

TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

GRADO MEDIO DE FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD y ELECTRÓNICA

DURACIÓN: 2000 horas en dos cursos académicos.



SIMON
DE COLONIA
C.I.E.F.P. BURGOS

ABONO R
LICEO 150-101

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación

CERTIFICACIÓN TIC 4

Erasmus+

**CENTRO DE EXCELENCIA NACIONAL
EN FABRICACIÓN AUTOMATIZADA**

PERFIL PROFESIONAL:

Montar y mantener instalaciones de telecomunicaciones y audiovisuales, instalaciones de radiocomunicaciones e instalaciones domésticas, aplicando la normativa y reglamentación vigente, con los protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

OCUPACIONES:

- 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.
- Instalador-montador de equipos telefónicos y telemáticos.
- Técnico en instalaciones de sonido.
- Instalador de megafonía.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Técnico instalador-mantenedor de equipos informáticos.
- Técnico en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.

EMPRESAS:

Este profesional ejerce su actividad en microempresas y en empresas pequeñas y medianas, mayoritariamente privadas, en las áreas de montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación, instalaciones de circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica, centralitas telefónicas e infraestructuras de redes de voz y datos, sonorización y megafonía, instalaciones de radiocomunicaciones, sistemas domóticos y equipos informáticos, bien por cuenta propia o ajena.

FORMAS DE ACCESO.

Cumplir alguna de las acreditaciones académicas siguientes:

- Título de ESO.
- Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica).
- Prueba de acceso a ciclo de grado medio.
- Título de Formación Profesional de primer grado

PLAN DE ESTUDIOS

1^{er} Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Electrónica aplicada	6	
Equipos microinformáticos	4	
Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía	5	
Instalaciones eléctricas básicas	5	
Instalaciones de radiocomunicaciones	3	
Inglés profesional	2	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Módulo optativo I	2	
Formación en empresa I		90

2^o Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1	
Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	5	
Instalaciones domóticas	5	
Instalaciones de megafonía y sonorización	6	
Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	7	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	
Itinerario personal para la empleabilidad II	2	
Módulo optativo II	3	
Formación en empresa II		415
Proyecto intermodular		65

CIFP Simón de Colonia

C/ Francisco de Vitoria s/n, 09006 Burgos

Tlf: 947 24 53 05

www.simondecolonia.net

 @cifpsimondecolonia

 @simondecolonia

 @cifp.simondecolonia



El CIFP Simón de Colonia te ofrece:

- Realizar las prácticas en Europa con el proyecto ERASMUS+
- Convenios con más de 250 empresas.
- Obtener un puesto de trabajo