

# Catálogo de ofertas formativas de grado D del Sistema de Formación Profesional



# Catálogo de ofertas formativas de grado D 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): 164-25-063-3

# Introducción



## Grados de Formación Profesional

### Grado de Formación D – CICLOS FORMATIVOS

---

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 D



# Características del Grado D – CICLOS FORMATIVOS

Las ofertas de Grado D, ciclos formativos, forman parte, además del Sistema de Formación Profesional, de las enseñanzas de formación profesional del sistema educativo.

Superada la formación se obtiene un título de Técnico Básico, Técnico o Técnico Superior de Formación Profesional, según se haya cursado un ciclo de grado básico (nivel 1), de grado medio (nivel 2) y de grado superior (nivel 3), respectivamente.

Para acceder a la formación de este grado, se requiere requisitos diferentes, según el nivel:

- **Nivel 1:** el cumplimiento simultáneo de los siguientes requisitos:
  - a. Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso.
  - b. Haber cursado el tercer curso o, excepcionalmente y a criterio del equipo docente y el responsable de la orientación en el centro, el segundo curso de educación secundaria obligatoria.
  - c. Ser objeto de propuesta o solicitar a petición propia, junto con los padres, madres o tutores legales, la incorporación a un ciclo formativo de grado básico, cuando el perfil vocacional del alumno o alumna así lo aconseje. Las administraciones educativas determinarán la intervención del alumnado, sus familias y los equipos o servicios de orientación en este proceso.
  - d. En el supuesto de realización de ciclos formativos de grado básico en régimen intensivo, el alumno deberá tener cumplidos 16 años para poder acceder a la formación práctica en empresa por esta modalidad, al estar vinculada a la contratación.

El requisito previsto en la letra b) del apartado anterior no será de aplicación en el caso de jóvenes entre 15 y 18 años que no hayan estado escolarizados en el sistema educativo español y cuyo itinerario educativo aconseje su incorporación a un ciclo formativo de grado básico como el itinerario más adecuado y en las condiciones que reglamentariamente determine cada Administración. Las administraciones competentes deberán garantizar, en función del perfil del alumnado y en colaboración con las administraciones locales y otros organismos y entidades, que la persona en formación posee los conocimientos del idioma que le permitan el seguimiento de la formación.

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

**Catálogo de Grados D**



# Características del Grado D – CICLOS FORMATIVOS

- **Nivel 2:** se requiere se precisará el cumplimiento de uno de los siguientes requisitos:
  - a. Estar en posesión del título de graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
  - b. Estar en posesión del título de Técnico Básico o de Técnico.
  - c. Haber superado una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo.
  - d. Haber superado un curso de formación específico preparatorio y gratuito para el acceso a ciclos formativos de grado medio en centros expresamente autorizados por la Administración educativa.
  - e. Haber superado una prueba de acceso.
  - f. En los supuestos de acceso al amparo de las letras c), d) y e) del apartado anterior, se precisará, además, tener diecisiete años como mínimo, cumplidos en el año de realización de la prueba.
  
- **Nivel 3:** se requerirá el cumplimiento de uno de los siguientes requisitos:
  - a. Poseer el título de Técnico de Grado Medio de Formación Profesional o el título de Técnico o Técnica de Artes Plásticas y Diseño.
  - b. Poseer el título de Bachiller.
  - c. Haber superado una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo.
  - d. Haber superado un curso de formación específico preparatorio y gratuito para el acceso a ciclos de grado superior en centros expresamente autorizados por la Administración educativa.
  - e. Haber superado una prueba de acceso.
  - f. Estar en posesión de un título de Técnico Superior de Formación Profesional o grado universitario.
  - g. En los supuestos de acceso al amparo de las letras c), d) y e) del apartado anterior, se requerirá, además, tener diecinueve años como mínimo, cumplidos en el año de realización de la prueba del inicio de la formación.

El título de técnico o técnico superior dan acceso a una formación de grado E, de técnico especialista o máster, según sea el nivel, 2 o 3. En caso de técnico superior, además, tendrá acceso a las enseñanzas universitarias, con reconocimiento de créditos, dependiendo del ámbito de conocimiento afín.

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

**Catálogo de Grados D**





Familia profesional

## Actividades Físicas y Deportivas

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12342501	Acceso y conservación en instalaciones deportivas	



Familia profesional

## Actividades Físicas y Deportivas

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12142501	Actividades Equestres	También incluido en la familia profesional Agraria
12142502	Guía en el medio natural y de tiempo libre	



Familia profesional

## Actividades Físicas y Deportivas

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12242501	Acondicionamiento Físico	
12242502	Enseñanza y Animación Sociodeportiva	



Familia profesional

## Administración y Gestión

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12342002	Informática de oficina	También incluido en la familia profesional Informática y Comunicaciones
12342101	Servicios Administrativos	



Familia profesional

## Administración y Gestión

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12142101	Gestión Administrativa	



Familia profesional

## Administración y Gestión

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12242101	Asistencia a la dirección	
12242102	Administración y Finanzas	



Familia profesional

## Agraria

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12340101	Agrojardinería y Composiciones Florales	
12340102	Actividades Agropecuarias	
12340103	Aprovechamientos Forestales	



Familia profesional

## Agraria

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12140101	Producción Agroecológica	
12140102	Producción Agropecuaria	
12140103	Jardinería y Floristería	
12140104	Aprovechamiento y conservación del medio natural	
12142501	Actividades Ecuéstres	También incluido en la familia profesional Actividades Físicas y Deportivas



Familia profesional

## Agraria

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12240101	Gestión forestal y del medio natural	
12240102	Paisajismo y medio rural	



Familia profesional

# Agraria

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12240103	Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal	



Familia profesional  
**Artes Gráficas**

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12341801	Artes Gráficas	



Familia profesional  
**Artes Gráficas**

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141801	Postimpresión y acabados gráficos	
12141802	Preimpresión digital	
12141803	Impresión gráfica	



Familia profesional  
**Artes Gráficas**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241801	Diseño y Gestión de la Producción Gráfica	
12241802	Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia	



Familia profesional  
**Artes y Artesanías**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12242601	Artista Fallero y Construcción de Escenografía.	



Familia profesional

## Comercio y Marketing

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12342201	Servicios Comerciales	



Familia profesional

## Comercio y Marketing

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12142201	Actividades comerciales	
12142202	Comercialización de Productos Alimentarios	También incluido en la familia profesional Hostelería y Turismo



Familia profesional

## Comercio y Marketing

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12242201	Comercio Internacional	
12242202	Gestión de ventas y espacios comerciales.	
12242203	Marketing y publicidad	
12242204	Transporte y Logística	



Familia profesional

## Edificación y Obra Civil

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12341401	Reforma y Mantenimiento de Edificios	



Familia profesional

## Edificación y Obra Civil

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141401	Construcción	
12141402	Obras de interior, decoración y rehabilitación.	



Familia profesional

## Edificación y Obra Civil

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241401	Proyectos de edificación	
12241402	Proyectos de obra civil	
12241403	Organización y Control de Obras de Construcción	



Familia profesional

## Electricidad y Electrónica

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12340802	Fabricación de Elementos Metálicos	También incluido en la familia profesional Fabricación Mecánica
12341001	Electricidad y Electrónica	
12341002	Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica	También incluido en la familia profesional Fabricación Mecánica



Familia profesional

## Electricidad y Electrónica

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141001	Instalaciones Eléctricas y Automáticas	
12141002	Instalaciones de Telecomunicaciones	



Familia profesional

## Electricidad y Electrónica

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241001	Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	



Familia profesional  
**Electricidad y Electrónica**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241002	Sistemas de telecomunicaciones e informáticos	
12241003	Mantenimiento electrónico	
12241004	Automatización y robótica industrial	
12241005	Electromedicina Clínica	



Familia profesional  
**Energía y Agua**

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141101	Redes y estaciones de tratamiento de aguas.	



Familia profesional  
**Energía y Agua**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241101	Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	
12241102	Energías renovables.	
12241103	Centrales eléctricas	
12241104	Gestión del Agua	



Familia profesional

## Fabricación Mecánica

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12340801	Fabricación y Montaje	También incluido en la familia profesional Instalación y Mantenimiento
12340802	Fabricación de Elementos Metálicos	También incluido en la familia profesional Electricidad y Electrónica
12341002	Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica	También incluido en la familia profesional Electricidad y Electrónica



Familia profesional

## Fabricación Mecánica

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12101005	Joyería	
12140801	Mecanizado_LOE	
12140802	Soldadura y calderería	
12140803	Conformado por moldeo de metales y polímeros	
12141206	Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos	También incluido en la familia profesional Transporte y Mantenimiento de Vehículos



Familia profesional

## Fabricación Mecánica

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12201055	Óptica de Anteojería	
12240801	Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	
12240802	Construcciones Metálicas	
12240803	Diseño en Fabricación Mecánica	
12240804	Programación de la producción en moldeo de metales y polímeros	



Familia profesional  
**Hostelería y Turismo**

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12342401	Cocina y Restauración	
12342402	Alojamiento y Lavandería	
12342403	Actividades de Panadería y Pastelería	También incluido en la familia profesional Industrias Alimentarias



Familia profesional  
**Hostelería y Turismo**

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12142202	Comercialización de Productos Alimentarios	También incluido en la familia profesional Comercio y Marketing
12142401	Cocina y Gastronomía	
12142402	Servicios en Restauración	



Familia profesional  
**Hostelería y Turismo**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12242401	Gestión de Alojamientos Turísticos	
12242402	Guía, Información y Asistencias Turísticas	
12242403	Agencias de Viajes y Gestión de Eventos	
12242404	Dirección de cocina	



Familia profesional  
**Hostelería y Turismo**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12242405	Dirección de servicios de restauración	



Familia profesional

## Imagen Personal

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12340501	Peluquería y Estética	



Familia profesional

## Imagen Personal

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12140501	Estética y Belleza	
12140502	Peluquería y cosmética capilar	



Familia profesional

## Imagen Personal

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12240501	Estética integral y bienestar	
12240502	Estilismo y dirección de peluquería	
12240503	Asesoría de imagen personal y corporativa	
12240504	Caracterización y maquillaje profesional	
12240505	Termalismo y Bienestar	



Familia profesional  
**Imagen y Sonido**

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141901	Video Disc-Jockey y Sonido	



Familia profesional  
**Imagen y Sonido**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241901	Sonido para audiovisuales y espectáculos.	
12241902	Producción de Audiovisuales y Espectáculos.	
12241903	Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos	
12241904	Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos	
12241905	Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen	



Familia profesional

## Industrias Alimentarias

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12340301	Industrias Alimentarias	
12342403	Actividades de Panadería y Pastelería	También incluido en la familia profesional Hostelería y Turismo



Familia profesional

## Industrias Alimentarias

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12140301	Panadería, Repostería y Confitería	
12140302	Aceites de Oliva y Vinos	
12140303	Elaboración de productos alimenticios	



Familia profesional

## Industrias Alimentarias

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12240301	Vitivinicultura	
12240302	Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	



Familia profesional  
**Industrias Extractivas**

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141301	Piedra natural	
12141302	Excavaciones y sondeos	



Familia profesional  
**Informática y Comunicaciones**

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12342001	Informática y Comunicaciones	
12342002	Informática de oficina	También incluido en la familia profesional Administración y Gestión



Familia profesional  
**Informática y Comunicaciones**

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12142001	Sistemas Microinformáticos y Redes	



Familia profesional  
**Informática y Comunicaciones**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12242001	Administración de Sistemas Informáticos en Red	
12242002	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	
12242003	Desarrollo de Aplicaciones Web	



Familia profesional

## Instalación y Mantenimiento

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12340801	Fabricación y Montaje	También incluido en la familia profesional Fabricación Mecánica
12340901	Mantenimiento de Viviendas	



Familia profesional

## Instalación y Mantenimiento

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12140901	Instalaciones de Producción de Calor	
12140902	Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	
12140903	Mantenimiento electromecánico	



Familia profesional

## Instalación y Mantenimiento

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12240901	Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	
12240902	Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	
12240903	Mecatrónica industrial	



Familia profesional

## Madera, Mueble y Corcho

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12341601	Carpintería y Mueble FPB	



Familia profesional

## Madera, Mueble y Corcho

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141601	Carpintería y Mueble	
12141602	Instalación y Amueblamiento	
12141603	Procesado y transformación de la madera	



Familia profesional

## Madera, Mueble y Corcho

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241601	Diseño y Amueblamiento	



Familia profesional

## Marítimo Pesquera

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12340201	Actividades Marítimo-Pesqueras	
12341202	Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo	También incluido en la familia profesional Transporte y Mantenimiento de Vehículos



Familia profesional

## Marítimo Pesquera

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12140201	Cultivos Acuícolas.	
12140202	Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones	
12140203	Navegación y Pesca de Litoral	
12140204	Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas	



Familia profesional

## Marítimo Pesquera

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12240201	Transporte Marítimo y Pesca de Altura.	
12240202	Acuicultura	
12240203	Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	



Familia profesional

## Química

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12140401	Planta Química	
12140402	Operaciones de laboratorio	



Familia profesional

## Química

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12240401	Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	
12240402	Química Industrial	
12240403	Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	



Familia profesional

## Sanidad

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12101901	Cuidados Auxiliares de Enfermería	
12140601	Emergencias Sanitarias	
12140602	Farmacia y Parafarmacia	



Familia profesional

## Sanidad

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12201952	Dietética	
12240601	Audiología Protésica	
12240602	Prótesis dentales	
12240603	Ortoprótisis y Productos de Apoyo	
12240604	Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	
12240605	Documentación y Administración Sanitarias	
12240606	Higiene Bucodental	
12240607	Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear	
12240608	Laboratorio Clínico y Biomédico	
12240609	Radioterapia y Dosimetría	



Familia profesional  
**Seguridad y Medioambiente**

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12140701	Emergencias y Protección Civil	
12140702	Seguridad	
12140703	Sanidad Ambiental Aplicada	



Familia profesional  
**Seguridad y Medioambiente**

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12240701	Educación y control ambiental	
12240702	Coordinación de Emergencias y Protección Civil	
12240703	Química y Salud Ambiental	
12240704	Prevención de Riesgos Profesionales	



Familia profesional

## Servicios Socioculturales y a la Comunidad

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12342301	Actividades Domésticas y Limpieza de Edificios	



Familia profesional

## Servicios Socioculturales y a la Comunidad

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12142301	Atención a personas en situación de dependencia	
	Servicios funerarios	



Familia profesional

## Servicios Socioculturales y a la Comunidad

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12242301	Educación Infantil	
12242302	Animación sociocultural y turística	
12242303	Integración Social	
12242304	Promoción de Igualdad de Género	
12242305	Mediación Comunicativa	
12242306	Formación para la movilidad segura y sostenible	



Familia profesional

## Textil, Confección y Piel

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12341701	Arreglo y Reparación de Artículos Textiles y de Piel	
12341702	Tapicería y Cortinaje	



Familia profesional

## Textil, Confección y Piel

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141701	Confección y Moda	
12141702	Calzado y Complementos de Moda	
12141703	Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles	



Familia profesional

## Textil, Confección y Piel

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241701	Patronaje y Moda	
12241702	Diseño y Producción de Calzado y Complementos	
12241703	Vestuario a medida y de espectáculos.	
12241704	Diseño técnico en textil y piel	



Familia profesional

## Transporte y Mantenimiento

/ Nivel 1

Código	Denominación	Observaciones
12341201	Mantenimiento de Vehículos	
12341202	Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo	También incluido en la familia profesional Marítimo - Pesquera



Familia profesional

## Transporte y Mantenimiento

/ Nivel 2

Código	Denominación	Observaciones
12141201	Carrocería	
12141202	Electromecánica de Vehículos Automóviles	
12141203	Electromecánica de Maquinaria	
12141204	Conducción de vehículos de transporte por carretera	
12141205	Mantenimiento de material Rodante ferroviario	
12141206	Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos	También incluido en la familia profesional Fabricación Mecánica
12141207	Mantenimiento de estructuras de madera y mobiliario de embarcaciones de recreo	
12141208	Mantenimiento de embarcaciones de recreo	



Familia profesional

## Transporte y Mantenimiento

/ Nivel 3

Código	Denominación	Observaciones
12241201	Automoción	
12241202	Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Pistón	
12241203	Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina	
12241204	Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Pistón	
12241205	Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Turbina	
12241206	Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y Aviónicos en Aeronaves	



