



## INSTALACIONES Y SERVICIOS DEL CIFP SANTA CATALINA

- ❑ Aulas y talleres dotados de ordenadores, servidores de red, software y hardware actualizados, conexión de alta velocidad, ...
- ❑ Prácticas en empresas.
- ❑ Proyectos Aula-Empresa y FP Dual.
- ❑ Participación en diferentes campeonatos y concursos autonómicos y nacionales.
- ❑ Proyectos europeos (Erasmus, Erasmus+, ...)
- ❑ Actividades extraescolares y complementarias
- ❑ Sistema de Gestión de Calidad (Premio Nacional de Calidad e Innovación en Formación Profesional otorgado por el M.E.C.D.)
- ❑ Bolsa de empleo propia.
- ❑ Gestión de becas, convalidaciones y certificados.
- ❑ Biblioteca de 90 m<sup>2</sup> con más de 10000 volúmenes
- ❑ Ascensor para personas con necesidades especiales.
- ❑ Salón de actos con aforo para 100 personas.
- ❑ Más de 300 ordenadores, tablets para alumnos, pizarras digitales, impresoras 3D, ...
- ❑ Conexión Wifi en todo el Centro
- ❑ Actividades extraescolares y complementarias.
- ❑ Web del Centro: [www.fpsantacatalina.com](http://www.fpsantacatalina.com)
- ❑ Web especializada en Orientación Académica y Profesional: [www.fpsantacatalina.com/ori/](http://www.fpsantacatalina.com/ori/)

## 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.

## 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.



## 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/Fax: 947 54 63 51  
email: [09012187@educa.jcyl.es](mailto:09012187@educa.jcyl.es)  
[www.fpsantacatalina.com](http://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 o superior, título de Técnico o 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.
- **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.

