

# Grado Básico en Electricidad y Electrónica



ELECTRICIDAD Y  
ELECTRÓNICA

## Competencia General

Realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de elementos y equipos eléctricos y electrónicos, así como en instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones para edificios y conjuntos de edificios, aplicando las técnicas requeridas, operando con la calidad indicada, observando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental correspondientes y comunicándose de forma oral y escrita en lengua castellana y en su caso en la lengua cooficial propia así como en alguna lengua extranjera.

## Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Instalaciones eléctricas y domóticas
- Instalaciones de telecomunicaciones
- Prevención de riesgos laborales
- Equipos eléctricos y electrónicos
- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos
- Comunicación en lengua castellana y sociedad I
- Comunicación en lengua castellana y sociedad II
- Matemáticas y Ciencias Aplicadas I
- Matemáticas y Ciencias Aplicadas II
- Ciencias de la Actividad Física I
- Ciencias de la Actividad Física II
- Comunicación en Lengua Inglesa I
- Comunicación en Lengua Inglesa II

## Ocupaciones relacionadas

- Operario/a de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Ayudante de montador/a de antenas receptoras/ televisión satélite.
- Ayudante de instalador/a y reparador de equipos telefónicos y telegráficos.
- Ayudante de instalador/a de equipos y sistemas de comunicación.
- Ayudante de instalador/a-reparador/a de instalaciones telefónicas.
- Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica.
- Ayudante de montador/a de sistemas microinformáticos

