



INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

GRADO MEDIO



Las técnicas y los técnicos de instalaciones eléctricas y automáticas se preparan para la instalación, montaje y mantenimiento eléctrico de edificios, equipos y maquinaria. Además, al terminar el ciclo obtienen el Carnet de Instalador autorizado.

COMPETENCIA GENERAL

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

PLAN DE FORMACIÓN

1. CURSO

- Electrotecnia
- Automatismos Industriales
- Instalaciones eléctricas interiores
- Inglés técnico
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo

2. CURSO

- Electrónica
- Instalaciones solares fotovoltaicas
- Instalaciones de distribución
- Máquinas eléctricas
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios
- Instalaciones domóticas
- Formación y orientación laboral
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Itinerario personal para la empleabilidad II

SALIDAS PROFESIONALES

Esta figura profesional ejerce su actividad en pequeñas y medianas empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas y automáticas, bien por cuenta propia o ajena.

PUESTOS DE TRABAJO

- Instaladora-mantenedora o instalador-mantenedor electricista
- Electricista de construcción
- Electricista industrial
- Instaladora-mantenedora o instalador-mantenedor de sistemas domóticos
- Instaladora-instalador o mantenedora-mantenedor de antenas
- Instaladora-instalador de telecomunicaciones
- Instaladora-mantenedora o instalador-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas
- Montadora o montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica

