

INSTALACIONES Y SERVICIOS DEL CIPF SANTA CATALINA

- ❑ Aulas y talleres dotados de equipos y componentes electrónicos utilizados en las empresas.
- ❑ 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 m² 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
- ❑ Web especializada en Orientación Académica y Profesional: www.fpsantacatalina.com/cifpori/

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.

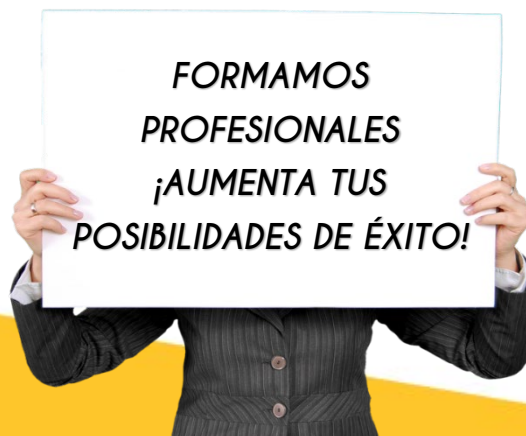
Tienes la posibilidad de realizar estas prácticas en un país extranjero a través de las becas Erasmus+.

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 SUPERIOR



TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

(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:** Electricidad y Electrónica
- **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 Mantenimiento Electrónico

MÓDULOS FORMATIVOS

- **1º CURSO:**
 - Circuitos electrónicos analógicos. 7 h/s.
 - Equipos microprogramables. 7 h/s.
 - Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones. 5 h/s.
 - Mantenimiento de equipos de voz y datos. 6 h/s.
 - Infraestructuras y desarrollo de mantenimiento electrónico. 2 h/s.
 - Formación y orientación laboral. 3 h/s.
- **2º CURSO:**
 - Mantenimiento de equipos de electrónica industrial. 8 h/s.
 - Mantenimiento de equipos de audio. 5 h/s.
 - Mantenimiento de equipos de vídeo. 6 h/s.
 - Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos. 8 h/s.
 - Empresa e iniciativa emprendedora. 3 h/s.
 - Proyecto de mantenimiento electrónico. 30 horas
 - Formación en centros de trabajo. 380 horas

APRENDERÁS A ...

- ❖ Diseñar tarjetas de circuito impreso.
- ❖ Realizar el mantenimiento de equipos electrónicos.
- ❖ Aplicaciones prácticas de equipos analógicos y digitales.
- ❖ Programación de Microcontroladores
- ❖ Programación y manejo de Automatas (PLC's).
- ❖ Mantener equipos de telecomunicación.
- ❖ Manejo y control de calidad de equipos electrónicos.
- ❖ Electrónica de Potencia.
- ❖ Mantenimiento de equipos de audio y video.

PERFIL PROFESIONAL

Este titulado ejerce su actividad en empresas del sector servicios, tanto privadas como públicas, dedicadas al mantenimiento y reparación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, sistemas microprocesados, redes de banda ancha, telemática y radiocomunicaciones, así como equipos industriales y profesionales de audio y vídeo, bien por cuenta propia o ajena.

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

- Técnico en supervisión y verificación de:
 - equipos de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
 - equipos de sistemas de radiodifusión.
 - equipos de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica
 - equipos de redes locales y sistemas telemáticos.
- Técnico en reparación y mantenimiento de:
 - equipos industriales.
 - sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
 - sistemas de radiodifusión.
 - sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
 - equipos de redes locales y sistemas telemáticos.
 - equipos profesionales de audio y/o vídeo.
- Técnico en supervisión, verificación y control de sistemas de radioenlaces.

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

- **CUALIFICACIÓN PROFESIONAL COMPLETA:**
 - ELE552_3. Mantenimiento de equipos electrónicos. Comprende:
 - ✓ UC1823_3: Mantener equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable.
 - ✓ UC1824_3: Mantener equipos de telecomunicación.
 - ✓ UC1825_3: Mantener equipos electrónicos de potencia y control.
 - ✓ UC1826_3: Mantener equipos de imagen y sonido
- **CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INCOMPLETA:**
 - ELE485_3. Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía. Comprende:
 - ✓ UC1572_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía.
 - ✓ UC1574_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.

