELE259_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales
- 24: ELE260_3 - Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión
- 25: ELE381_3 - Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina
- 26: ELE382_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios
- 27: ELE383_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y redes de voz y datos en el entorno de edificios
- 28: 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
- 29: ELE385_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior
- 30: 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
- 31: ELE484_3 - Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial
- 32: ELE485_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía
- 33: ELE486_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial
- 34: ELE487_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión
- 35: ELE551_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos
- 36: ELE552_3 - Mantenimiento de equipos electrónicos
- 37: ELE600_3 - Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos
- 38: ELE784_3 - Gestión y supervisión de sistemas de electrificación ferroviaria *[nueva en 2022]*
- 39: ELE785_3 - Gestión y supervisión de sistemas de control-mando y de telecomunicaciones en infraestructuras ferroviarias *[nueva en 2022]*
- 40: ELE786_3 - Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones de alta tensión *[nueva en 2022]*
- 41: ELE811_3 - Desarrollo de equipos y sistemas electrónicos *[nueva en 2023]*
- 42: ELE812_3 Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de control de accesos, presencia y videovigilancia *[nueva en 2023]*
- 43: ELE813_3 Desarrollo de proyectos y gestión de sistemas de robótica colaborativa *[nueva en 2023]*

https://incual.educacion.gob.es/electricidad_cualificaciones

ENA Energía y Agua



@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/energia_cualificaciones

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: ENA710_2 - Instalación y mantenimiento de sistemas de intercambio geotérmico en circuito cerrado *[nueva en 2021]*

08: ENA814_2 - Operación y mantenimiento de centrales eléctricas *[nueva en 2023]*

09: ENA816_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones eólicas *[nueva en 2023]*

10: ENA193_3 - Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos

11: ENA262_3 - Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento

12: ENA263_3 - Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas

13: ENA264_3 - Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas

14: ENA358_3 - Eficiencia energética de edificios

15: ENA359_3 - Gestión de la operación en centrales termoeléctricas

16: ENA360_3 - Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas

17: ENA473_3 - Gestión de la operación en centrales hidroeléctricas

18: ENA656_3 - Gestión del uso eficiente del agua

19: ENA711_3 - Gestión de instalaciones de intercambio geotérmico en circuito cerrado *[nueva en 2021]*

20: ENA739_3 - Auditoría energética *[nueva en 2022]*

21: ENA740_3 - Supervisión de operaciones de suministro de Gas Natural Licuado como combustible a buques (bunkering) desde medios terrestres *[nueva en 2022]*

22: ENA815_3 - Gestión de la operación en centrales solares termoeléctricas *[nueva en 202]*

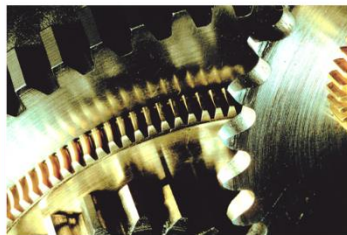
Se ha suprimido en 2022:
ENA474_3 GESTIÓN DEL MONTAJE, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Sustituida por la nueva cualificación:
ELE786_3 – Gestión y supervisión del montaje y
mantenimiento de instalaciones de alta tensión



FME Fabricación Mecánica

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/mecanica_cualificaciones

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" *[nueva en 2019]*

15: FME685_2 - Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo no consumible, soldeo "TIG" *[nueva en 2019]*

16: FME686_2 - Soldadura por arco con electrodo revestido *[nueva en 2019]*

17: FME817_2 - Fabricación de centrales y mazos eléctricos aeronáuticos *[nueva en 2023]*

18: FME037_3 - Diseño de productos de fabricación mecánica

19: FME038_3 - Diseño de útiles de procesado de chapa

20: FME039_3 - Diseño de moldes y modelos

21: FME186_3 - Producción en fundición y pulvimetalurgia

22: FME187_3 - Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico

23: FME254_3 - Diseño en la industria naval

24: FME354_3 - Definición de productos de calderería y estructuras metálicas *[Actualizada con nueva denominación en 2023]*

25: FME355_3 - Diseño de tubería industrial

26: FME356_3 - Gestión de la producción en fabricación mecánica

27: FME357_3 - Producción en construcciones metálicas

28: FME643_3 - Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras

29: FME644_3 - Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica

30: FME645_3 - Fabricación por decoletaje

31: FME646_3 - Fabricación por mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento

32: FME787_3 - Fabricación aditiva *[nueva en 2022]*

Se ha suprimido en 2019:

FME035_2 SOLDADURA

Sustituida por tres nuevas cualificaciones:

FME684_2 Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo "MIG/MAG"

FME685_2 Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo no consumible, soldeo "TIG"

FME686_2 Soldadura por arco con electrodo revestido



HOT Hostelería y Turismo

@INCUAL



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: HOT679_2 - Servicios de restaurante, bar y cafetería *[nueva en 2019]*
13: HOT712_2 - Prestación de servicios de organización a eventos *[nueva en 2021]*
14: HOT788_2 - Pesca-turismo *[nueva en 2022]*
15: HOT818_2 - Corte y cata de jamón y paleta curados *[nueva en 2023]*

16: HOT094_3 - Recepción
17: HOT329_3 - Animación turística
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 - Vinos, otras bebidas y productos selectos propios de sumillería
[Actualizada con nueva denominación en 2021]
23: HOT542_3 - Dirección y producción en pastelería
24: HOT680_3 - Gestión de procesos en servicios de restauración *[nueva en 2019]*
25: HOT741_3 - Apiturismo *[nueva en 2022]*
26: HOT742_3 - Atención al pasaje en transporte marítimo y fluvial *[nueva en 2022]*
27: HOT743_3 - Ecoturismo *[nueva en 2022]*
28: HOT744_3 - Enoturismo *[nueva en 2022]*
29: HOT745_3 - Micoturismo *[nueva en 2022]*
30: HOT772_3 - Gestión de productos turísticos *[nueva en 2022]*
31: HOT798_3 - Atención a viajeros en transporte ferroviario *[nueva en 2023]*

Se han suprimido en 2019:
HOT327_2 SERVICIOS DE BAR Y CAFETERÍA
HOT328_2 SERVICIOS DE RESTAURANTE
Sustituidas ambas por la nueva cualificación:
HOT679_2 - Servicios de restaurante, bar y cafetería

Igualmente se han suprimido en 2019:
HOT331_3 DIRECCIÓN EN RESTAURACIÓN
HOT334_3 GESTIÓN DE PROCESOS DE SERVICIO EN RESTAURACIÓN
Sustituidas ambas por la nueva cualificación:
HOT680_3 - Gestión de procesos en servicios de restauración

Se han suprimido en 2022:
HOT095_3 SERVICIOS DE BAR Y CAFETERÍA
HOT330_3 SERVICIOS DE RESTAURANTE
Sustituidas ambas por la nueva cualificación:
HOT772_3 Gestión de productos turísticos

Se ha suprimido en 2023:
HOT654_2- ATENCIÓN A PASAJEROS EN TRANSPORTE FERROVIARIO
Sustituida por la nueva cualificación:
HOT798_3 - Atención a viajeros en transporte ferroviario



@INCUAL



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: IMP182_3 - Bronceado, maquillaje y depilación avanzada

08: IMP248_3 - Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas

09: IMP249_3 - Peluquería técnico-artística

10: IMP250_3 - Tratamientos estéticos

11: IMP395_3 - Asesoría integral de imagen personal

12: IMP396_3 - Caracterización de personajes

13: IMP397_3 - Tratamientos capilares estéticos

14: IMP799_3 - Micropigmentación *[nueva en 2023]*

15: IMP800_3 - Tatuaje y perforación corporal (piercing) *[nueva en 2023]*

Se ha suprimido en 2023:

IMP024_3 MAQUILLAJE INTEGRAL

Sustituida por el conjunto de dos nuevas cualificaciones:

IMP799_3 - Micropigmentación

IMP800_3 - Tatuaje y perforación corporal (piercing)



IMS Imagen y Sonido

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/sonido_cualificaciones

- 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
- 19: IMS746_3 - Audiodescripción de obras y espacios de contenido audiovisual *[nueva en 2022]*
- 20: IMS747_3 - Subtitulación de obras y espacios de contenido audiovisual *[nueva en 2022]*

INA Industrias Alimentarias



@INCUAL



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: INA105_2 - Elaboración de azúcar
09: INA106_2 - Elaboración de leches de consumo y productos lácteos
10: INA107_2 - Pastelería y confitería
11: INA108_2 - Elaboración de cerveza
12: INA174_2 - Elaboración de vinos y licores
13: INA175_2 - Obtención de aceites de semillas y grasas
14: INA235_2 - Elaboración de productos para alimentación animal
15: INA236_2 - Elaboración de refrescos y aguas de bebida envasadas
16: INA237_2 - Fabricación de productos de tueste y de aperitivos extrusionados
17: INA238_2 - Fabricación de productos de café y sucedáneos de café
18: INA773_2 - Elaboración de productos cárnicos a nivel industrial *[nueva en 2022]*
19: INA774_2 - Elaboración y venta de productos cárnicos *[nueva en 2022]*
20: INA775_2 - Preparación y comercialización de productos de la pesca y acuicultura *[nueva en 2022]*
21: INA776_2 - Producción de conservas de pescado a nivel industrial *[nueva en 2022]*
22: INA777_2 - Venta al detalle de frutas y hortalizas *[nueva en 2022]*

23: INA016_3 - Enotecnia
24: INA176_3 - Industrias de conservas y jugos vegetales
25: INA177_3 - Industrias de derivados de cereales y de dulces
26: INA178_3 - Industrias de productos de la pesca y de la acuicultura
27: INA179_3 - Industrias del aceite y grasas comestibles
28: INA180_3 - Industrias lácteas
29: INA239_3 - Industrias cárnicas
30: INA240_3 - Industrias derivadas de la uva y del vino

Se ha suprimido en 2022:
INA104_2 CARNICERÍA Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS

Sustituida por el conjunto de dos nuevas cualificaciones:
INA773_2 Elaboración de productos cárnicos a nivel industrial
INA774_2 Elaboración y venta de productos cárnicos

Igualmente, se ha suprimido en 2022:
INA109_2 PESCADERÍA Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y ACUICULTURA

Sustituida por el conjunto de dos nuevas cualificaciones:
INA775_2 Preparación y comercialización de productos de la pesca y acuicultura
INA776_2 Producción de conservas de pescado a nivel industrial



IEX **Industrias** **Extractivas**

@INCUAL



- 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



@INCUAL



01:IFC361_1 - Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos
02:IFC821_1- Operaciones auxiliares con tecnologías digitales *[nueva en 2023]*

03:IFC078_2 - Sistemas microinformáticos
04:IFC297_2 - Confección y publicación de páginas web
05:IFC298_2 - Montaje y reparación de sistemas microinformáticos
06:IFC299_2 - Operación de redes departamentales
07:IFC300_2 - Operación de sistemas informáticos
08:IFC301_2 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos
09:IFC362_2 - Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones
10:IFC748_2 - Digitalización aplicada al entorno profesional *[nueva en 2022]*
11:IFC823_2 - Operaciones con tecnologías habilitadoras digitales *[nueva en 2023]*

12:IFC079_3 - Administración de bases de datos
13:IFC080_3 - Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales
14:IFC081_3 - Administración y diseño de redes departamentales
15:IFC152_3 - Gestión de sistemas informáticos
16:IFC153_3 - Seguridad informática
17:IFC154_3 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web
18:IFC155_3 - Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión
19:IFC156_3 - Administración de servicios de internet
20:IFC302_3 - Gestión de redes de voz y datos
21:IFC303_3 - Programación de sistemas informáticos
22:IFC304_3 - Sistemas de gestión de información
23:IFC363_3 - Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes
24:IFC364_3 - Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones
25:IFC366_3 - Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones
26:IFC749_3 - Gestión de datos y entrenamiento en sistemas de Inteligencia Artificial basados en aprendizaje automático *[nueva en 2022]*
27:IFC750_3 - Gestión de la instalación, despliegue y explotación de sistemas de Inteligencia Artificial basados en aprendizaje automático *[nueva en 2022]*
28:IFC789_3 - Desarrollo de productos basados en cadenas de bloques Blockchain *[nueva en 2022]*
29:IFC819_3 - Programación de la interacción en entornos 2D y 3D: realidad virtual, aumentada y videojuegos *[nueva en 2023]*
30:IFC820_3 - Administración de recursos y servicios en la nube *[nueva en 2023]*
31:IFC822_3 Despliegue de productos software en contenedores *[nueva en 2023]*

Se ha suprimido en 2023:
IFC365_3 - IMPLANTACIÓN Y GESTIÓN DE ELEMENTOS INFORMÁTICOS EN SISTEMAS DOMÓTICOS-INMÓTICOS, DE CONTROL DE ACCESOS Y PRESENCIA, Y DE VIDEOVIGILANCIA
Sustituida por la nueva cualificación:
ELE812_3- Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de control de accesos, presencia y videovigilancia

IMA

Instalación y Mantenimiento



@INCUAL



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: IMA568_2 - Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte

05: IMA569_2 - Instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego

06: IMA713_2 - Mantenimiento de instalaciones por cable *[nueva en 2021]*

07: IMA751_2 - Instalación y mantenimiento de redes de conductos para climatización y ventilación-extracción *[nueva en 2022]*

08: IMA752_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones de protección contra incendios *[nueva en 2022]*

09: IMA753_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones de suministro y evacuación de aguas en edificios *[nueva en 2022]*

10: IMA801_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas en edificios *[nueva en 2023]*

IMA Instalación y Mantenimiento



@INCUAL



- 11: IMA372_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas
- 12: IMA373_3 - Desarrollo de proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos
- 13: IMA376_3 - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas
- 14: IMA377_3 - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción
- 15: IMA378_3 - Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos
- 16: IMA570_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte
- 17: IMA571_3 - Gestión y supervisión del montaje y el mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego
- 18: IMA790_3 - Metodología de trabajo colaborativa para el modelado y gestión de información de proyectos de construcción (BIM)
[nueva en 2022]
- 19: IMA791_3 - Implantación y gestión de proyectos de digitalización del mantenimiento industrial *[nueva en 2022]*
- 20: IMA792_3 - Desarrollo y gestión de proyectos de fabricación inteligente en la industria *[nueva en 2022]*
- 21: IMA824_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas *[nueva en 2023]*
- 22: IMA825_3 - Supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas *[nueva en 2023]*

Se han suprimido en 2023:

IMA368_2 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

IMA369_2 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN

Sustituidas ambas por la nueva cualificación:

IMA801_2 - Montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas en edificios

Igualmente, se han suprimido:

IMA370_3 - DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

IMA371_3 DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN

Sustituidas ambas por la nueva cualificación:

IMA824_3 - Desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas

Asimismo, se han suprimido:

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

Sustituidas ambas por la nueva cualificación:

IMA825_3 - Supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas



MAM Madera, Mueble y Corcho

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/madera_cualificaciones

- 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 con equipos manuales y automatizados
[Actualizada con nueva denominación en 2021]
- 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 - Aplicación de tratamientos preventivos y curativos en la madera y derivados en planta industrial *[actualizada con nueva denominación en 2020]*
- 13: MAM277_2 - Instalación de elementos de carpintería
- 14: MAM422_2 - Montaje e instalación de construcciones de madera
- 15: MAM714_2 - Mecanizado de piezas de madera y derivados con centros de control numérico (CNC)
[nueva en 2021]
- 16: MAM715_2 - Tapizado del mueble *[nueva en 2021]*
- 17: MAM063_3 - Proyectos de carpintería y mueble
- 18: MAM423_3 - Organización y gestión de la producción en industrias de carpintería y mueble
[Actualizada con nueva denominación en 2020]
- 19: MAM424_3 - Planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho
- 20: MAM425_3 - Proyectos de instalación y amueblamiento



MAP Marítimo- Pesquera

@INCUAL



- 01: MAP229_1 - Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque
02: MAP400_1 - Actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto
03: MAP401_1 - Actividades subacuáticas para instalaciones acuícolas y recolección de recursos
04: MAP402_1 - Actividades de cultivo de plancton y cría de especies acuícolas
05: MAP403_1 - Actividades de engorde de especies acuícolas
06: MAP404_1 - Amarre de puerto y monoboyas
07: MAP572_1 - Actividades de extracción y recogida de crustáceos adheridos a las rocas
08: MAP716_1 - Actividades en pesca de palangre, arrastre, cerco, artes menores y de enmalle, marisqueo y en transporte marítimo
[nueva en 2021]
- 09: MAP005_2 - Confección y mantenimiento de artes y aparejos
10: MAP006_2 - Manipulación y conservación en pesca y acuicultura
11: MAP007_2 - Producción de alimento vivo
12: MAP008_2 - Engorde de peces, crustáceos y cefalópodos
13: MAP009_2 - Operaciones con equipos de buceo, en instalaciones de suministro y cámaras hiperbáricas *[Cambia denominación en 2020]*
14: MAP010_2 - Operaciones subacuáticas de corte y soldadura, reparación en obra viva y reflotamiento *[Cambia denominación en 2020]*
15: MAP011_2 - Operaciones subacuáticas de obra hidráulica y voladura
16: MAP100_2 - Engorde de moluscos bivalvos
17: MAP101_2 - Producción en criadero de acuicultura
18: MAP170_2 - Operaciones en transporte marítimo y pesca de bajura
19: MAP171_2 - Navegación en aguas interiores y próximas a la costa
20: MAP231_2 - Pesca local
21: MAP495_2 - Mantenimiento de instalaciones en acuicultura
22: MAP496_2 - Operaciones subacuáticas de salvamento y rescate
23: MAP573_2 - Mantenimiento de los equipos de un parque de pesca y de la instalación frigorífica
24: MAP574_2 - Operaciones de bombeo para carga y descarga en buques
25: MAP575_2 - Operaciones de coordinación en cubierta y parque de pesca
26: MAP591_2 - Navegación y pesca marítima
27: MAP592_2 - Operaciones de control del funcionamiento y mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque
28: MAP593_2 - Operaciones portuarias de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo
29: MAP619_2 - Gobierno de embarcaciones y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático
30: MAP102_3 - Organización de lonjas
31: MAP232_3 - Gestión de la producción de criadero en acuicultura
32: MAP233_3 - Gestión de la producción de engorde en acuicultura
33: MAP234_3 - Navegación, transporte marítimo y actividades pesqueras
34: MAP497_3 - Inspección, localización y ensayos no destructivos en ambientes hiperbáricos
35: MAP498_3 - Intervenciones subacuáticas en el patrimonio natural y cultural sumergido
36: MAP499_3 - Supervisión de operaciones en complejos y sistemas hiperbáricos
37: MAP576_3 - Documentación pesquera
38: MAP577_3 - Observación de la actividad y control de las capturas de un buque pesquero
39: MAP594_3 - Control del funcionamiento y supervisión del mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque

Se han suprimido en 2021:

MAP004_1 ACTIVIDADES EN PESCA DE PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO, Y EN TRANSPORTE MARÍTIMO

MAP230_1 ACTIVIDADES EN PESCA CON ARTES DE ENMALLE Y MARISQUEO, Y EN TRANSPORTE MARÍTIMO

Sustituidas ambas por la nueva cualificación:

MAP716_1 - Actividades en pesca de palangre, arrastre, cerco, artes menores y de enmalle, marisqueo y en transporte marítimo



QUI Química

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/quimica_cualificaciones

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: QUI110_2 - Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares

05: QUI112_2 - Operaciones de transformación de caucho

06: QUI113_2 - Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos

07: QUI114_2 - Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos

08: QUI241_2 - Fabricación de pastas mecánicas, químicas y semiquímicas

09: QUI242_2 - Preparación de pastas papeleras

10: QUI243_2 - Recuperación de lejías negras y energía

11: QUI475_2 - Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química

12: QUI675_2 - Fabricación Industrial de Productos Farmacéuticos y Afines *[nueva en 2020]*

13: QUI826_2 - Pirotecnia *[nueva en 2023]*

14: QUI020_3 - Ensayos microbiológicos y biotecnológicos

15: QUI021_3 - Ensayos físicos y fisicoquímicos

16: QUI117_3 - Análisis químico

17: QUI181_3 - Organización y control de procesos de química básica

18: QUI244_3 - Organización y control de la transformación de caucho

19: QUI245_3 - Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos

20: QUI246_3 - Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos

21: QUI247_3 - Organización y control de los procesos de química transformadora

22: QUI476_3 - Análisis biotecnológico

23: QUI477_3 - Control del producto pastero-papelerero

24: QUI478_3 - Organización y control de ensayos no destructivos

25: QUI479_3 - Organización y control de los procesos de fabricación pastero-papeleros

26: QUI480_3 - Organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos

27: QUI655_3 - Organización y control de ensayos destructivos de caracterización de materiales y productos

28: QUI778_3 - Control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines *[nueva en 2022]*

Se han suprimido en 2020:
QUI019_2 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES
QUI111_2 OPERACIONES DE ACONDICIONADO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

Sustituidas ambas por la nueva cualificación:
QUI675_2 Fabricación Industrial de Productos Farmacéuticos y Afines

Se han suprimido en 2022:

QUI115_3 ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL ACONDICIONADO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

QUI116_3 ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES

Sustituidas ambas por la nueva cualificación:

QUI778_3 Control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines



SAN Sanidad

@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/sanidad_cualificaciones

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

19: SAN754_3 - Cultivos celulares *[nueva en 2022]*



@INCUAL

SEA Seguridad y Medio Ambiente



https://incual.educacion.gob.es/seguridad_cualificaciones

01: SEA406_1 - Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales
02: SEA702_1 - Acopio, clasificación y almacenamiento inicial de residuos *[nueva en 2020]*

03: SEA026_2 - Operación de estaciones de tratamiento de aguas
04: SEA027_2 - Gestión de residuos *[Cambia su denominación en 2020]*
05: SEA028_2 - Servicios para el control de plagas
06: SEA029_2 - Vigilancia y seguridad privada
07: SEA130_2 - Guarderío rural, cinegético y marítimo *[Cambia su denominación en 2020]*
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: SEA595_2 - Operaciones de vigilancia y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural
14: SEA676_2 - Prevención, extinción de incendios y salvamento *[nueva en 2020]*
15: SEA755_2 - Control de organismos nocivos mediante procesos de desinfección y tratamientos alguicidas, excepto tratamiento de aguas *[nueva en 2022]*
16: SEA756_2 - Control de organismos, incluidos insectos, que degradan o alteran la madera y sus derivados *[nueva en 2022]*
17: SEA757_2 - Mantenimiento de piscinas y otras instalaciones acuáticas *[nueva en 2022]*
18: SEA802_2 - Servicios para el control de aves perjudiciales para la actividad humana *[nueva en 2023]*

19: SEA030_3 - Control y protección del medio natural
20: SEA131_3 - Prevención de riesgos laborales
21: SEA251_3 - Gestión de servicios para el control de organismos nocivos
22: SEA252_3 - Sensibilización y educación ambiental *[Cambia su denominación en 2020]*
23: SEA493_3 - Control de la contaminación atmosférica
24: SEA494_3 - Control de ruidos, vibraciones y aislamiento acústico
25: SEA535_3 - Gestión de emergencias acuáticas en aguas continentales
26: SEA536_3 - Gestión y coordinación en protección civil y emergencias
27: SEA537_3 - Instrucción canina en operaciones de seguridad y protección civil
28: SEA596_3 - Coordinación de operaciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural
29: SEA597_3 - Gestión ambiental
30: SEA647_3 - Teleoperaciones de atención, gestión y coordinación de emergencias
31: SEA827_3 - Instrucción en defensa personal *[nueva en 2023]*

Verde: Nivel 1
Rojo: Nivel 2
Azul: Nivel 3

Se han suprimido en 2020:
SEA129_2 EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO
SEA534_2 PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y MANTENIMIENTO

Sustituidas ambas por la nueva cualificación:
SEA676_2 - Prevención, extinción de incendios y salvamento

SSC
Servicios
Socioculturales
y a la
Comunidad



@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/servicios_cualificaciones

- 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 situación de dependencia y/o con discapacidad en el domicilio
[Actualizada con nueva denominación en 2022]
- 05: SSC320_2 - Atención sociosanitaria a personas en situación de dependencia y/o con discapacidad en instituciones sociales
[Actualizada con nueva denominación en 2022]
- 06: SSC443_2 - Gestión de teleasistencia domiciliaria
[Actualizada con nueva denominación en 2022]
- 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, gestión de programaciones y desarrollo de acciones culturales
[Actualizada con nueva denominación en 2022]
- 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 proyectos 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
- 28: SSC758_3 - Promoción y desarrollo integral de la infancia y juventud en situación de vulnerabilidad social *[nueva en 2022]*
- 29: SSC759_3 - Prospección de bienes de interés patrimonial *[nueva en 2022]*
- 30: SSC779_3 - Supervisión de la atención sociosanitaria para la promoción de la autonomía personal *[nueva en 2022]*

TCP Textil, Confección y Piel



@INCUAL



https://incual.educacion.gob.es/textil_cualificaciones

- 01: TCP136_1 - Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural
- 02: TCP138_1 - Operaciones auxiliares de lavandería industrial y de proximidad
- 03: TCP139_1 - Reparación de calzado y marroquinería
- 04: TCP390_1 - Operaciones de guarnicionería
- 05: TCP677_1 - Operaciones auxiliares en la industria textil, confección y piel *[nueva en 2019]*
- 06: TCP693_1 - Operaciones básicas de confección *[nueva en 2020]*

- 07: TCP065_2 - Hilatura y telas no tejidas
- 08: TCP066_2 - Tejeduría industrial de calada
- 09: TCP067_2 - Tejeduría de calada manual
- 10: TCP068_2 - Blanqueo y tintura de materias textiles
- 11: TCP069_2 - Tintura y engrase de pieles
- 12: TCP070_2 - Ensamblaje de materiales
- 13: TCP140_2 - Corte, montado y acabado en peletería
- 14: TCP141_2 - Ribera y curtición de pieles
- 15: TCP142_2 - Acabados de confección
- 16: TCP143_2 - Montado y acabado de calzado y marroquinería
- 17: TCP278_2 - Acabado de pieles
- 18: TCP279_2 - Aprestos y acabados de materias y artículos textiles
- 19: TCP280_2 - Estampado de materias textiles
- 20: TCP391_2 - Confección de vestuario a medida en textil y piel
- 21: TCP467_2 - Fabricación de calzado a medida y ortopédico
- 22: TCP678_2 - Tejeduría industrial de punto *[nueva en 2019]*
- 23: TCP694_2 - Corte para confección *[nueva en 2020]*
- 24: TCP695_2 - Corte para calzado y marroquinería *[nueva en 2020]*
- 25: TCP696_2 - Operaciones artesanales de bordado *[nueva en 2020]*
- 26: TCP760_2 - Transformación industrial de láminas textiles *[nueva en 2022]*

- 27: TCP144_3 - Diseño técnico de tejidos de punto
- 28: TCP145_3 - Diseño técnico de tejidos de calada
- 29: TCP146_3 - Gestión de la producción y calidad de tejeduría de punto
- 30: TCP147_3 - Gestión de la producción y calidad en ennoblecimiento textil
- 31: TCP148_3 - Gestión de la producción y calidad de hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada
- 32: TCP149_3 - Gestión de producción y calidad en confección, calzado y marroquinería
- 33: TCP150_3 - Diseño técnico de productos de confección, calzado y marroquinería
- 34: TCP283_3 - Diseño técnico de estampación textil
- 35: TCP284_3 - Gestión de la producción y calidad en tenerías
- 36: TCP285_3 - Mantenimiento de bienes culturales en textil y piel
- 37: TCP287_3 - Patronaje de calzado y marroquinería
- 38: TCP392_3 - Asistencia a la restauración y conservación de tapices y alfombras
- 39: TCP393_3 - Desarrollo de textiles técnicos
- 40: TCP394_3 - Diseño técnico y desarrollo de acabados de pieles
- 41: TCP468_3 - Gestión de sastrería del espectáculo en vivo
- 42: TCP469_3 - Realización de sombreros, gorros y tocados
- 43: TCP470_3 - Realización de vestuario a medida en textil y piel
- 44: TCP471_3 - Realización de vestuario para el espectáculo
- 45: TCP622_3 - Control de calidad de productos en textil y piel
- 46: TCP648_3 - Asistencia técnica en la logística de los procesos de externalización de la producción textil, piel y confección
- 47: TCP697_3 - Patronaje para confección *[nueva en 2020]*

Verde: Nivel 1
Rojo: Nivel 2
Azul: Nivel 3

Se han suprimido en 2020:

TCP064_1 Cortinaje y complementos de decoración
TCP387_1 Arreglos y adaptaciones de prendas y artículos en textil y piel
Sustituidas ambas por la nueva cualificación:
TCP693_1 - Operaciones básicas de confección

Igualmente se ha suprimido en 2020:

TCP071_2 Corte de materiales
Sustituida por las dos nuevas cualificaciones:
TCP694_2 - Corte para confección
TCP695_2 - Corte para calzado y marroquinería

Y también se ha suprimido en 2020:

TCP286_3 Patronaje de artículos de confección en textil y piel
Sustituida por la nueva cualificación:
TCP697_3 Patronaje para confección

Se han suprimido en 2019:

TCP137_1 OPERACIONES AUXILIARES DE PROCESOS TEXTILES
TCP388_1 OPERACIONES AUXILIARES DE CURTIDOS
TCP389_1 OPERACIONES AUXILIARES DE ENNOBLECIMIENTO TEXTIL
Sustituidas en su conjunto por la nueva cualificación:
TCP677_1 - Operaciones auxiliares en la industria textil, confección y piel

Igualmente se han suprimido en 2019

TCP281_2 TEJEDURÍA DE PUNTO POR TRAMA O RECOGIDA
TCP282_2 TEJEDURÍA DE PUNTO POR URDIMBRE
Sustituidas ambas por la nueva cualificación:
TCP678_2 - Tejeduría industrial de punto



TMV Transporte y Mantenimiento de Vehículos

@INCUAL



- 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: TMV717_2 - Mantenimiento de bicicletas y vehículos de movilidad urbana o personal *[nueva en 2021]*
 28: TMV793_2 - Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos *[nueva en 2022]*
 29: TMV829_2 - Mantenimiento de ciclomotores, motocicletas, triciclos y cuadriciclos *[nueva en 2023]*

Verde:	Nivel 1
Rojo:	Nivel 2
Azul:	Nivel 3



TMV Transporte y Mantenimiento de Vehículos

@INCUAL



- 34: TMV049_3 - Planificación y control del área de carrocería
- 35: TMV050_3 - Planificación y control del área de electromecánica
- 36: TMV603_3 - Organización y supervisión del mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo
- 37: TMV604_3 - Organización y supervisión del mantenimiento del aparejo de embarcaciones deportivas y de recreo
- 38: TMV605_3 - Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo
- 39: TMV606_3 - Tripulación de cabina de pasajeros
- 40: TMV761_3 - Mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de pistón *[nueva en 2022]*
- 41: TMV762_3 - Mantenimiento de sistemas electrónicos y aviónicos en aeronaves *[nueva en 2022]*
- 42: TMV763_3 - Mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina *[nueva en 2022]*
- 43: TMV764_3 - Mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de pistón *[nueva en 2022]*
- 44: TMV765_3 - Mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de turbina *[nueva en 2022]*
- 45: TMV794_2 - Planificación y control del mantenimiento de los sistemas eléctricos, electrónicos e informáticos del material rodante ferroviario *[nueva en 2022]*
- 46: TMV795_2 - Planificación y control del mantenimiento de los sistemas mecánicos, dinámicos, neumáticos e hidráulicos y de climatización del material rodante ferroviario *[nueva en 2022]*
- 47: TMV796_2 - Supervisión de la seguridad de la estiba en carretera *[nueva en 2022]*
- 48: TMV797_2 - Supervisión del mantenimiento y de la seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos *[nueva en 2022]*



VIC Vidrio y Cerámica

@INCUAL



- 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

Número de Cualificaciones por familia profesional / nivel

En resumen →

Febrero de 2024

<https://incual.educacion.gob.es>

26 familias profesionales
776 cualificaciones

[Actualizado a febrero de 2024]

Familia profesional		Todas Q	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
AFD	Actividades físicas y deportivas	48	1	38	9
ADG	Administración y gestión	15	2	2	11
AGA	Agraria	55	6	29	20
ARG	Artes gráficas	33	3	17	13
ART	Artes y artesanías	26	1	11	14
COM	Comercio y marketing	25	3	2	20
EOC	Edificación y obra civil	38	5	26	7
ELE	Electricidad y electrónica	43	3	18	22
ENA	Energía y agua	22	1	8	13
FME	Fabricación mecánica	32	1	16	15
HOT	Hostelería y turismo	31	6	9	16
IMP	Imagen personal	15	2	3	10
IMS	Imagen y sonido	20	0	3	17
INA	Industrias alimentarias	30	2	20	8
IEX	Industrias extractivas	18	3	12	3
IFC	Informática y comunicaciones	31	2	9	20
IMA	Instalación y mantenimiento	22	1	9	12
MAM	Madera, mueble y corcho	20	4	12	4
MAP	Marítimo-pesquera	39	8	21	10
QUI	Química	28	1	12	15
SAN	Sanidad	19	1	5	13
SEA	Seguridad y medio ambiente	31	2	16	13
SSC	Servicios socioculturales y a la comunidad	30	3	6	21
TCP	Textil, confección y piel	47	6	20	21
TMV	Transporte y mantenimiento de vehículos	44	6	23	15
VIC	Vidrio y cerámica	14	4	5	5
		776	77	352	347

“El Instituto Nacional de las Cualificaciones actuará como instrumento técnico, dotado de capacidad e independencia de criterios, para apoyar al Consejo General de Formación Profesional en la realización de los siguientes objetivos:

- a) Observación de las cualificaciones y su evolución.*
- b) Determinación de las cualificaciones.*
- c) Acreditación de las cualificaciones.*
- d) Desarrollo de la integración de las cualificaciones profesionales.*
- e) Seguimiento y evaluación del Programa Nacional de Formación Profesional.”* [*Real Decreto 375/1999, de 5 de marzo, por el que se crea el Instituto Nacional de las Cualificaciones.*](#)



← Utilice este código QR
para descargar la última versión del
listado de cualificaciones en PDF

