



INSTALACIONES Y SERVICIOS DEL CIFP SANTA CATALINA

- ❑ Aulas y talleres dotados de ordenadores, servidores de red, software y hardware actualizados, conexión de alta velocidad, ...
- ❑ FP Dual y proyectos de innovación educativa.
- ❑ Participación en diferentes campeonatos.
- ❑ Proyectos europeos (Erasmus+, ...)
- ❑ Sistema de Gestión de Calidad (Premio Nacional)
- ❑ Gestión de becas, convalidaciones y certificados.
- ❑ Biblioteca de 90 m² con más de 10000 volúmenes
- ❑ Salón de actos con aforo para 100 personas.
- ❑ Más de 300 ordenadores, tablets para alumnos, pizarras digitales, impresoras 3D, conexión Wifi, ...
- ❑ Web del Centro: www.fpsantacatalina.com
- ❑ Web especializada en Orientación Académica y Profesional: www.fpsantacatalina.com/cifpori/

PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Una vez acabada la formación en el Centro realizarás prácticas en empresas desempeñando labores propias de la profesión, bajo la supervisión de un tutor en la Empresa y el tutor del Centro.

El objetivo es completar la adquisición de la competencia profesional en un ámbito productivo real.

Tienes la posibilidad de realizar estas prácticas en un país extranjero a través de las becas Erasmus+.

NUESTRA BOLSA DE EMPLEO

Es un servicio gratuito de intermediación laboral que pretende poner en contacto al alumnado que titula en el Centro y se encuentra a la espera de insertarse en el mercado laboral, con las empresas que necesitan personal cualificado.

Garantizamos confidencialidad y rapidez en la tramitación de las ofertas.

En nuestra bolsa de empleo existen más de 80 empresas colaboradoras.



CONECTA CON NOSOTROS

Instagram



@cifp_santacatalina

**FORMAMOS
PROFESIONALES
¡AUMENTA TUS
POSIBILIDADES DE ÉXITO!**

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR



TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

(Modalidad presencial)



C.I.F.P. Santa Catalina

C/ Montelatorre, 11
09400-ARANDA DE DUERO (Burgos)
Teléfono: 947 54 63 51
email: 09012187@educa.jcyl.es
www.fpsantacatalina.com



CARACTERÍSTICAS DEL CICLO FORMATIVO

- **FAMILIA PROFESIONAL:** Informática y Comunicaciones
- **NIVEL DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL:** Nivel 3
- **DURACIÓN:** 2000h (dos cursos académicos)
 - 1620 horas de formación en el Centro.
 - 380 horas de formación en empresas.
- **REQUISITOS DE ACCESO AL CICLO:**
 - Acceso directo con el título de Bachiller, título de Técnico, título de Técnico Superior o titulaciones equivalentes, o con un certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
 - Acceso mediante prueba con 19 años, si no se cumplen los requisitos anteriores.
 - Superación de un curso de formación específico preparatorio para el acceso a ciclos de Grado Superior.
- **TITULACIÓN:** Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.

MÓDULOS FORMATIVOS

- **1º CURSO:**
 - Sistemas informáticos. 6 h/s.
 - Bases de datos. 6 h/s.
 - Programación. 8 h/s.
 - Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información. 4 h/s.
 - Entornos de desarrollo. 3 h/s.
 - Formación y orientación laboral. 3 h/s.
- **2º CURSO:**
 - Desarrollo web en el lado del servidor. 9 h/s.
 - Desarrollo web en el lado del cliente. 8 h/s.
 - Despliegue de aplicaciones web. 4 h/s.
 - Diseño de interfaces web. 6 h/s.
 - Empresa e iniciativa emprendedora. 3 h/s.
 - Proyecto de desarrollo de aplicaciones web. 30 horas totales
 - Formación en centros de trabajo. 380 horas

APRENDERÁS A ...

- ❖ Dominar los elementos hardware.
- ❖ Utilización de los sistemas operativos más actuales.
- ❖ Aprende diseño web creando tus propias aplicaciones para Internet e Intranets.
- ❖ Crear y administrar portales web (Apache, MySQL, PHP, XHTML, CSS, ...).
- ❖ Conoce las técnicas básicas de los lenguajes de programación más utilizados.
- ❖ Desarrollo de aplicaciones web en el lado del servidor (PHP, ASP.NET, Servlet, JSP, MVC, MySQL, ORACLE, Web Services).
- ❖ Configuración Servidores Web y Servidores de Aplicaciones
- ❖ Diseño de interfaces web.
- ❖ Diseño de aplicaciones web en dispositivos móviles: Android, IOS.

PERFIL PROFESIONAL

Este titulado 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).

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

- Técnico instalador-reparador de equipos informáticos.
- Programador Web.
- Programador Multimedia.
- Desarrollador de aplicaciones en entornos Web.



CUALIFICACIONES Y UNIDADES DE COMPETENCIA DEL CATÁLOGO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES PROFESIONALES INCLUIDAS EN EL TÍTULO

- **CUALIFICACIÓN PROFESIONAL COMPLETA:**
 - IFC154_3. Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web. Comprende las siguientes unidades de competencia:
 - ✓ UC0491_3 Desarrollar elementos software en el entorno cliente.
 - ✓ UC0492_3 Desarrollar elementos software en el entorno servidor.
 - ✓ UC0493_3 Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet
- **CUALIFICACIONES PROFESIONALES INCOMPLETAS:**
 - IFC155_3. Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión. Comprende las siguientes unidades de competencia:
 - ✓ UC0223_3 Configurar y explotar sistemas informáticos.
 - ✓ UC0226_3 Programar bases de datos relacionales.
 - IFC 080_3. Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales. Comprende las siguientes unidades de competencia:
 - ✓ UC0223_3 Configurar y explotar sistemas informáticos.
 - ✓ UC0226_3 Programar bases de datos relacionales.

