

Catálogo de ofertas formativas de grado E del Sistema de Formación Profesional



Catálogo de ofertas formativas de grado E del Sistema de Formación Profesional



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

Secretaría General de Formación Profesional
Subdirección General de Evaluación y Calidad del Sistema

Madrid 2025



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

Secretaría General de Formación Profesional
Subdirección General de Evaluación y Calidad del Sistema

Edita:

© SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
Subdirección General de Atención al Ciudadano, Documentación y Publicaciones

Edición: 2025

NIPO (línea): 164-25-064-9

Introducción



Grado A

Microacreditación



Grado B

Certificado de competencia



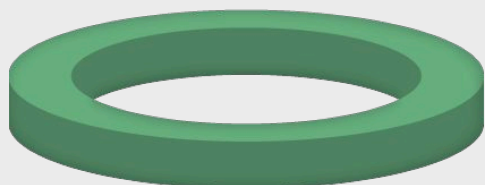
Grado C

Certificado profesional



Grado D

Ciclos Formativos



Grado E

Cursos de especialización

Grados de Formación Profesional

Grado de Formación E: CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

El Catálogo Nacional de Ofertas de Formación profesional recoge todas las ofertas de formación profesional que son reconocidas oficialmente.

Las ofertas de formación se dividen en **grados**: A, B, C, D y E. Cada grado tiene tres niveles: 1, 2 y 3, que indican la complejidad de las capacidades, responsabilidad y autonomía de las tareas a realizar. La oferta se organiza en **familias profesionales** según criterios de afinidad de la competencia profesional.

Todas las ofertas de formación se pueden acreditar y acumular. Son ofertas **acreditables** porque, una vez superadas, se reconocen oficialmente con una acreditación, certificado o título. Son **acumulables** porque las personas pueden ir progresando y sumando formaciones, para obtener certificados o títulos más avanzados.

El Catálogo está organizado de acuerdo a los niveles (1, 2 y 3) y las familias profesionales de los estándares de competencia. El resto de especificaciones a las que hace referencia el artículo 12 de la Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, pueden consultarse en la norma por la que se establece cada oferta.

Catálogo de
Grados E





Familia profesional
Agraria

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12540101	Floristería y arte floral	
12540102	Insecticultura	



Familia profesional

Comercio y Marketing

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12442201	Posicionamiento en buscadores (SEO/SEM) y comunicación en redes sociales	
12442202	Redacción de contenidos digitales para marketing y ventas	
12442203	Comercio electrónico	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12541001	Implementación de redes 5G	
12541002	Instalación y mantenimiento de sistemas conectados a internet (IoT)	



Familia profesional

Electricidad y Electrónica

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12441001	Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación	
12441002	Sistemas de señalización y telecomunicaciones ferroviarias	
12441003	Robótica colaborativa	



Familia profesional
Energía y Agua

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12441101	Auditoría energética	



Familia profesional

Fabricación Mecánica

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12440801	Fabricación Aditiva	
12440802	Materiales compuestos en la industria aeroespacial	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12542401	Panadería y bollería artesanales.	
12542402	Coordinación del personal en reuniones profesionales, congresos, incentivos, ferias/exposiciones (MICE)	
12542403	Maestría de corte y cata de jamón y paleta curados	



Familia profesional

Hostelería y Turismo

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12442401	Turismo micológico	



Familia profesional
Imagen y Sonido

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12441901	Audiodescripción y subtitulación	



Familia profesional
Industrias Alimentarias

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12440301	Tecnología y gestión quesera	



Familia profesional

Informática y Comunicaciones

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12442001	Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información	
12442002	Desarrollo de videojuegos y realidad virtual	
12442003	Inteligencia Artificial y Big Data	
12442004	Desarrollo de aplicaciones en lenguaje Python	
12442005	Despliegue de productos software en contenedores	
12442006	Recursos y servicios en la nube	



Familia profesional

Instalación y Mantenimiento

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12440901	Digitalización del mantenimiento industrial.	
12440902	Fabricación Inteligente	
12440903	Modelado de la información de la construcción (BIM)	

Inteligencia Artificial y Data

Código	Denominación	Observaciones
12442701	Aprendizaje automático: gestión de datos y entrenamiento	
12442702	Aprendizaje automático: instalación, despliegue y explotación de sistemas	



Familia profesional
Química

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12440401	Cultivos celulares	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12541201	Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos	



Familia profesional

Transporte y Mantenimiento

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12441201	Mantenimiento avanzado de sistemas de material rodante ferroviario	
12441202	Mantenimiento y seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos	
12441203	Aeronaves pilotadas de forma remota-Drones	
12441204	Inspección Técnica y Peritación de Siniestros en Vehículos	

