



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+.



METODOLOGÍA INNOVADORA

DIGITALIZACIÓN

EMPRENDIMIENTO

COLABORACIÓN CENTRO EMPRESA

INTERNACIONALIZACIÓN

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR



TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

(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

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 Multiplataforma.

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:**
 - Acceso a datos. 6 h/s.
 - Desarrollo de interfaces. 6 h/s
 - Programación multimedia y dispositivos móviles. 6 h/s
 - Programación de servicios y procesos. 3 h/s.
 - Sistemas de gestión empresarial. 6 h/s.
 - Empresa e iniciativa emprendedora. 3 h/s.
 - Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma. 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.
- ❖ Conoce las técnicas básicas de los lenguajes de programación más utilizados (Java, .Net, Android, PL/SQL, AJAX, UML)
- ❖ Desarrolla aplicaciones de gestión con bases de datos para la empresa, utilizando las siguientes aplicaciones: Borland C++, Jbuilder, J2EE, J2ME, Visual Studio.Net, JDeveloper., XML, XSL, ORACLE, SQL, XQuery, ...
- ❖ Configuración de sistemas en red.
- ❖ Diseño de aplicaciones web en dispositivos móviles: Android, IOS.

PERFIL PROFESIONAL

Este titulado ejerce su actividad en entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos: gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento, entre otros; aplicaciones desarrolladas e implantadas en entornos de alcance intranet, extranet e Internet; implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

- Desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- Desarrollar aplicaciones de propósito general.
- Desarrollar aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.

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

- **CUALIFICACIONES PROFESIONALES COMPLETAS:**
 - IFC155_3. Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión. Comprende:
 - ✓ UC0223_3: Configurar y explotar sist. informáticos
 - ✓ UC0226_3: Programar bases de datos relacionales.
 - ✓ UC0494_3: Desarrollar componentes software en lenguajes de programación estructurada.
 - IFC080_3. Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales. Comprende:
 - ✓ UC0223_3: Configurar y explotar sist. informáticos
 - ✓ UC0226_3: Programar bases de datos relacionales.
 - ✓ UC0227_3: Desarrollar componentes software en lenguajes de programación orientados a objetos.
- **CUALIFICACIONES PROFESIONALES INCOMPLETAS:**
 - IFC 363_3. Administración y programación en sist. de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes. Comprende:
 - ✓ UC1213_3: Instalar y configurar sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.
 - IFC303_3. Programación de sistemas informáticos. Comprende:
 - ✓ UC0964_3: Crear elementos software para la gestión del sistema y sus recursos.

