INSTALACIONES Y SERVICIOS DEL CIFP SANTA CATALINA

- Aulas con ordenadores, videoproyectores, pizarras digitales y televisiones de alta resolución, …
- Impresoras 3D, drones, brazos robóticos, ...
- Aulas polivalentes y talleres especializados.
- Aula ATECA (Aula de Tecnología Aplicada).
- Aula de Emprendimiento.
- Salas de atención a padres, profesores y de reuniones.
- Salón de actos con aforo para 100 personas.
- Biblioteca de 90 m2.
- Más de 300 ordenadores con acceso a internet.
- Conexión Wifi en todo el Centro.
- Ascensor para personas con necesidades especiales.
- Formación Profesional Dual.
- Elevada inserción laboral.

- Enseñanza Online.
- Cursos de especialización profesional.
- Acreditación de competencias profesionales.
- Prácticas en empresas nacionales e internacionales.
- Proyectos europeos (Erasmus+, Eurojoven CyL,…)
- Gestión de becas, títulos, matrículas, convalidaciones y certificados.
- Cursos de formación para el empleo del ECyL.
- Servicio gratuito de intermediación laboral a través de nuestra bolsa de empleo.
- Proyectos de Innovación Educativa.
- Departamento de Orientación y atención tutorial.
- Participación en diferentes campeonatos y concursos.
- Sistema de Gestión de Calidad (Premio Nacional de Calidad e Innovación en Formación Profesional otorgado por el M.E.C.D.)
- Web del Centro: www.fpsantacatalina.com
- Web especializada en Orientación Académica y Profesional: www.fpsantacatalina.com/cifpori/

PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Para completar tu formación realizarás prácticas en empresas, con el objetivo de mejorar tu competencia profesional en un ámbito productivo real.
Tienes la posibilidad de realizar estas prácticas en un país extranjero a través de las becas Erasmus+ y/o Eurojoven CyL.

CENTROS DE EXCELENCIA PROFESIONAL DE CASTILLA Y LEÓN
Junta de Castilla y León

- METODOLOGÍA INNOVADORA
- DIGITALIZACIÓN
- EMPRENDIMIENTO
- COLABORACIÓN CENTRO EMPRESA
- INTERNACIONALIZACIÓN

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

(Modalidad presencial)

CIFP SANTA CATALINA
ARANDA DE DUERO

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

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
UNIÓN EUROPEA
NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

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.