

- ✓ UC0957_2: Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos.
- ✓ UC0958_2: Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación del cliente.
- ✓ UC0959_2: Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sist. Informáticos.



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 m² 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
- ❑ Web del Centro: www.fpsantacatalina.com
- ❑ Web especializada en Orientación Académica y Profesional: 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.

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.



CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO



TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

(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 2
- **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 E.S.O. o superior, título de Formación Profesional Básica, título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente a efectos académicos o habiendo superado el 2º curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP).
 - Acceso mediante prueba con 17 años, si no se cumplen los requisitos anteriores.
- **TITULACIÓN:** Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes

MÓDULOS FORMATIVOS

- **1º CURSO:**
 - Sistemas operativos monopuestos. 7 h/s.
 - Aplicaciones Ofimáticas. 8 h/s.
 - Redes Locales. 8 h/s.
 - Aplicaciones Web. 4 h/s.
 - Formación y orientación laboral. 3 h/s
- **2º CURSO:**
 - Montaje y mantenimiento de equipos. 8 h/s.
 - Sistemas Operativos en Red. 7 h/s.
 - Montaje y mantenimiento de equipos. 8 h/s.
 - Seguridad Informática. 5 h/s.
 - Servicios en Red. 7 h/s.
 - Empresa e iniciativa emprendedora. 3 h/s
 - Formación en centros de trabajo. 380 horas

APRENDERÁS A ...

- ❖ Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red.
- ❖ Dominar el hardware.
- ❖ Utilizar y administrar los Sistemas Operativos más actuales (Microsoft Windows, GNU/Linux, ...).
- ❖ Proteger a los Sistemas Informáticos de virus y todo tipo de ataques informáticos.
- ❖ Manejar aplicaciones ofimáticas.
- ❖ Crear tus propias aplicaciones para Intranet e Internet.
- ❖ Configurar servicios multiusuarios.

PERFIL PROFESIONAL

Este titulado ejerce su actividad principalmente en empresas del sector servicios que se dediquen a la comercialización, montaje y reparación de equipos, redes y servicios microinformáticos en general, como parte del soporte informático de la organización o en entidades de cualquier tamaño y sector productivo que utilizan sistemas microinformáticos y redes de datos para su gestión.

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

- Técnico instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnico de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Reparador de periféricos de sist. microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Operador de tele-asistencia.
- Operador de sistemas.



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

- **CUALIFICACIONES PROFESIONALES COMPLETAS:**
 - IFC078_2. Sistemas microinformáticos. Comprende las siguientes unidades de competencia:
 - ✓ UC0219_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
 - ✓ UC0220_2: Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.
 - ✓ UC0221_2: Instalar, configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.
 - ✓ UC0222_2: Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.
 - IFC298_2. Montaje y reparación de sistemas microinformáticos. Comprende las siguientes unidades de competencia:
 - ✓ UC0953_2: Montar equipos microinformáticos.
 - ✓ UC0219_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
 - ✓ UC0954_2: Reparar y ampliar equipamiento microinformático.
 - IFC299_2. Operación de redes departamentales. Comprende las siguientes unidades de competencia:
 - ✓ UC0220_2: Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos preestablecidos.
 - ✓ UC0955_2: Monitorizar los procesos de comunicaciones de la red local.
 - ✓ UC0956_2: Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.
 - IFC300_2. Operación de sistemas informáticos. Comprende:
 - ✓ UC0219_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.