

CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO

Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas



2000h L-V (diurno o vespertino)
08:30-14:30
15:30-21:20
(500h de formación en empresas)

VÍA DE ACCESO

- Graduado/a en ESO.
- Formación Profesional de Grado Básico.
- Título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente.

O haber superado:

- 2º de BUP.
- Prueba de acceso a ciclos formativos de GM.
- Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años
- Una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo.

CONVIÉRTETE EN:

Instalador-mantenedor de:

- Electricidad.
- Sistemas domóticos.
- Antenas.
- Telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Equipos e instalaciones telefónicas.
- Instalaciones de energía solar fotovoltaica.

Electricista de construcción.

Electricista industrial.

Electricista de mantenimiento.

SALIDAS PROFESIONALES

Puedes trabajar en el montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación en edificios, máquinas eléctricas, sistemas automatizados, instalaciones eléctricas de baja tensión y sistemas domóticos.

MÁS INFORMACIÓN



Denominación: Técnico en instalaciones eléctricas y automáticas.

Nivel: Formación Profesional de Grado Medio.

Duración: 2000 horas.

Familia profesional: Electricidad y electrónica.

Referente en la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación: P-3.5.4.

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

· Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados.

· Configurar y calcular instalaciones y equipos.

· Montar los elementos componentes de redes de distribución de baja tensión y elementos auxiliares.

· Montar los equipos y canalizaciones asociados a las instalaciones eléctricas e infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.

· Instalar y mantener máquinas eléctricas rotativas y estáticas



MÓDULOS PROFESIONALES

	horas semanales	
	primer curso	segundo curso
Automatismos industriales	7	
Electrónica	2	
Electrotecnia	5	
Instalaciones eléctricas interiores	7	
Inglés profesional para ciclos formativos de grado medio	2	
Digitalización aplicada al sector productivo	2	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Proyecto intermodular	1	1
Instalaciones de distribución		5
Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios		5
Instalaciones domóticas		5
Instalaciones solares fotovoltaicas		2
Máquinas eléctricas		5
Itinerario personal para la empleabilidad II		3
Optatividad		4