



IBERCAJA  **ORIENTA**

DISEÑA TU FUTURO:

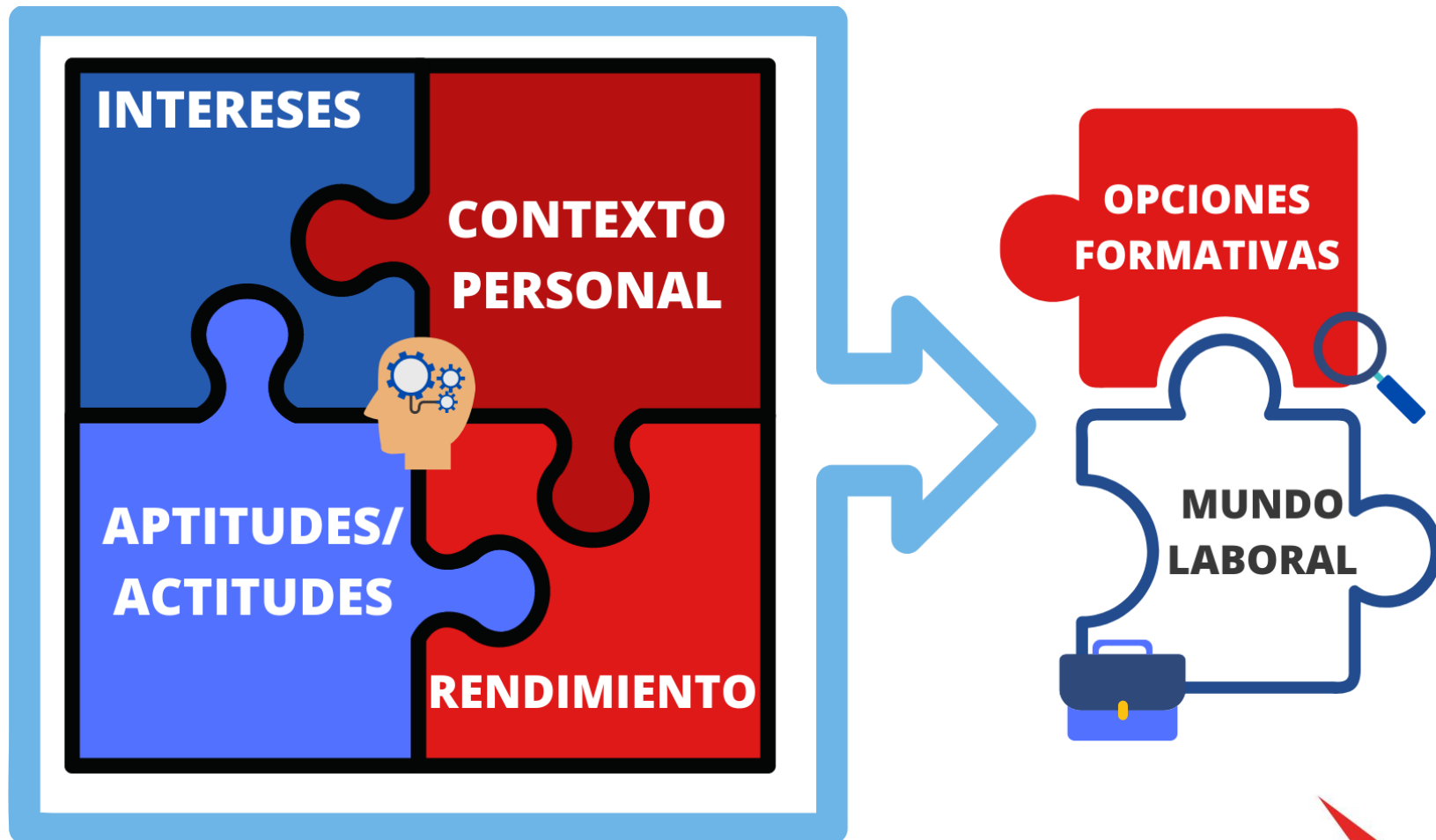
**FORMACIÓN PROFESIONAL,
UN VALOR EN ALZA**

15/03/2023

CEPYME
PYMES Y AUTÓNOMOS DE ARAGÓN

Fundación
iberCaja 

PROCESO DE TOMA DE DECISIÓN



IMPULSA CON ÉXITO TU TALENTO



PROCESO TOMA DECISIÓN



Autoconocimiento

Conocerte a ti mismo, te permitirá saber cuales son tus preferencias

Conocerte a ti mismo, te permitirá diferenciarte

Conocerte a ti mismo, te permitirá establecer límites



Oferta formativa

IBERCAJA ORIENTA



Entorno laboral

¿Qué buscan las empresas? ¿Cómo afronta el futuro el entorno empresarial?

¿Cuáles son las profesiones más demandadas por las empresas?

¿Qué titulaciones ofrecen mayores oportunidades laborales?



TENDENCIAS DEL MERCADO LABORAL: Una realidad en proceso de transformación

- Mundo **global e interconectado**, cambios sociales, demográficos, tecnológicos y económicos. Sin duda, nos enfrentamos a un momento de absoluta transformación: entorno complejo, incierto, volátil y ambiguo.



- Es importante, conocer la **realidad socio-económica-laboral** a la que nos enfrentamos hoy: **Empleos + demandados y Perfil profesional + solicitados** por las empresas en la situación actual.



Tendencia del mercado laboral

Impacto tecnología

Déficit talento



IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA

4ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (DIGITALIZACIÓN E INTERCONEXIÓN) : incluye desarrollo y aplicación de la inteligencia artificial, internet de las cosas, big data y conexión de sistemas digitales.

1

Tecnologías digitales cada vez más complejas y mejor integradas entre sí, dan paso a "la segunda era de las máquinas".



2

Los **sistemas de fabricación virtuales** y físicos cooperan entre sí en todo el planeta de manera flexible.



4

La integración de tecnologías físicas, digitales y biológicas, hace que la **4ª revolución industrial** sea diferente a las anteriores. El cambio que se está produciendo es rápido e irreversible.



3

Su **alcance** incluye la secuenciación genética, la nanotecnología, el desarrollo de energías renovables y la computación cuántica, entre otras tecnologías.



SE BUSCA TALENTO



Informe Adecco perfiles deficitarios y escasez de talento en España 21 febrero 2021

Escasez de talento: Principales dificultades para reclutar candidatos

Los candidatos carecen de las competencias técnicas suficientes	50,0%
Todavía no existen candidatos adecuados para desempeñar el trabajo requerido	13,8%
Los candidatos no cuentan con la experiencia necesaria	51,3%
Los candidatos no cuentan con las competencias requeridas	28,8%

Habilidades técnicas o hard skills más valoradas por las empresas



Conocimientos especializados para el trabajo a desarrollar	83,89%
Conocimientos de nuevas tecnologías	34,90%
Idiomas	25,50%
Cultura general	20,13%



FORMACIÓN TÉCNICA

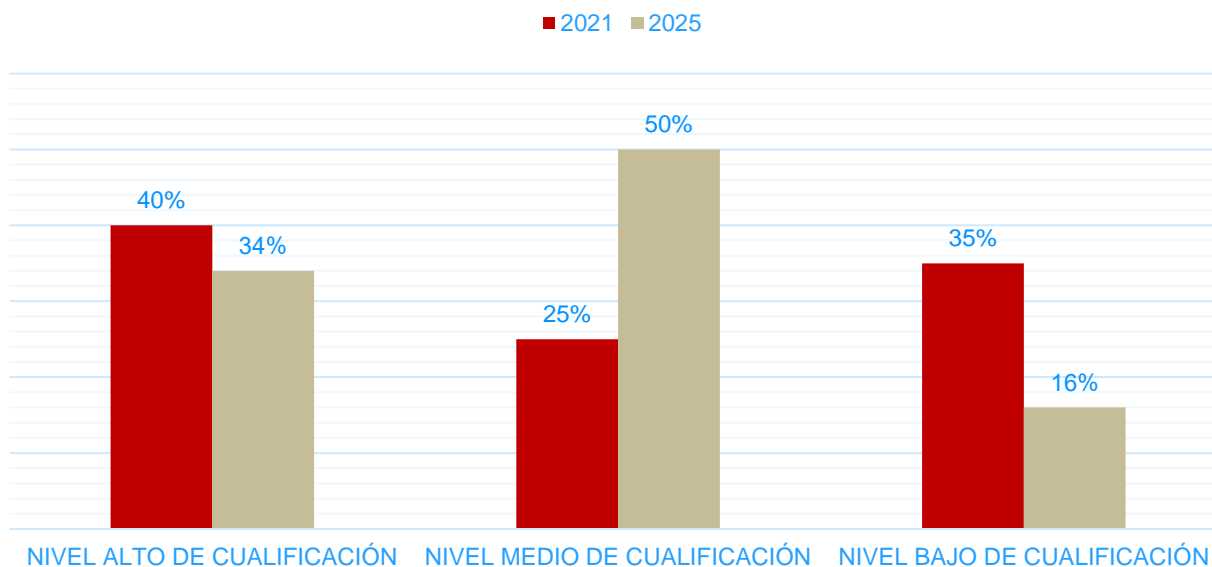
IDIOMAS

COMPETENCIAS



PREVISIÓN DE EMPLEO A FUTURO

POBLACIÓN ACTIVA POR NIVELES DE CUALIFICACIÓN EN 2021 Y PREVISIÓN DE NECESIDADES EN 2025



Existe un desajuste entre los niveles requeridos por el mercado laboral y aquellos con los que en este momento cuenta la población activa de nuestro país.

El 50% de las oportunidades de empleo en la segunda mitad de esta década estarán reservadas para personas con cualificación intermedia (técnicos y técnicos superiores de formación profesional), y solamente el 16% de los puestos de trabajo requerirán bajo nivel de cualificación.



FORMACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEO

Nivel formativo solicitado en la oferta de empleo

Nivel formativo	2021	2020
ESO y/o Graduado Escolar	13,84 %	11,58 %
Bachillerato, BUP y/o COU	11,31 %	11,52 %
Ciclo Formativo Grado Medio	15,91 %	22,76 %
Ciclo Formativo Grado Superior	20,88 %	18,56 %
Titulación Universitaria	36,42 %	33,72 %
Máster y/o Postgrado	1,64 %	1,86 %

37,79%

41,32%

Ofertas de empleo que requieren titulación de FP

2021

1 de cada 5 ofertas de empleo es para titulados en Grado Superior de FP e igual cifra para titulados en Grado Medio

19,85 % ↓
de las ofertas requieren FP Grado Superior
Media española: 20,88 %

16,86 % ↑
de las ofertas requieren FP Grado Medio
Media española: 15,91 %



➕ Más sobre este indicador

Fuente: Infoempleo Adecco 2021

Oferta de empleo por Sectores: Nacional y Aragón

Distribución sectorial de la oferta de empleo

Sector	2021	2020	Evolución
Sanidad	9,44 %	7,83 %	Aumento
Comercio (Distribución minorista)	8,00 %	9,54 %	Disminución
Transporte de Mercancías y Logística	7,55 %	5,29 %	Aumento
Industrial (otros)	6,66 %	8,27 %	Disminución
Servicios (otros)	6,37 %	5,91 %	Aumento
Enseñanza / Formación	5,51 %	5,34 %	Estable
Seguros	4,43 %	4,18 %	Aumento
Construcción	4,24 %	3,27 %	Aumento
Inmobiliarias	4,12 %	2,34 %	Aumento
Informática	4,09 %	4,63 %	Disminución
Alimentación, Bebidas y Tabaco	2,89 %	2,44 %	Aumento
Hostelería y Turismo	2,65 %	4,82 %	Disminución
Metalurgia, Mineralurgia y Siderurgia	2,56 %	2,26 %	Aumento
Automóvil	2,53 %	2,29 %	Aumento
Telecomunicaciones	1,95 %	1,80 %	Estable
Química, Caucho, Plástico	1,66 %	1,06 %	Aumento
Consultoría General	1,65 %	2,30 %	Disminución
Banca e Inversión	1,38 %	1,74 %	Disminución
Marketing y Estudios de Mercado	1,32 %	1,45 %	Estable
Distribución Mayorista	1,27 %	1,31 %	Estable
Resto de sectores	19,76 %	21,93 %	Disminución

Distribución sectorial de la oferta de empleo

Sectores	Aragón		España
	2021	2020	2021
Sanidad	12,59 %	5,81 %	9,44 %
Industrial (otros)	11,48 %	13,24 %	6,66 %
Transporte de Mercancías y Logística	8,51 %	5,84 %	7,55 %
Servicios (otros)	7,60 %	5,26 %	6,37 %
Comercio (Distribución minorista)	7,37 %	9,56 %	8,00 %
Construcción	6,16 %	3,77 %	4,24 %
Metalurgia, Mineralurgia y Siderurgia	5,91 %	5,20 %	2,56 %
Automóvil	5,41 %	4,14 %	2,53 %
Enseñanza / Formación	4,71 %	4,62 %	5,51 %

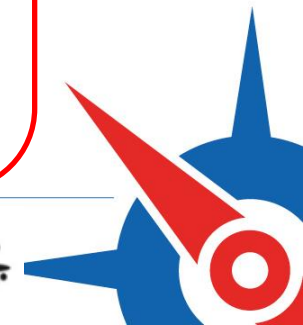


¿PERFILES PROFESIONALES + DEMANDADOS EN ARAGÓN?

Área Funcional	Aragón		España
	2021	2020	2021
Ingeniería y producción	34,69 %	35,64 %	19,98 %
Compras, logística y transporte	21,11 %	21,54 %	17,99 %
Comercial, ventas	15,37 %	13,02 %	18,87 %
Atención al cliente	7,06 %	9,18 %	9,27 %
Tecnología, informática y telecomunicaciones	6,25 %	6,89 %	11,62 %
Administrativos y secretariado	5,71 %	4,35 %	7,54 %
Calidad, I+D, PRL y medio ambiente	3,06 %	2,77 %	2,46 %
Recursos humanos	2,36 %	1,56 %	3,53 %
Administración de Empresas	2,22 %	2,84 %	5,55 %
Marketing, comunicación y contenidos	1,42 %	1,60 %	1,92 %
Diseño y maquetación	0,42 %	0,21 %	0,47 %
Legal	0,31 %	0,40 %	0,79 %

- **El sector industrial donde más titulados/as de FP hay.** (32,8%) Actualmente está comenzando a abordar todo un proceso de incorporación de **herramientas digitales** relacionadas con la industria 4.0.
- **Los/as expertos/as en Informática y telecomunicaciones siguen siendo los más buscados del mercado.** Estos/as profesionales están presentes en todos los sectores, no solo en el sector TIC

En palabras de Rubén Castro, Director Área Adecco “, es un excelente momento para apostar por la formación, no solo universitaria – muy importante para una parte del mercado de trabajo y necesaria para muchos perfiles que escasean – sino también en estas ramas deficitarias y que tienen una gran empleabilidad desde la Formación Profesional. Y por supuesto, hay que seguir apostando por el conocimiento de los idiomas”.



FORMACIÓN PROFESIONAL

Característica, acceso, niveles...



Razones del éxito en el empleo

Y esto tiene que ver con su vinculación a las necesidades del mundo laboral:

- **Es un estudio muy practico**, que prepara para puestos concretos en el mundo laboral.
- **Incluye entre sus contenidos la Formación en Centros de Trabajo y otros módulos transversales como Formación y orientación laboral (FOL), Empresa e Iniciativa Emprendedora**
- **Desarrollo de la Formación Profesional Dual**
- **Actualizando los planes de estudio de los títulos existentes y creando otros nuevos que** den respuesta formativa a la búsqueda de nuevos perfiles profesionales demandados por nuestra sociedad y el entorno productivo
- **Creación de Cursos de Especialización** que posibilitan el ajuste entre formación y necesidades del mercado laboral
- **Introduce contenidos digitales** en todos los ciclos de todas las Familias Profesionales



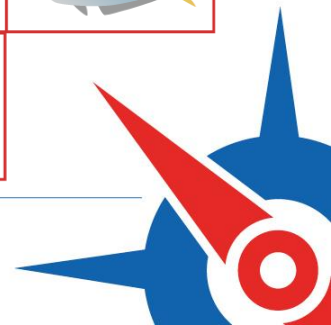
OFERTA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

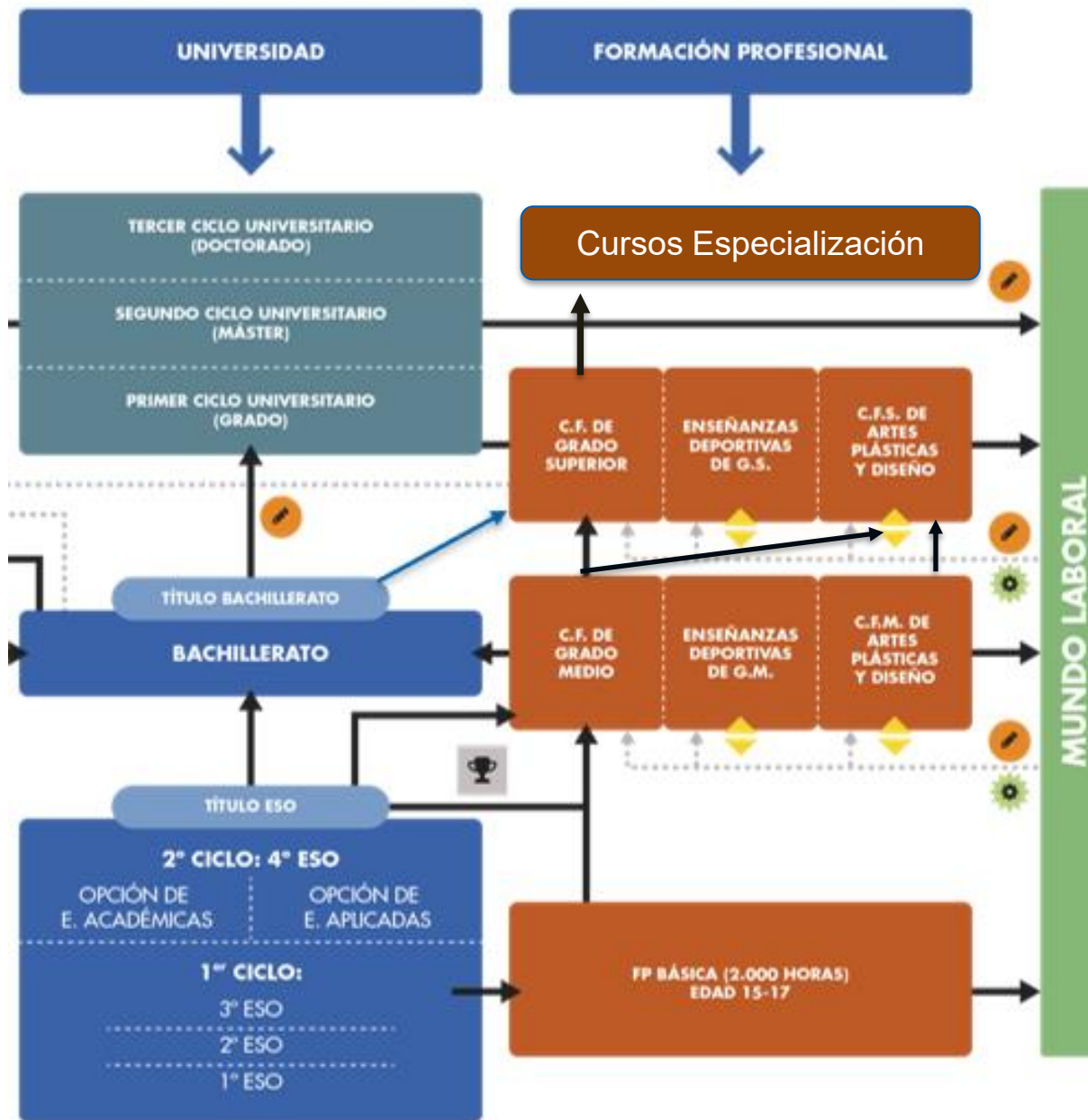
- La Formación Profesional oferta más de **150 ciclos formativos dentro de 26 familias profesionales.**

Que dan respuesta a:

- Los procesos de digitalización y automatización de actividades
- La creciente importancia del desarrollo tecnológico e industrial
- El proceso de envejecimiento de la población
- La internalización de las actividades productivas y comerciales

FABRICACIÓN MECÁNICA 	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO 	ENERGÍA Y AGUA 	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS 
AGRARIA 	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE 	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS 	QUÍMICA 
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL 	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS 	MADERA, MUEBLE Y CORCHO 	COMERCIO Y MARKETING 
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN 	HOSTELERÍA Y TURISMO 	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES 	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA 
IMAGEN PERSONAL 	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL 	SANIDAD 	SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD 
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS 	ARTES Y ARTESANÍA 	VIDRIO Y CERÁMICA 	MARITIMO PESQUERA 
ARTES GRÁFICAS 		IMAGEN Y SONIDO 	





Nivel 4: suponen una especialización orientada a la actualización de conocimientos requeridos en el mundo laboral

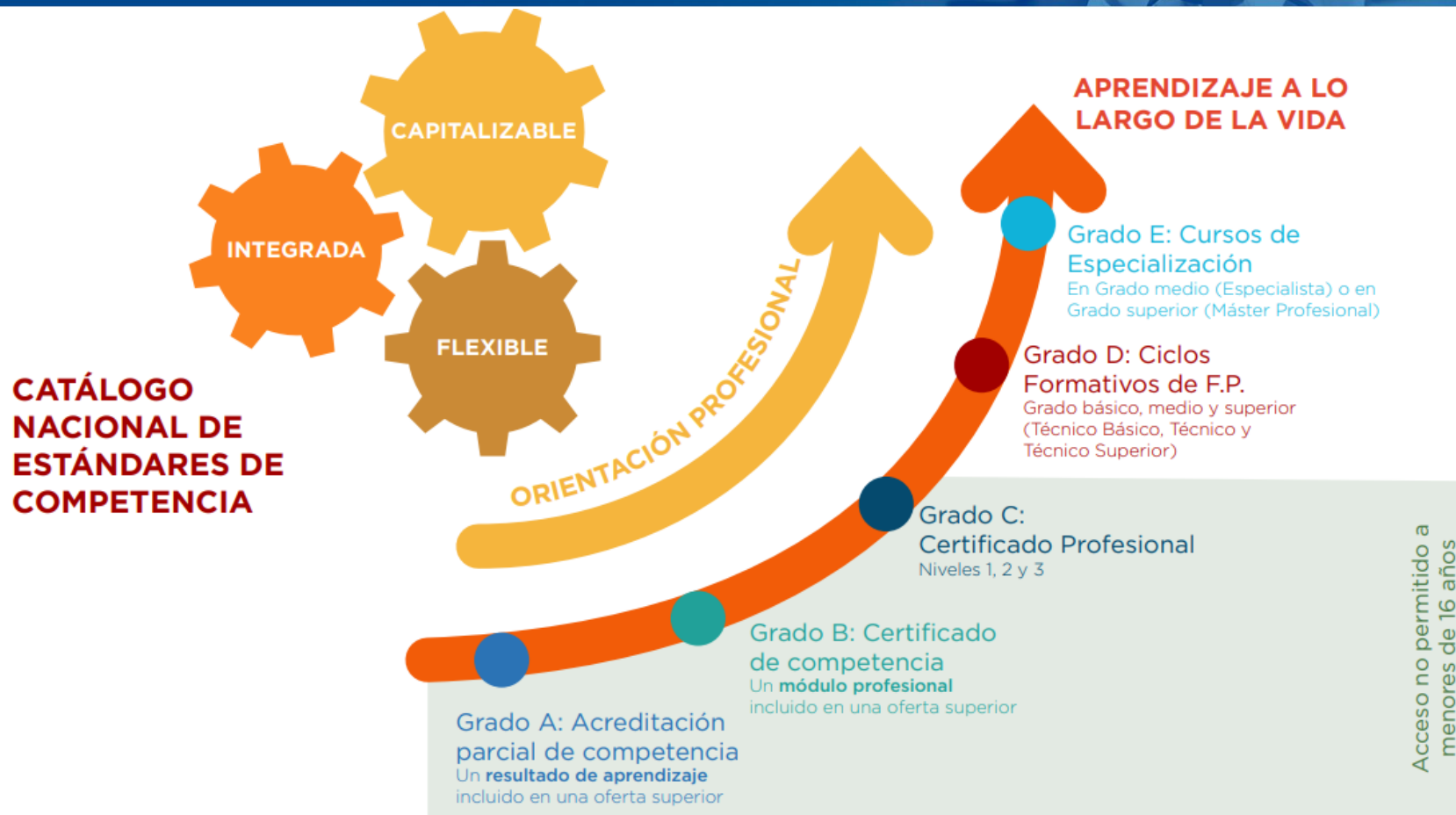
Nivel 3: Dominio de técnicas, ejecución totalmente autónoma. Implica responsabilidad en la coordinación y supervisión de tareas y trabajadores

Nivel 2: Capacidad de utilizar instrumentos y técnicas propios, trabajo de ejecución autónomo en el límite de dichas técnicas

Nivel 1: Actividades simples dentro de procesos más amplios. Requiere supervisión.



LEY ORGÁNICA DE ORDENACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL



ACCESO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL

FP Grado Básico

- Tener 15 años o cumplirlos el año de admisión.
- Haber cursado hasta 3º de la ESO.
- Consejo orientador.

FP Grado Medio

- Con título en la ESO (70%).
- Con una **FPB (15%)***.
- Con prueba de acceso (15%).

FP Grado Superior.

- Con Bachillerato (60%)**.
- Con un **CFGM (20%)***.
- Con prueba de acceso (20%).

* Prioridad de acceso desde ciclos formativos vinculados con la familia profesional.

**Prioridad de acceso según [modalidades de bachillerato y asignaturas vinculadas](#).

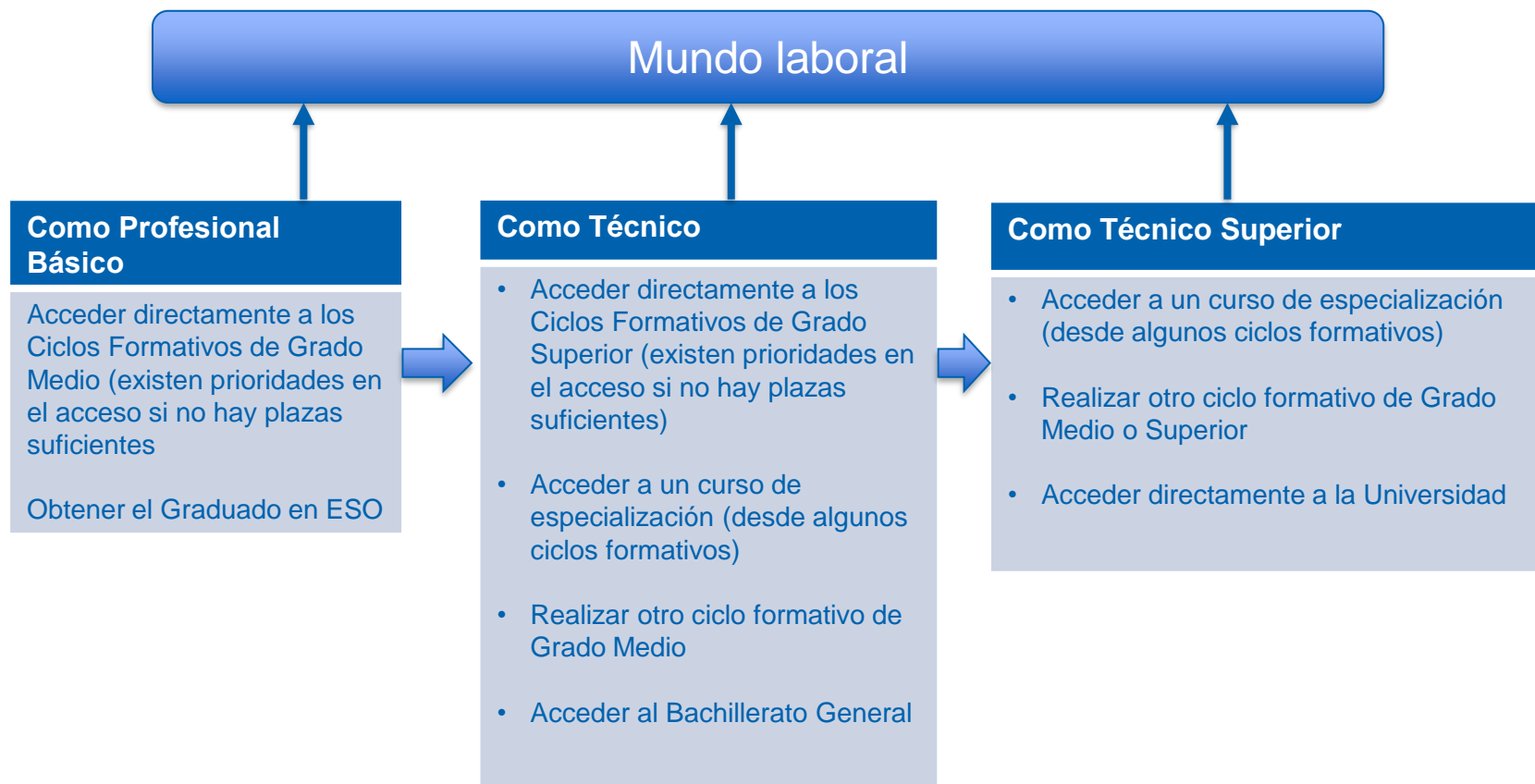
Reserva de plazas:

- 5% para personas con discapacidad.
- 5% para deportistas de alto nivel.

Reuniendo varios requisitos **sólo se puede optar por una vía de acceso.**



ITINERARIOS FORMATIVOS



QUE SE APRENDE EN UN CICLO FORMATIVO

MÓDULOS ASOCIADOS A LA PROFESIÓN:

Por ejemplo:
"Desarrollo web en entornos de servidor"

MÓDULOS TRANSVERSALES:

- Formación y Orientación Laboral
- Empresa e Iniciativa Emprendedora

MÓDULO DE IDIOMA TÉCNICO

MÓDULO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

(posibilidad de Erasmus+ para cursar FCT en empresas extranjeras)

MODULO DE PROYECTO

en CF de Grado Superior



FORMACIÓN PROFESIONAL

OFERTA FORMATIVA



SECTORES OPORTUNIDAD Y CREACIÓN EMPLEO



Informática y Telecomunicaciones

Programador/a
IA
Analista

Drones
Big Data
Ciberseguridad



Industrial y construcción

Ingeniero/a - I+D+D+PRL/ Calidad
Medioambiente/Medioambiente
Marketing/ventas

FP-Oficios:
Soldador-a/ tornero/a
encofrador/a
Matricero-a



Socio sanitario

Médico/a
Enfermera/o
Celador/a

Gerocultor/a
Farmacéutico-a
Auxiliar

Fisioterapeuta



Comercio, Logística / distribución

Comercio internacional
Plataforma logística
Transporte nacional e internacional



Educación

Profesor/a Reglada
Formador/a nuevas tecnologías
Formador/a oficios



SECTOR TIC

INFORMATICA Y COMUNICACIONES



- T. Sistemas Microinformáticos y Redes

- T. S. Administración de Sistemas Informáticos en Red
- T. S. Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
- T.S. Desarrollo de Aplicaciones Web

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA



- T. Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- T. Instalaciones de Telecomunicaciones

- T. S. Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- T.S. Mantenimiento Electrónico
- T.S. Automatización y Robótica Industrial
- T.S. Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- T.S Electromedicina Clínica



GRÁFICO Y AUDIOVISUAL



ARTES GRÁFICAS



- T. Preimpresión Digital (LOE)
- T. Impresión Gráfica (LOE)
- **T. Postimpresión y Acabados Gráficos**

- T. S. Diseño y Edición de publicaciones impresas y multimedia (LOE)
- **T. S. Diseño y Gestión de la Producción Gráfica**

IMAGEN Y SONIDO



- T. Video, disc jockey y sonido

- T. S. Iluminación, Captación y tratamiento de la Imagen
- T. S. Producción de Audiovisuales y Espectáculos
- T. S. Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos
- T. S. Sonido para Audiovisuales y Espectáculos
- T.S Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos



SECTOR INDUSTRIAL

FABRICACIÓN MECÁNICA



- T. Mecanizado
- T. Soldadura y Calderería
- T. Conformado por moldeo de metales y Polímeros
- **T. Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos**

- T.S Construcciones Metálicas
- T. S Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
- T. S Diseño en Fabricación Mecánica
- T.S Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



- T. Mantenimiento Electromecánico
- T. Instalaciones de Producción de Calor
- T. Instalaciones Frigoríficas y de Climatización

- T.S Mecatrónica Industrial
- T.S Prevención de Riesgos Profesionales (LOGSE)
- T. S Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
- **T.S Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos**

Se imparte en Aragón

No se imparte en Aragón

Oferta para próximo curso en Aragón



ENERGIA Y AGUA



- T. Redes y Estaciones de tratamiento de agua

- T.S. Eficiencia energética y energía solar térmica
- T.S. Energías Renovables
- T.S Centrales Eléctricas
- T.S Gestión del agua

TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS



- T. Carrocería
- T. Electromecánica de Vehículos Automóviles
- T. Electromecánica de maquinaria
- T. Conducción de Transporte por Carretera.
- T. Mantenimiento de material rodante y ferroviario
- T. Mantenimiento de embarcaciones de recreo
- T. Estructura de Madera y mobiliario en embarcaciones

- T. S. Automoción
- T.S. Mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina
- T.S Mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de pistón
- T. S Mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de turbina
- T.S Mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de pistón
- T. S Mantenimiento de sistemas electrónicos y aviónicos de aeronaves



SECTOR CONSTRUCCIÓN E INTERIORISMO

EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL



- T. en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación (LOE)
- T. Construcción (LOE)
- T.S. Proyectos de Edificación
- T.S. Proyectos de Obra Civil
- T.S. Organización y Control de Obras de Construcción

INDUSTRIAS EXTRACTIVAS



- T. Excavaciones y Sondeos (LOE)
 - T. Piedra Natural
- Nueva Familia Profesional LOE, no se ha creado de momento ningún ciclo formativo de Grado Superior

MADERA, MUEBLE Y CORCHO



- T. Instalación y Amueblamiento
- T. Carpintería y Mueble
- T. S. Diseño y Amueblamiento
- T. Procesado y Transformación de la Madera



SECTOR QUÍMICO

QUÍMICA



- T. Operaciones de Laboratorio
- T. Planta Química
- T. S. Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
- T. S. Química Industrial
- T.S Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines

MARÍTIMO PESQUERO

MARITIMO PESQUERA



- T. Cultivos acuícolas
- T. Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones
- T. Navegación y pesca litoral
- T. operaciones subacuáticas e hiperbáricas
- T.S Acuicultura
- T.S Organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones.
- T.S Transporte Marítimo y Pesca de Altura.



SECTOR SOCIOSANITARIO

SANIDAD



- T. Cuidados Auxiliares de Enfermería (LOGSE)
 - T. Farmacia y Parafarmacia
- T. Emergencias Sanitarias
- T. S. Prótesis Dentales
- T. S. Dietética. (LOGSE)
- T.S. Documentación y Administración Sanitaria
- T. S. Higiene Bucodental
- T. S. Laboratorio Clínico y Biomédico
- T. S. Radioterapia y Dosimetría
- T. S. Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear
- T. S. Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
- **T.S Audiología Protésica**
- **T.S Ortopróttesis y Productos de Apoyo**

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD



- T. Atención a Personas en Situación de Dependencia
- T. S. Animación Sociocultural y Turística
- T. S. Educación Infantil
- T. S. Integración Social
- T. S. Mediación Comunicativa
- T. S Igualdad Género
- **T.S Formación para la Movilidad Segura ySostenibles**



SECTOR COMERCIAL Y MARKETING

COMERCIO Y MARKETING



- T. Actividades Comerciales
- **T. Comercialización de productos alimentarios.**

- T.S. Márketing y Publicidad
- T.S. Gestión de Ventas y Espacios Comerciales
- T.S. Transporte y Logística
- T.S. Comercio Internacional

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN



- T. Gestión Administrativa

- T. S. Administración y Finanzas
- T. S. Asistencia a la Dirección

HOSTELERIA Y TURISMO



- T. Servicios en Restauración
- T. Cocina y Gastronomía

- T. S. Agencias de Viajes y Gestión de Eventos
- T. S. Dirección de Cocina
- T. S. Guía Información y Asistencias Turísticas
- T. S. Gestión de Alojamientos Turísticos
- T. S Dirección de Servicios de Restauración



SECTOR AGRÍCOLA AMBIENTAL

AGRARIA



- T. Jardinería y Floristería
- T. Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural
- T. Producción Agropecuaria
- **T. Producción Agroecológica**

- T. S. Gestión Forestal del Medio Natural
- T.S Ganadería y Asistencia en Salud Animal
- T.S. Paisajismo y Medio Rural

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE



- T. Emergencias y Protección Civil (LOE)

- T. S Educación y Control Ambiental
- T. S Coordinación de emergencias y protección Civil
- T.S en Química y Salud Ambiental

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS



- T. Aceites de Oliva y Vinos
- T. Panadería, Repostería y Confitería
- T. Elaboración de Productos Alimenticios.

- T. S. Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria
- T. S. Vitivinicultura



SECTOR IMAGEN PERSONAL

TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL



- T. Confección y Moda
- T. Calzado y complementos de moda
- T. fabricación y ennoblecimiento de productos textiles.

- T.S. Patronaje y Moda
- T.S en Vestuario a Medida y Espectáculos
- T.S Diseño Técnico en Textil y Piel
- T.S Diseño y Producción de Calzado y Complementos

IMAGEN PERSONAL



- T. Estética y Belleza
- T. Peluquería y Cosmética Capilar

- T. S. Estética Integral y Bienestar
- T. S Asesoría de Imagen Personal y Corporativa
- T.S. Estilismo y Dirección de Peluquería
- T.S Caracterización y Maquillaje Profesional
- T.S Termalismo y Bienestar



SECTOR DEPORTIVO

ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS



- T. Conducción de Actividades Físico-Deportivas en el Medio Natural (LOGSE)
- T. Guía en el Medio Natural y de Tiempo libre (LOE)
- T. Actividades Ecuestres
- T. S Acondicionamiento Física
- T. S Enseñanza y Animación Sociodeportiva

Enseñanzas de Régimen Espacial Deportes



ACCESO CON PRUEBA

**Atletismo
Deportes de Invierno
Fútbol
Fútbol sala
Hípica
Montaña
Salvamento y socorrismo
Piragüismo**



SECTOR ARTÍSTICO

ARTES Y ARTESANIA



No se ha creado ningún ciclo

- T.S Artista Fallero y Construcción de Escenografías

VIDRIO Y CERÁMICA



- T. en Fabricación de Productos Cerámicos

- T.S en Diseño y Fabricación de Productos Cerámicos

Enseñanzas de Régimen Especial ARTES



**ACCESO CON
PRUEBA**

Animación
Gráfica Interactiva
Gráfica publicitaria
Ilustración
Cómic
Cerámica
Grabado
Arquitectura efímera
Proyectos de decoración
Técnicas escultóricas
Escultura Aplicada
Joyería

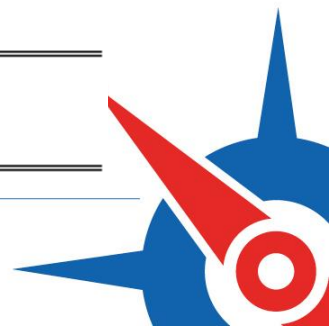
CICLOS FORMATIVOS CON 1º COMÚN

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo A	Ciclo B
Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	Técnico en Instalaciones de Producción de Calor
Técnico en Instalación y Amueblamiento	Técnico en Carpintería y Mueble

CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR

Ciclo A	Ciclo B
Técnico Superior en Administración y Finanzas	Técnico Superior en Asistencia a la Dirección
Técnico Superior en Comercio Internacional	Técnico Superior en Transporte y Logística
Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones WEB	T. Superior de Aplicaciones Multiplataforma
T. Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	T. Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
T. Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear	T.S Radioterapia y Dosimetría



Cursos de Especialización/ Programas de Especialización

Cursos de Especialización

Suponen una profundización y especialización en conocimientos requeridos actualmente dentro de los diferentes sector productivos. **Se establecen a nivel nacional.**

- **Duración:** un curso escolar, entre las 500 horas y las 720 horas, e incluso puede establecerse que sea necesaria una Formación en Centros de Trabajo (FCT), es decir, unas prácticas reales en entornos laborales
- **Realización:** Tras Grado Medio o Superior de la familia profesional correspondiente.
- **Solicitud:** Junio, si hay vacantes proceso en septiembre.
- **Modalidad:** Presencial y a distancia.

Programas de Especialización

- Responde a la necesidad de contar con perfiles profesionales cualificados para puestos de trabajo en los que existe una demanda sin cubrir. **Tienen carácter autonómico.**
- Se desarrollan en modalidad dual, estableciéndose la relación de trabajo a través de una beca de formación igual al SMI, en la parte proporcional de horas trabajadas



OFERTA DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

FAMILIA	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN
DESDE GRADO MEDIO	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento de Vehículos Híbridos y Eléctricos
Electricidad y Electrónica	Implantación de Redes 5G
	Instalación y Mantenimiento de Sistemas Conectados a internet (IoT)
Hostelería y Turismo	Panadería y Bollería Artesanal
DESDE GRADO SUPERIOR	
Electricidad y Electrónica	Implementación de redes 5G
	Ciberseguridad en entornos de Tecnologías de Operación
	Instalación y Mantenimiento de Sistemas Conectados a Internet
	Sistemas de Señalización y Telecomunicación en Redes Ferroviarias
Energía y Agua	Auditoria Energética
Fabricación Mecánica	Fabricación Aditiva
	Materiales Compuestos para la Industria Aeroespacial



Informática y Comunicaciones	Ciberseguridad en entornos de la tecnología de Información
	Inteligencia Artificial y Big Data
	Desarrollo de videojuegos y realidad virtual
Instalación y Mantenimiento	Digitalización del Mantenimiento Industrial
	Fabricación Inteligente
	Modelado de la Información en Construcción (BIM)
Imagen y Sonido	Audio descripción y Subtitulación
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento y Seguridad en Sistemas de Vehículos Híbridos y Eléctricos
	Aeronaves pilotadas de forma remota- Drones
	Mantenimiento avanzado de material rodante ferroviario
Química	Cultivos Celulares
FAMILIA	PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN
Informática y Comunicaciones	Transformación Digital e Internet de las Cosas



MODALIDADES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

A DISTANCIA

- Si no se puede asistir a clase en el horario presencial.
- Módulo de Formación en el centro de trabajo se realiza de forma presencial.
- exámenes presenciales y elaboración de los ejercicios
- **Solicitud:** Plazos diferentes a la FP presencial.

MATRÍCULA PARCIAL

- Un día comenzó un Grado Superior, pero no lo finalizo o le falta algún módulo...
- **Solicitud:** Una vez los centros saben las plazas vacantes tras el plazo de admisión ordinario y extraordinario, las ofrecen en esta modalidad.

PRUEBA LIBRE

- Te preparas por tu cuenta el contenido y acudes a la realización de las pruebas que convocan de cada uno de los módulos cada año. Módulo a módulo se completa el título de FP



FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL



- Realización del **primer curso del ciclo formativo** en el centro docente y la alternancia entre el centro docente y la empresa desde el comienzo del **segundo curso**
- **Duración mínima de un año**
- **Requisitos de acceso igual que presencial y en las mismas fechas.**

Oferta educativa: <https://orienta.ibercaja.es/Portals/0/99960-FP-DUAL-Aragon.pdf>
[Formación Profesional Dual en Aragón - fpdualaragon.es](https://fpdualaragon.es)



CARÁCTER DUAL DE LA FP

TODA LA FP **TENDRÁ CARÁCTER DUAL**

En función de:

1. Duración del periodo en empresas
2. % de resultados de aprendizaje asumido por la empresa

FORMACIÓN PROFESIONAL GENERAL:

- Entre 25 y 35% de duración de la formación
- Colaboración en hasta un 20 % de resultados de aprendizaje en la empresa
- No existe vinculación contractual con la empresa

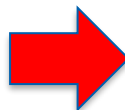
FORMACIÓN PROFESIONAL INTENSIVA:

- A partir del 35% de duración de la formación
- Colaboración en hasta un 30 % de resultados de aprendizaje en la empresa
- Con vinculación contractual con la empresa.

- Cada estudiante contará con un PLAN DE FORMACIÓN que detallara los resultados de aprendizaje en el centro y en la empresa.
- Se crean figuras que colaboren y faciliten la colaboración centro-empresa:
 - ✓ Figura del prospector de empresas
 - ✓ Figura de experto senior de empresa en el centro.



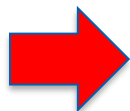
IDIOMAS



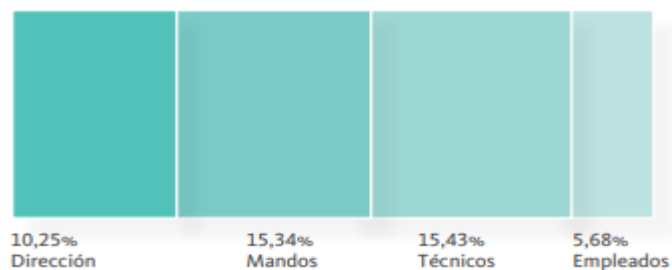
Idiomas + valorados

Idiomas más valorados en las ofertas de empleo en España (Evolución)

	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Otros
España 2021	74,96 %	17,32 %	7,92 %	1,27 %	1,36 %	3,32 %
España 2020	66,74 %	12,27 %	10,21 %	2,67 %	2,79 %	5,32 %



Requisito de idiomas por categoría profesional



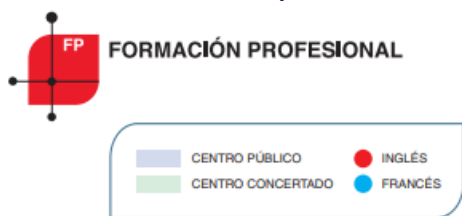
+ 20%

Informe Adecco perfiles deficitarios y escasez de talento en España 21 febrero 2021



EL BILINGÜISMO EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL

- ❖ Todos los ciclos formativos de Grado Superior tienen un módulo de idioma (inglés) y algunos incorporan un segundo idioma (Frances)
- ❖ Posibilidad de hacer las prácticas en el extranjero a través de las becas Erasmus+.



❖ Oferta

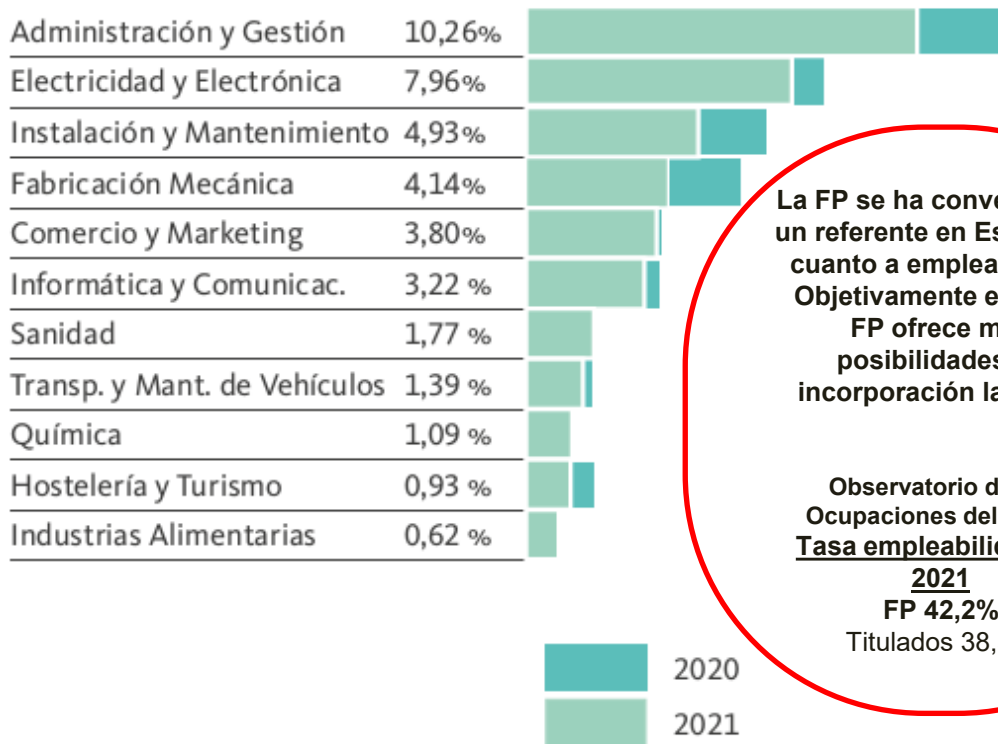
FAMILIAS PROFESIONALES	CÓDIGOS	CICLOS FORMATIVOS	HUESCA		TERUEL	ZARAGOZA																																	
			CPFP Montecorral - HUESCA	CPFP San Lorenzo - HUESCA	IES Ramón y Cajal - HUESCA	IES Sierra de Guara - HUESCA	IES Martínez Vargas - BARBASTRO	IES Bajo Cinca - FRAGA	IES José Mor de Fuentes - MONZÓN	IES Biello Aragón - SABIÑÁNIGO	CPC Santo Domingo Savio - MONZÓN	CPFP Bajo Aragón - ALCAÑIZ	IES Francés de Arenda - TERUEL	IES Santa Emerecinna - TERUEL	IES Segundo de Chomén - TERUEL	IES Vega del Turia - TERUEL	CPFP Corona de Aragón - ZARAGOZA	CPFP Los Enríquez - ZARAGOZA	CPFP Movera - ZARAGOZA	IES Avenza - ZARAGOZA	IES Miquel Catalán - ZARAGOZA	IES Miralbueno - ZARAGOZA	IES Pablo Serrano - ZARAGOZA	IES Santiago Hermandad - ZARAGOZA	IES Emilio Jimeno - CALATAYUD	IES Leonardo de Chabrier - CALATAYUD	IES Cinco Villas - EJECA DEL OS CABALLEROS	Academia Marco - ZARAGOZA	El Buen Pastor - ZARAGOZA	Colegio Montessori - ZARAGOZA	Santo Domingo de Silos - ZARAGOZA	Salesianos Ntra. Sra. Del Pilar - ZARAGOZA	CPC San Valero - ZARAGOZA						
GRADO MEDIO																																							
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	ADG201	CFGM Gestión Administrativa																																					
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	IFC201	CFGM Sistemas Microinformáticos y Redes																																					
GRADO SUPERIOR																																							
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	AFD301	CFGS Enseñanza y Animación Sociodeportiva																																					
	ADG301	CFGS Administración y Finanzas																																					
	ADG302	CFGS Asistencia a la Dirección																																					
AGRIARIA	AGA302	CFGS Gestión Forestal y del Medio Natural																																					
	AGA304	CFGS Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal																																					
COMERCIO Y MARKETING	COM301	CFGS Comercio Internacional																																					
	COM302	CFGS Gestión de Ventas y Espacios Comerciales																																					
	COM303	CFGS Transporte y Logística																																					
	COM304	CFGS Marketing y Publicidad																																					
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	ELE302	CFGS Sistemas Electrotécnicos y Automatizados																																					
	ELE303	CFGS Automatización y Robótica Industrial																																					
FABRICACIÓN MECÁNICA	FME301	CFGS Construcciones Metálicas																																					
	FME304	CFGS Programación de la Producción en Fabricación Mecánica																																					
HOSTELERÍA Y TURISMO	HOT302	CFGS Gestión de Alojamiento Turísticos																																					
	HOT303	CFGS Guía, Información y Asistencia Turísticas																																					
	HOT305	CFGS Dirección de Cocina																																					

DEMANDA, OFERTA Y EMPLEO



FAMILIAS PROFESIONALES MÁS DEMANDADAS EN LA OFERTA DE EMPLEO

Titulaciones de Formación Profesional (Grado Medio y Superior) más demandadas en la oferta de empleo



La FP se ha convertido en un referente en España en cuanto a empleabilidad. Objetivamente estudiar FP ofrece más posibilidades de incorporación laboral .

Observatorio de las Ocupaciones del SEPE:
Tasa empleabilidad en 2021
 FP 42,2%
 Titulados 38,5%

OBSERVACIONES:

- El 55,54% de las ofertas de empleo que piden nivel formativo de FP no especifican familia profesional.
- Dentro del 44,36% las 6 familias sumarían un 34,31%.
- Familias con carácter más transversal: Administración y Gestión y Electricidad y electrónica.

Las familias profesionales que mayor porcentaje titulan son: Sanidad, Administración y Gestión y Servicios Socioculturales a la comunidad.



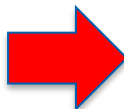
PERFILES PROFESIONALES + DEMANDADOS

OFERTA DE EMPLEO

PERFILES PROFESIONALES

Áreas para las que demandarán más personal en los próximos dos años

Comercial y ventas	33,53%
Atención al cliente	21,18%
Tecnología, informática y telecomunicaciones	20,59%
Ingeniería y producción	18,24%
Administración y Servicios Generales	15,88%
Marketing, comunicación y contenidos	14,71%
Inteligencia de negocio y Big Data	12,35%
Compras, logística y transporte	8,24%
Recursos humanos	5,88%
Calidad, I+D, PRL y Medio Ambiente	5,88%
Legal	3,53%
Diseño y Maquetación	2,35%
Otras áreas	1,18%



Informe Adecco perfiles deficitarios y escasez de talento en España 21 febrero 2021

PLENO EMPLEO



Personal Sanitario



Perfiles STEM-STEAM



Perfiles FP asociados a industria:

- Fabricación metálica
- Instalación y Mantenimiento
- Electricidad y electrónica
- Informática y Comunicaciones



Oficios: Soldador-a , fresador-a, tornero/a , fontanero/a - maquinista

Perfiles sector logístico



EL RETO: LA MUJER EN SECTOR IT

España necesita dos millones de especialistas TIC: "La falta de talento acaba frenando la inversión"

TOTAL ALUMNOS/AS FP

Si ponemos el foco en la Formación Profesional veremos que estas diferencias son aún más significativas:

Figuras 6 y 7

Comparativa alumnos Formación Profesional – Ministerio de Educación España.

Total Alumnos Formación Profesional



TOTAL ALUMNAS INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

Alumnas matriculadas en Informática y Comunicaciones

FP Básica	17,36%
FP Grado medio	7,03%
FP Grado superior	10,18%

La representación femenina en promedio es de 11,52%

Formación alta demanda – pleno empleo
2,2% Ciclo Fab Mecánica - 3% GM Electricidad y electrónica


Estudio Igualdad en Cifras Ministerio Educación y FP 2020



TALENTO Competencias la “Clave”

¿Qué habilidades son las + valoradas por las empresas?

Habilidades interpersonales o soft skills más valoradas por las empresas



Trabajo en equipo	71,81%
Resolución de problemas	66,44%
Actitud positiva	56,38%
Habilidades comunicativas	53,02%
Capacidad de organización y planificación	51,01%
Honestidad y ética profesional	46,31%
Proactividad / Iniciativa	44,30%
Capacidad de adaptación a los cambios	40,94%
Capacidad de empatía	39,60%
Gestión del tiempo	37,58%
Tolerancia a la presión	29,53%
Polivalencia y versatilidad	27,52%

*Fuente: Informe Infoempleo Adecco
2021*





#1. Desdramatizar la toma de decisión: siempre existen alternativas formativas para reconducir el itinerario



#2. Tomar como punta de partida nuestros intereses, aficiones, pasiones....



#3. Poner en valor nuestras aptitudes a la hora de elegir un itinerario



#4. Buscar información sobre las distintas opciones.



#5. Infórmate sobre las opciones y oportunidades laborales



IBERCAJA ORIENTA

PON EN MARCHA TU FUTURO

La **Obra Social de Ibercaja** y **Cepyme** te presentan un servicio online gratuito diseñado para ayudarte a tomar decisiones en la búsqueda de los estudios más adecuados para cada persona, en cada situación. ¡Descúbrelo con nosotros!

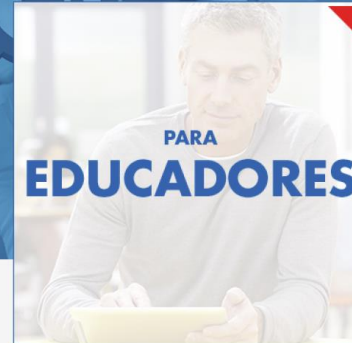
iberCaja
Obra Social



PARA
PADRES



PARA
JÓVENES



PARA
EDUCADORES

DESTACAMOS

> **Sistema educativo LOMCE**
Esquema explicativo

¿QUÉ ES Y QUÉ OFRECE IBERCAJA ORIENTA?

Desde siempre, la **Obra Social de Ibercaja** colabora con padres y educadores, poniendo a su disposición propuestas que contribuyen a completar la educación de los más jóvenes. A través de la línea **Iniciativa Educa de Ibercaja** buscamos ayudar al proceso

¿QUÉ PUEDES HACER EN LA WEB DE IBERCAJA ORIENTA?
¿QUÉ HAY?



Buscador general de Estudios

En el siguiente buscador puedes localizar los estudios que hay vinculados con un tema de tu interés, escribiendo la palabra en el Buscador de Estudios por Texto.

Si prefieres hacer la búsqueda por el tipo de estudio, puedes hacerlo marcando las casillas. Una vez que hayas seleccionado aquellos estudios que más te interesan podrás solicitárnoslos pulsando el botón "Agregar".

Buscador de estudios por texto

Tipos de estudios

- Carrera Universitaria
- Ciclo Formativo Grado Superior
- Ciclo Formativo Grado Medio
- Formación Profesional Básica
- Enseñanzas Régimen Especial
- Otros recursos



Biblioteca Virtual

Acabas de acceder a nuestra Biblioteca Virtual donde podrás encontrar información de elaboración propia sobre los diferentes estudios y profesiones. Elige la sección que te interesa: universidad, formación profesional, enseñanzas de régimen especial, otras profesiones; y busca la información que quieres consultar.



INICIO - ZONA EDUCADORES

ABANDONO ESCOLAR
TEMPRANO

OPCIONES ANTE EL ABANDONO
ESCOLAR

RECURSOS

Enlaces de Interés

Biblioteca Virtual

Universidad

Formacion Profesional

Régimen Especial

Otros

LEGISLACIÓN




CONTACTA CON NOSOTROS

Buscador de estudios de FP

FAMILIAS DE GRADOS SUPERIORES

- Actividades Físicas y Deportivas
- Administración
- Agraria
- Artes Gráficas
- Artes Plásticas y Diseño
- 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

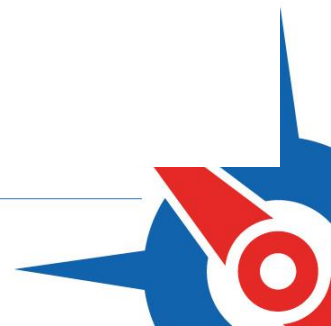


Estudio	Descripción	Recurso
02362 Ciclos Formativos de Informática y Comunicaciones (Grado Superior)	Dependiendo del Grado Superior elegido podrán ocuparse del mantenimiento de los sistemas informáticos monousuario o y multiusuario, utilización de paquetes informáticos y aplicaciones específicas, y administración y gestión de redes informáticas; de analizar, diseñar, producir y verificar productos de software, recibiendo formación para poder elaborar, adaptar y probar programas en lenguajes programados; o de desarrollar, implantar y mantener aplicaciones web utilizando tecnologías específicas.	
09082 Ciclos Formativos de Comercio y Marketing (Grado Superior) LOE	La familia de Comercio y Marketing comprende un conjunto de profesionales que se ocupan de temas como: la defensa del consumidor, la asistencia en las operaciones de compra-venta en el ámbito internacional, la organización del transporte de mercancías, la gestión comercial y los aspectos más variados de las transacciones comerciales.	
81022 Ciclos Formativos de Actividades Físicas y Deportivas (Grado Superior) LOGSE	Preparan a técnicos capacitados para enseñar y dinamizar juegos, actividades físico-deportivas recreativas individuales, de equipo y con implementos, y actividades de acondicionamiento físico básico, adaptándolos a las características del medio y a las de los participantes.	

Anterior

TIPOS DE ESTUDIOS

Ciclo Formativo Grado Medio



Enlaces de interés

[Elige tu profesión – Buscador de profesiones y ciclos formativos Aragón \(aragon.es\)](#)

[Oferta formativa en Formación Profesional del Sistema Educativo. - Educaraagon](#)

[Elige Formación Profesional \(fpbide.com\)](#)

[Todo FP \(página oficial del MEFP\)](#)

[Informe Infoempleo Adecco](#)

Gracias



Es tu futuro



¡Infórmate!






Programa Ibercaja Orienta

 <http://orienta.ibercaja.es>

 orienta@orientamail.es

 Tel. 976 76 60 79

CEPYME
PYMES Y AUTÓNOMOS DE ARAGÓN

**Fundación
iberCaja** 