TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

GRADO SUPERIOR DE LA FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD y ELECTRÓNICA

DURACIÓN: 2000 horas en dos cursos académicos.

PERFIL PROFESIONAL:

Mantener y reparar equipos y sistemas electrónicos, profesionales, industriales y de consumo, así como planificar y organizar los procesos de mantenimiento, aplicando los planes de prevención de riesgos laborales, medioambientales, criterios de calidad y la normativa vigente.

OCUPACIONES: Técnico en:

- Supervisión y verificación de equipos de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
- Reparación y mantenimiento de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
- Supervisión y verificación de equipos de sistemas de radiodifusión.
- Reparación y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.
- Supervisión y verificación de equipos de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- Reparación y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- Supervisión y verificación de equipos de redes locales y sistemas telemáticos.
- Reparación y mantenimiento de equipos de redes locales y sistemas telemáticos.
- Supervisión, verificación y control de sistemas de radioenlaces.
- Reparación y mantenimiento de equipos profesionales de audio.
- Reparación y mantenimiento de equipos profesionales de vídeo.
- Reparación y mantenimiento de equipos industriales.

EMPRESAS:

Este profesional 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.

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 TRABJO
Circuitos electrónicos analógicos	7	
Equipos microprogramables	8	
Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	3	
Mantenimiento de equipos de voz y datos	3	
Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	2	
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	
Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	8	
Mantenimiento de equipos de audio	4	
Mantenimiento de equipos de vídeo	4	
Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	7	
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 mantenimiento electrónico		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*