

## Prácticas en empresas

### FORMACIÓN EN EMPRESA U ORGANISMO EQUIPARADO

Se realizan entre 505 y 645 horas de prácticas formativas en empresas distribuidas entre los 2 cursos, completando los estudios y realizando tareas propias de la profesión. **DUAL.**

### EMPRESAS COLABORADORAS



## Requisitos de acceso

Título de ESO, FP Básica 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 mañana y 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 MEDIO**

Familia Profesional de  
**INFORMÁTICA**

**SISTEMAS  
MICROINFORMÁTICOS  
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

Sistemas operativos monopuesto	238h (7/s)
Aplicaciones ofimáticas	204h (6/s)
Redes locales	238h (7/s)
Aplicaciones web	102 h (3/s)
Itinerario personal para la empleabilidad I.	99h (3/s)
Inglés profesional (GM)	68h (2/s)
Módulo optativo I	34h (2/s)

### 2º CURSO

Montaje y mantenimiento de equipos.	231h (8/s)
Sistemas operativos en red.	198h (7/s)
Seguridad informática	132h (5/s)
Servicios en red	198h (7/s)
Itinerario personal para la empleabilidad II	68h (3/s)
Digitalización aplicada a sectores productivos (GM)	34h (1/s)
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	34h (1/s)
Módulo optativo II	54h (3/s)
Proyecto intermodular	65h

## 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?

- Instalar y configurar software básico y de aplicación, redes locales cableadas, inalámbricas o mixtas y conectadas a redes públicas.
- Instalar, configurar y mantener servicios multiusuario, aplicaciones y dispositivos compartidos en un entorno de red local.
- Montar y configurar ordenadores y periféricos.
- Determinar la logística asociada a las operaciones de instalación, configuración y mantenimiento de sistemas microinformáticos.
- Diagnosticar disfunciones en sistemas microinformáticos y redes mediante pruebas funcionales.
- Replantear el cableado y la electrónica de redes locales en pequeños entornos y su conexión con redes de área extensa.
- Ejecutar procedimientos establecidos de recuperación de datos y aplicaciones ante fallos y pérdidas de datos en el sistema.
- Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema, elaborar presupuestos y asesorar al cliente.

## ¿Cuáles son las salidas profesionales?

En empresas del sector servicios que se dediquen a la comercialización, montaje y reparación de equipos, redes y servicios microinformáticos en general, como parte del soporte informático de la organización o en entidades de cualquier tamaño y sector productivo que utilicen sistemas microinformáticos y redes de datos para su gestión.

Al finalizar estos estudios, qué se puede hacer:

### Trabajar como:

- Instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnico de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Operador de tele-asistencia.
- Operador de sistemas.

### Seguir estudiando:

- Cursos de **especialización profesional**.
- **Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Medio** con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos de acuerdo a la normativa vigente.
- **Ciclos formativos de grado superior**
- **Bachillerato**

