



IBERCAJA  **ORIENTA**

INFORMACIÓN ACADÉMICO PROFESIONAL

FORMACIÓN PROFESIONAL: CURSOS Y PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

ARAGÓN

CURSO 2024-25

CEPYME
PYMES Y AUTÓNOMOS DE ARAGÓN

iberCaja
Obra Social



CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

ARAGÓN

1. INTRODUCCIÓN

Este tipo de formación supone una profundización en el campo de conocimiento de los títulos de referencia, o bien una ampliación de las competencias que se incluyen en los mismos. Por tanto, en cada curso de especialización se especifican los títulos de formación profesional que dan acceso al mismo.

Por otro lado, es una oferta desarrollada para dar respuesta a las necesidades específicas de las empresas. La puesta en marcha de cursos de especialización vinculados a la digitalización constituye uno de los hitos previstos en el desarrollo del Campus Digital de Formación Profesional. La demanda de trabajadores con una formación y competencias que se ajusten al ámbito tecnológico y empresarial actual, exige a la administración educativa tener flexibilidad para desarrollar modelos formativos orientados a la adquisición de aquellas competencias profesionales de un mayor grado de especialización solicitadas por las empresas aragonesas.

Objetivo: Esta formación tiene como objeto cualificar a profesionales en determinados sectores productivos que requieren de profesionales más especializados y/o formados en las últimas tecnologías.

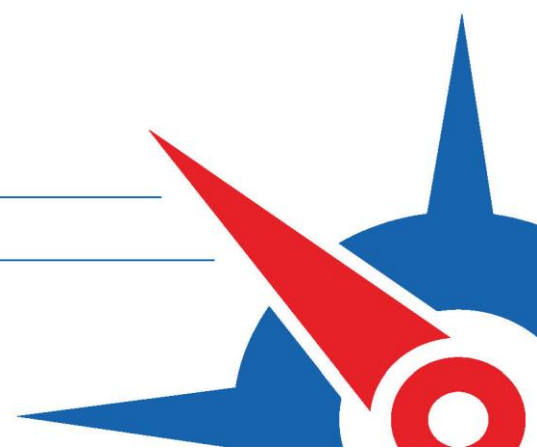
Características:

Estos cursos tienen una duración de aproximadamente un curso escolar, entre 500 y 720 horas, por ello los centros podrán programar las actividades lectivas con una carga lectiva semanal inferior a 30 horas. Cada centro informará del horario lectivo programado antes del inicio del periodo de admisión

Duración de la actividad: **2 de octubre 2024 hasta el 21 de junio.**

Requisitos

- Estar en posesión de alguno de los títulos de FP de Grado Medio o Superior que permiten el acceso al curso en el que se está interesado. Anexo III de la [Convocatoria 2024](#)



En caso de que existiesen mayor número de solicitudes que plazas ofertadas, se establecen los siguientes criterios de forma sucesiva:

- Nota media del título de técnico o técnico superior aportado como requisito de acceso.
- Número adjudicado a la solicitud ordenado de acuerdo al resultado del sorteo.

El número de plazas ofertadas por curso de especialización: mínimo 10 máximo 20.

Presentación de solicitudes:

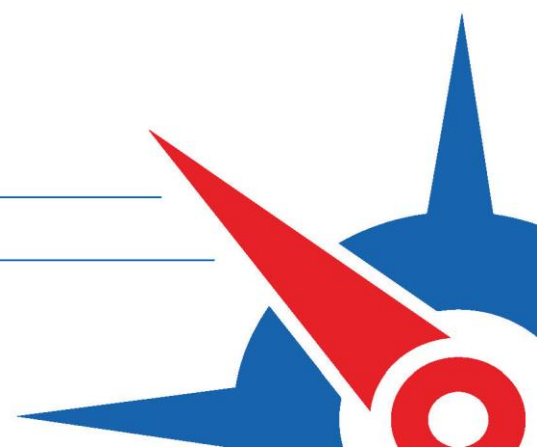
Telemáticamente a través de la dirección electrónica [Admisión en los Cursos de Especialización de Formación Profesional. Gobierno de Aragón \(aragon.es\)](http://aragon.es)

También presencialmente en el centro, con el modelo de solicitud disponible en dicha dirección electrónica.





Calendario Curso 2024/25

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN 2024 (presencial)

<p>Solicitud de plaza:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Del 28 de junio al 3 de julio de 2024 a las 14:00h ✚ Publicación de solicitudes baremadas: 9 julio ✚ Reclamaciones: 10 y 11 de julio ✚ Listas provisionales: 16 de julio ✚ Reclamaciones: del 17 al 18 de julio ✚ Listas definitivas admitidos: 24 de julio 	<p>Matriculación: Desde las 9:00 h del 25 de julio hasta las 14:00 del 26 de julio</p>
<p>Adjudicación de mejora por vacantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ 1ª adjudicación: 31 de julio ✚ 2ª adjudicación: 9 septiembre ✚ 3ª adjudicación: 23 septiembre 	<p>Matriculación: Desde las 9:00 h del 2 de septiembre hasta las 14:00 del 4 de septiembre Matriculación 2ª: Desde las 9:00 h del 10 de septiembre hasta las 14:00 del 11 de septiembre Matriculación 3ª: Desde las 9:00 h del 24 de septiembre hasta las 14:00 del 25 de septiembre Comienzo curso: A partir de 2 de octubre</p>
<p>Vacantes Fuera de plazo: 27 de septiembre</p>	<p>Fuera de plazo: A partir del 30 de septiembre</p>



FP VIRTUAL Y SEMIPRESENCIAL 2024

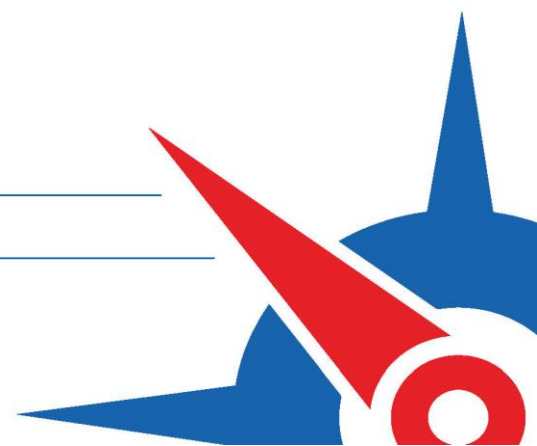
Solicitud de plaza Cursos de Especialización: <ul style="list-style-type: none">  Del 19 de julio al 24 julio a las 14:00 h  Listas provisionales: 16 de septiembre de 2024  Reclamaciones: del 17 al 19 de septiembre  Listas definitivas admitidos: 23 de septiembre Adjudicación de vacantes: 30 septiembre	Matriculación: del 24 al 26 de septiembre de 2024 hasta las 14.00 h Matriculación de adjudicación de vacantes Del 1 al 3 de octubre a las 14 horas
--	---

OFERTA PARA EL CURSO 2024/25
Después de Grado Medio

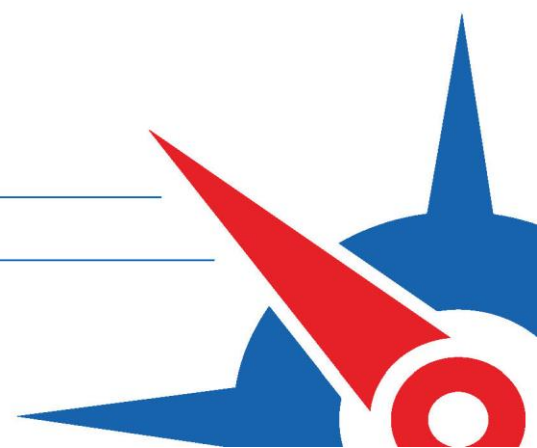
FAMILIA	CICLO	CENTRO	TURNO
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento de Vehículos Híbridos y Eléctricos	CPIFP Bajo Aragón de Alcañiz (T)	Vespertino
Hostelería y Turismo	Panadería y Bollería Artesanal	CPIFP San Lorenzo (H)	Vespertino
		IES Miralbueno (Z)	Vespertino
Electricidad y electrónica	Implementación de Redes 5G	CPC Santo Domingo de Silos	Vespertino

Después de Grado Superior:

FAMILIA	CICLO	CENTRO	TURNO
Energía y Agua	Auditoria Energética	CPIFP Pirámide (H)	vespertino
Electricidad y Electrónica	Robótica Colaborativa	CFP Campus Digital	Vespertino



Fabricación Mecánica	Fabricación Aditiva	CFP Campus Digital	Vespertino
Imagen y Sonido	Audiodescripción y subtitulación	CPA Salduie	Vespertino
Informática y Comunicaciones	Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de Información	Colegio Montessori (Z)	Vespertino
		CFP Campus Digital	Vespertino y @
		IES Sierra de Guara (H)	@
		C. Océano Atlántico (Z) privado	@
	Inteligencia Artificial y Big Data	CFP Campus Digital	Vespertino y @
		C. San Valero (Z) privado	@
		C. Océano Atlántico (Z) privado	presencil
	Desarrollo de videojuegos y realidad virtual	CFP Campus Digital	Vespertino
		CPA Salduie	Vespertino
	Instalación y Mantenimiento	Digitalización del Mantenimiento Industrial	IES Segundo de Chomón (T)
IES Virgen del Pilar (Z)			Vespertino
CPC San Valero (Z)			Vespertino
Fabricación Inteligente		CIPFA Corona de Aragón (Z)	Vespertino
		CPC San Valero (Z)	Vespertino
Modelado de la Información en Construcción (BIM)		CPC Salesianos (Z)	Vespertino
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento y Seguridad en Sistemas de Vehículos Híbridos y Eléctricos	IES Miralbueno (Z)	Vespertino
	Aeronaves Pilotadas de forma remota-Drones	CPIFP Corona de Aragón	Vespertino



PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN ARAGÓN

TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INTERNET DE LAS COSAS

OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS HIDROGENO

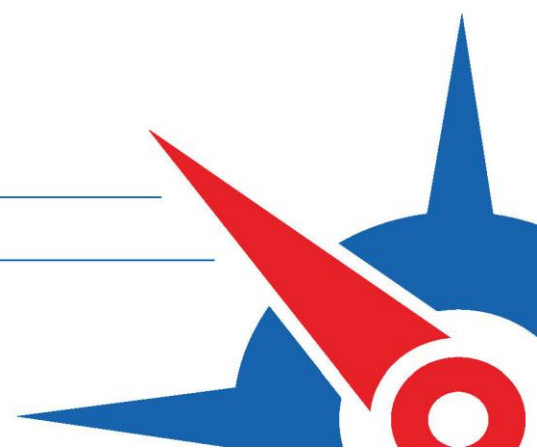
1. PRESENTACIÓN DE ESTOS ESTUDIOS

Estos programas de especialización se ha diseñado dentro de la Comunidad Autónoma de Aragón para mejorar la empleabilidad del alumnado de formación profesional, ampliando su campo profesional y posibilitando la adquisición de nuevas competencias profesionales, personales y sociales relacionadas en un caso con el **desarrollo, implantación, documentación y mantenimiento de dispositivos, arquitecturas, plataformas y servicios relacionados con el Internet de las cosas (IoT)**, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando la adquisición de datos, la conectividad y el análisis de los datos de forma segura de acuerdo en los estándares legales e industriales establecidos. En

Puedes ver en detalle el plan de estudios en el siguiente enlace en el Anexo de [RESOLUCIÓN de 18 de febrero de 2020, del Director General de Innovación y Formación Profesional, por la que se establece, con carácter experimental, el programa de especialización de "Transformación digital, Internet de las cosas" en la Comunidad Autónoma de Aragón. \(aragon.es\)](#)

En el caso de Operación, mantenimiento y seguridad en Sistemas de Hidrogeno, su objetivo es el desarrollo y aplicación de sistemas y tecnologías que utilizan el hidrógeno como fuente de energía, competentes en instalar, operar y mantener equipos de generación, almacenamiento y empleo de hidrógeno, así como de todas decisiones de implementación en el desarrollo de proyectos de empresa, respetando criterios de calidad, diseño, seguridad

Plan de estudios: [RESOLUCIÓN de 4 de abril de 2023, del Director General de Innovación y Formación Profesional, por la que se establece, con carácter experimental, el programa de especialización en "Operación, mantenimiento y seguridad de sistemas de hidrógeno" para la Comunidad Autónoma de Aragón. \(aragon.es\)](#)



2. ADMISIÓN Y DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS

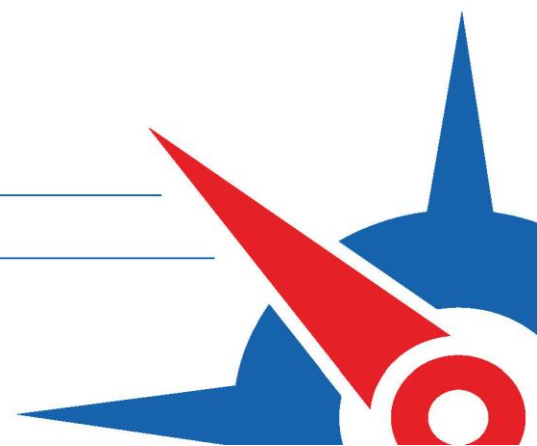
Se desarrollarán en **modalidad dual**. La actividad formativa se realizará en un centro de formación profesional y en las empresas. La actividad laboral se desarrollará en empresas del sector de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación y en un puesto de trabajo vinculado a las competencias para las que prepara el programa de especialización.

La relación de trabajo entre el alumnado participante en el programa y la empresa se establece a través de una **beca de formación**. La beca formativa, que es a cargo de la empresa, ha de formalizarse antes del inicio de la actividad laboral en la empresa y debe incluir las actividades que realizará el alumnado en la empresa y las causas o motivos que pueden interrumpir esta relación de trabajo.

El importe de la beca formativa **es igual al salario mínimo interprofesional (SMI)**, en proporción al número de horas efectivas realizadas por el alumnado en la empresa. En ningún caso, la cuantía a recibir por el alumnado será inferior al 60% del SMI.

Podrán participar en el Programa de especialización **Transformación Digital e Internet de las Cosas, el alumnado que haya finalizado alguno de los ciclos formativos de Grado Superior que dan acceso.**

Código	Programa de especialización	Titulaciones de acceso
PEE02	Transformación digital, internet de las cosas.	<ul style="list-style-type: none"> • Título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red o equivalente. • Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma o equivalente. • Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web o equivalente. • Título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico o equivalente. • Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica industrial o equivalente. • Título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos o equivalente. • Título de Técnico Superior en Electromedicina Clínica o equivalente.



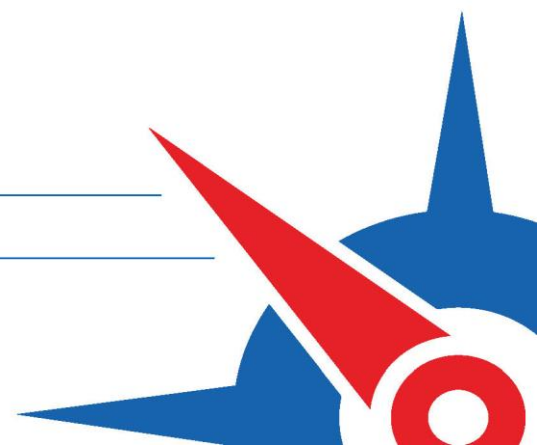
En el Programa de **Operación, mantenimiento y seguridad en Sistemas de Hidrogeno:**

FAMILIA PROFESIONAL	TÍTULO
Electricidad y Electrónica	Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
Electricidad y electrónica	Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial
Energía y Agua	Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica
Energía y Agua	Técnico Superior en Energías Renovables
Instalación y Mantenimiento	Técnico Superior en Mecatrónica Industrial
Instalación y Mantenimiento	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
Química	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad
Química	Técnico Superior en Química Industrial
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Técnico Superior en Automoción

Excepcionalmente podrán incluirse dentro del programa alumnado que este realizando el módulo profesional de formación en centros de trabajo de los ciclos señalados, así como a profesionales que sean propuestos para ello por las empresas y que cumplan los requisitos de experiencia y formación que se establezcan.

El número de **participantes** estará entre **10 y 20 personas**, condicionado según el número de empresas que se hayan comprometido con el desarrollo del programa.

El alumnado será seleccionado por una comisión integrada por profesorado de los centros docentes dónde se van a impartir el programa de especialización, en colaboración con las empresas comprometidas. Se valorarán los resultados académicos obtenidos hasta la fecha por el alumnado, así como su desarrollo competencial, madurez y capacidad para trabajar en equipo. En este proceso de selección se podrá realizar entrevistas personales al alumnado solicitante



3. CENTROS

El programa **Transformación Digital e Internet de las Cosas** se imparte en la **comunidad de Aragón** a través de la creación y desarrollo de **Campus Digital A.0**, que es un espacio físico y virtual, formado por varios centros y que se anticipa a la especialización de las nuevas profesiones a través de la colaboración y coparticipación con clústeres, asociaciones profesionales, entidades e instituciones, que aúna la formación, la cualificación y el empleo.





CENTRO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	TELÉFONO
CFP Campus Digital	C/Jarque de Moncayo, 10	Zaragoza	974 30 08 04

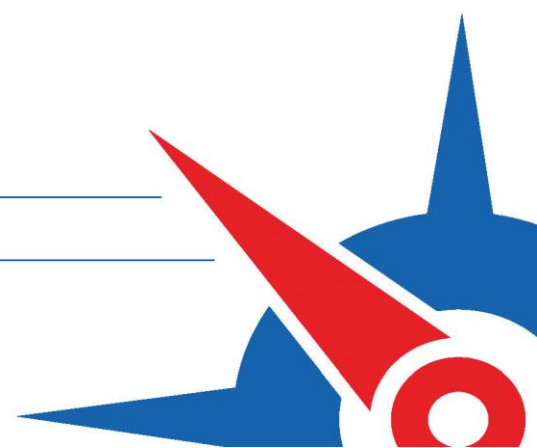
Programa de **Operación, mantenimiento y seguridad en Sistemas de Hidrogeno**

CENTRO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	TELÉFONO
CPIFP Pirámide	Carretera de Cuarte, s/n	Huesca	974 21 01 02

4. CALENDARIO

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN 2024

<p>Solicitud de plaza:</p> <ul style="list-style-type: none">  Del 21 al 27 de junio de 2024  Publicación del listado de solicitantes: 2 julio  Estudio por la Comisión para asignar alumno-empresa: 3 al 19 de julio  Publicación listado de asignaciones : 22 de julio 	<p>Matriculación: del 24 al 26 de julio de 2024</p>
---	--





© CEPYME ARAGÓN

Documentación: Depósito Legal: Z-3221-98

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido
sin autorización de CEPYME ARAGÓN.

Última actualización: Junio 2024

Programa Ibercaja Orienta

<http://orienta.ibercaja.es>

orienta@orientamail.es

Tel. 976 76 60 79