

## Prácticas en empresas

### FORMACIÓN EN EMPRESA U ORGANISMO EQUIPARADO

Se realizan entre 565 y 695 horas de prácticas formativas en empresas realizando tareas propias de la profesión. DUAL.

### EMPRESAS COLABORADORAS



A4 INFORMÁTICA



## Requisitos de acceso

Título de Bachiller, Técnico, Técnico Superior o Prueba de acceso  
(Otras formas de acceso: consultar en [www.todofp.es](http://www.todofp.es))

### Plazos de preinscripción y matrícula (Fechas provisionales)

Llamar al Centro para confirmar fechas definitivas

Plazo de preinscripción ordinario:

Junio

Plazo de matrícula ordinario:

Julio

Turno de tarde



**CIFP PONFERRADA**

C/ Monte Medulio, 13

24404 Ponferrada

**Teléfono: 987 40 92 00**

**[www.cifpponferrada.es](http://www.cifpponferrada.es)**

@cifp\_ponferrada @cifpponferrada

CICLO FORMATIVO DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
**GRADO SUPERIOR**

Familia Profesional de  
**INFORMÁTICA**

**ADMINISTRACIÓN  
DE SISTEMAS  
INFORMÁTICOS Y  
REDES**



**CIFP  
Ponferrada**

C/ Monte Medulio 13 24404  
PONFERRADA

**Teléfono 987 40 92 00**

**[www.cifpponferrada.es](http://www.cifpponferrada.es)** @cifpponferrada





## Plan de Formación

En el centro educativo, a través de una formación teórico-práctica. Los contenidos se agrupan en los siguientes módulos profesionales:

1º CURSO	HORAS	ECTS*
Implantación de sistemas operativos	238h (7/s)	
Planificación y administración de redes	204h (6/s)	
Fundamentos de hardware	102h (3/s)	
Gestión de bases de datos.	136h (4/s)	
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	102h (3/s)	
Inglés profesional	68h (2/s)	
Itinerario personal para la empleabilidad I	102h (3/s)	
Módulo optativo I	34 (2h)	
2º CURSO	HORAS	ECTS*
Administración de sistemas operativos. Seguridad y alta disponibilidad.	198h (6/s)	
Servicios de red e internet.	132h (4/s)	
Implantación de aplicaciones web.	198h (6/s)	
Administración de sistemas gestores de bases de datos.	132h (4/s)	
Itinerario personal para la empleabilidad II.	99h (3/s)	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	68h (2/s)	
Digitalización aplicada a los sectores productivos	34h (1/s)	
Módulo optativo II	34h (1/s)	
Proyecto intermodular ASIR	54h (3/s)	
	65h	

\*Créditos ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System-pendiente de publicación. (todas las clases son en castellano, excepto inglés profesional)

## Equipos, tecnología e instalaciones

- Aula de informática.
- Impresora 3D.
- Certificador cableado estructura.
- Dispositivos interconexión de redes.
- Taller informática.

## ¿Qué se aprende y qué se hace?

- Administrar sistemas operativos de servidor.
- Administrar servicios de red (web, mensajería electrónica y transferencia de archivos, entre otros).
- Implantar y gestionar bases de datos.
- Evaluar el rendimiento de los dispositivos hardware identificando posibilidades de mejoras.
- Determinar la infraestructura de redes telemáticas elaborando esquemas y seleccionando equipos y elementos.
- Integrar equipos de comunicaciones en infraestructuras de redes telemáticas.
- Administrar usuarios de acuerdo a las especificaciones de explotación para garantizar los accesos y la disponibilidad de los recursos del sistema.
- Diagnosticar las disfunciones del sistema y adoptar las medidas correctivas para restablecer su funcionalidad.
- Gestionar y/o realizar el mantenimiento de los recursos de su área (programando y verificando su cumplimiento), en función de las cargas de trabajo y el plan de mantenimiento.

## ¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad en el área de informática de entidades que dispongan de sistemas para la gestión de datos e infraestructura de redes (intranet, internet y/o extranet).

Al finalizar estos estudios, qué se puede hacer:

### Trabajar como:

- Técnico en administración de sistemas.
- Responsable de informática.
- Técnico en servicios de Internet.
- Técnico en servicios de mensajería electrónica.
- Personal de apoyo y soporte técnico.
- Técnico en teleasistencia.
- Técnico en administración de base de datos.
- Técnico de redes.
- Supervisor de sistemas.
- Técnico en servicios de comunicaciones.
- Técnico en entornos web.

### Seguir estudiando:

- Cursos de **especialización profesional**.
- **Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior** con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos de acuerdo a la normativa vigente.
- **Enseñanzas Universitarias** con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.



