

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS

GRADO SUPERIOR DE LA FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

DURACIÓN: 2000 horas en dos cursos académicos.



PERFIL PROFESIONAL:

Desarrollar proyectos, así como gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones y de sistemas y equipos de telecomunicaciones tales como redes de banda ancha y de radiocomunicaciones fijas y móviles, sistemas telemáticos, de producción audiovisual y de transmisión, a partir de la documentación técnica, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad y la conservación medioambiental.

OCUPACIONES:

- Ayudante de proyectista en instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Supervisor del montaje de instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Técnico en verificación y control de equipos e instalaciones de telecomunicaciones.
- Jefe de obra en instalaciones de telecomunicaciones.
- Técnico en supervisión, instalación, verificación y control de equipos de sistemas de radio y televisión en estudios de producción y sistemas de producción audiovisual.
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control de equipos de sistemas de radiodifusión y de seguridad electrónica y circuitos cerrados de televisión.
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en sistemas de radioenlaces y en redes locales y sistemas telemáticos.
- Especialista en integración, instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos o de telecomunicación.

EMPRESAS:

Este profesional ejerce su actividad en empresas del sector servicios dedicadas a las telecomunicaciones, integración de sistemas, redes de banda ancha, telemática y medios audiovisuales, como desarrollador de proyectos, integrador de sistemas y supervisor del montaje y mantenimiento de las instalaciones e infraestructuras, bien por cuenta propia o ajena.

FORMAS DE ACCESO.

- Estar en posesión del Título de Bachiller.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (Grado Medio).
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior o equivalente.
- Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad (mayores 25 años)

PLAN DE ESTUDIOS

1º Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	3	
Elementos de sistemas de telecomunicaciones	5	
Sistemas informáticos y redes locales	6	
Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	3	
Sistemas de radiocomunicaciones	3	
Sistemas integrados y hogar digital	3	
Inglés profesional	2	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Módulo optativo I	2	
Formación en empresa I		180

2º Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	1	
Sistemas de producción audiovisual	6	
Redes telemáticas	7	
Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	4	
Sistemas de telefonía fija y móvil	6	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	
Itinerario personal para la empleabilidad II	2	
Módulo optativo II	3	
Formación en empresa II		385
Proyecto intermodular de sistemas de telecomunicaciones e informáticos		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