

- ✓ 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 sistemas Informáticos.



## 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.

## 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 m<sup>2</sup> 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](http://www.fpsantacatalina.com)
- ❑ Web especializada en Orientación Académica y Profesional: [www.fpsantacatalina.com/cifpori/](http://www.fpsantacatalina.com/cifpori/)



CONECTA CON NOSOTROS

Instagram



@cifp\_santacatalina

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



## 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](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 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 Técnico Básico, título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente a efectos académicos o habiendo superado el 2º curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP).
  - Superación de un curso de formación específico preparatorio para el acceso a ciclos de Grado Medio.
  - 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.
  - 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 ...

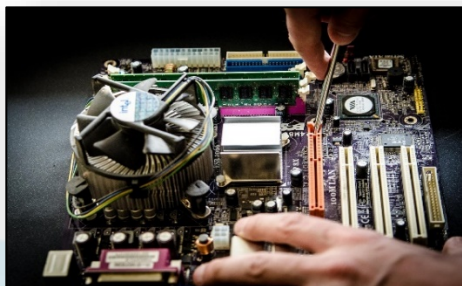
- ❖ Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red.
- ❖ Dominar el hardware.
- ❖ Utilizar y administrar los Sistemas Operativos más actuales (Microsoft Windows, GNU/Linux, ...).
- ❖ Proteger a los Sistemas Informáticos de virus y todo tipo de ataques informáticos.
- ❖ Manejar 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.