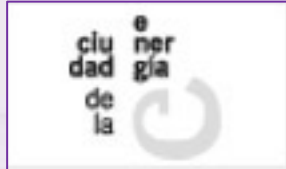


Prácticas en empresas

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)

Se realizan 380 horas (*un trimestre*) de prácticas formativas en empresas al finalizar la formación en el centro educativo, completando los estudios y realizando tareas propias de la profesión.

EMPRESAS COLABORADORAS



Requisitos de acceso

Título de Bachiller, Técnico, Técnico Superior o
Prueba de acceso
(Otras formas de acceso: consultar en 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

@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 @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.	192h (6/s)	10
Bases de datos.	192h (6/s)	12
Programación.	256h (8/s)	14
Entornos de desarrollo.	96h (3/s)	6
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	128h (4/s)	7
Formación y orientación laboral.	96h (3/s)	5
2º CURSO	HORAS	ECTS
Desarrollo web en entorno cliente.	168h (8/s)	9
Desarrollo web en entorno servidor.	189h (9/s)	12
Diseño de interfaces web.	126h (6/s)	9
Despliegue de aplicaciones web.	84h (4/s)	5
Empresa e iniciativa emprendedora.	63h (3/s)	4
Proyecto de desarrollo de aplicaciones web	30h	5
Formación en centros de trabajo. (FCT)	380h	22
TOTAL	2000 h	120

*Créditos ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System
(todas las clases son en castellano)

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 MULTIMEDIA.**
- **Enseñanzas Universitarias** con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

