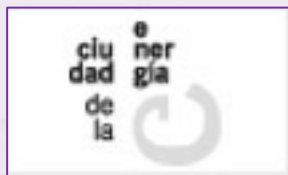


## Prácticas en empresas

### FORMACIÓN EN EMPRESA U ORGANISMO EQUIPARADO

Se realizan entre 570 y 700 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 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

Modalidad presencial: Turno de mañana.  
También modalidad distancia.



**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**

**DESARROLLO DE  
APLICACIONES  
WEB**

PRESENCIAL  
DISTANCIA



**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*
Sistemas informáticos.	170h (5/s)	
Bases de datos.	170h (5/s)	
Programación.	272h (8/s)	
Entornos de desarrollo. (B)	68h (2/s)	
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	102h (3/s)	
Inglés profesional GS	68h(2/s)	
Itinerario para la empleabilidad I.	102h (3/s)	
Módulo optativo I	34h(2/s)	
2º CURSO	HORAS	ECTS
Desarrollo web en entorno cliente.	231h (7/s)	
Desarrollo web en entorno servidor.	264h (8/s)	
Diseño de interfaces web.	165h (5/s)	
Despliegue de aplicaciones web. (B)	99h (3/s)	
Digitalización aplicada a los sectores productivos.	34h (1/s)	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.	34h (1/s)	
Itinerario para la empleabilidad II.	68h (2/s)	
Módulo optativo II	54h(3/s)	
Proyecto intermodular DAW.	65h	
<b>TOTAL</b>	<b>2000 h</b>	<b>120</b>

\*Créditos ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System

Todas las clases son en castellano, excepto inglés y si se escoge la opción bilingüe en estos módulos (B)

## 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?

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones.
- Gestionar servidores de aplicaciones adaptando su configuración en cada caso para permitir el despliegue de aplicaciones web.
- Gestionar bases de datos.
- Desarrollar aplicaciones web con acceso a bases de datos.
- Integrar contenidos en la lógica de una aplicación web.
- Desarrollar interfaces en aplicaciones web de acuerdo con un manual de estilo.
- Desarrollar componentes multimedia para su integración en aplicaciones web.
- Integrar componentes multimedia en el interface de una aplicación web.
- Desarrollar e integrar componentes software en el entorno del servidor web.
- Desarrollar servicios para integrar sus funciones en otras aplicaciones web.
- Integrar servicios y contenidos distribuidos en aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.

## ¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad en empresas o entidades públicas o privadas tanto por cuenta ajena como propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas relacionadas con entornos Web (intranet, extranet e internet).

Al finalizar estos estudios, qué se puede hacer:

### Trabajar como:

- Programador Web.
- Programador Multimedia.
- Desarrollador de aplicaciones en entornos Web
- Desarrollar elementos software en el entorno cliente.
- Desarrollar elementos software en el entorno servidor.
- Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.

### 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.
- **EL PRIMER CURSO ES COMÚN CON PRIMERO DE T.S. EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA.**
- **Enseñanzas Universitarias** con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

