



INSTALACIONES Y SERVICIOS DEL CIFP SANTA CATALINA

- ❑ Aulas y talleres dotados de equipos electrónicos, entrenadores, aparatos de medida, ordenadores, material específico de los módulos formativos, ...
- ❑ 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
- ❑ Actividades extraescolares y complementarias.
- ❑ 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.

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 INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

(Modalidad presencial)



C.I.F.P. Santa Catalina

C/ Montelatorre, 11
09400-ARANDA DE DUERO (Burgos)
Teléfono/Fax: 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 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 Instalaciones de Telecomunicaciones.

MÓDULOS FORMATIVOS

- **1º CURSO:**
 - Electrónica aplicada. 6 h/s.
 - Equipos microinformáticos. 5 h/s.
 - Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía. 7 h/s.
 - Instalaciones eléctricas básicas. 4 h/s.
 - Instalaciones de radiocomunicaciones 5 h/s.
 - Formación y orientación laboral. 3 h/s.
- **2º CURSO:**
 - Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios. 6 h/s.
 - Instalaciones domóticas 6 h/s.
 - Instalaciones de megafonía y sonorización. 7 h/s.
 - Circuitos cerrados de televisión y seguridad electrónica. 8 h/s.
 - Empresa e iniciativa emprendedora. 3 h/s.
 - Formación en centros de trabajo. 380 horas

APRENDERÁS A ...

- ❖ Realizar instalaciones de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- ❖ Instalar antenas de Televisión.
- ❖ Instalar sistemas de seguridad.
- ❖ Montar e instalar sistemas domóticos.
- ❖ Instalar y mantener redes locales de ordenadores.
- ❖ Instalar y programar centralitas de telefonía, tanto analógicas como VoIP
- ❖ Instalar equipos de sonido y megafonía
- ❖ Conocer los diferentes sistemas de distribución de canales TV Terrestre y de Satélite.
- ❖ Mantenimiento y reparación de equipos informáticos.
- ❖ Montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.

PERFIL PROFESIONAL

Este titulado ejerce su actividad en pequeñas y medianas empresas en las áreas de instalaciones de circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica, montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación, infraestructuras de redes de voz y datos y centralitas telefónicas, sonorización y megafonía, bien por cuenta propia o ajena.

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador de antenas.
- Instalador de sistemas de seguridad.
- Técnico en redes locales y telemática.
- Técnico en instalación y mantenimiento de redes locales.
- Instalador de telefonía y/o megafonía.
- Instalador-montador de equipos telefónicos y telemáticos.
- Técnico en instalaciones de sonido.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Técnico instalador-mantenedor de equipos informáticos.
- Técnico en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.

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

- **CUALIFICACIONES PROFESIONALES COMPLETAS:**
 - ELE043_2. Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios. Comprende:
 - ✓ UC0120_2: Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable).
 - ✓ UC0121_2: Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y video portería).
 - ELE188_2. Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión. Comprende:
 - ✓ UC0597_2: Montar y mantener instalaciones de megafonía y sonorización de locales.
 - ✓ UC0598_2: Montar y mantener instalaciones de circuito cerrado de televisión.
 - ELE189_2. Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos. Comprende:
 - ✓ UC0599_2: Montar y mantener sistemas de telefonía con centralitas de baja capacidad.
 - ✓ UC0600_2: Montar y mantener infraestructuras de redes locales de datos

