

# Grado Medio en Instalaciones Eléctricas y Automáticas



ELECTRICIDAD Y  
ELECTRÓNICA

## 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 funcionamiento y respeto al medio ambiente.

## Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Automatismos industriales
- Electrónica
- Electrotecnia
- Instalaciones eléctricas interiores
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios
- Instalaciones de distribución
- Instalaciones domóticas
- Instalaciones solares fotovoltaicas
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Inglés técnico

## Ocupaciones relacionadas

- Instalador/a-mantenedor/a electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador/a-mantenedor/a de sistemas domóticos.
- Instalador/a-mantenedor/a de antenas.
- Instalador/a de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador/a-mantenedor/a de equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador/a de instalaciones de energía solar fotovoltaica

