

# Grado Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica



ELECTRICIDAD Y  
ELECTRÓNICA

## Competencia General

Realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios, así como operaciones básicas de fabricación y montaje para fabricación mecánica, 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?

- Operaciones básicas de fabricación
- Soldadura y carpintería metálica
- Carpintería de aluminio y PVC
- Prevención de riesgos laborales
- Instalaciones eléctricas y domóticas
- Instalaciones de telecomunicaciones
- Comunicación en lengua castellana y sociedad I
- Comunicación en lengua castellana y sociedad II
- Ciencias Aplicadas I
- Ciencias Aplicadas 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/a de equipos telefónicos y telegráficos.
- Ayudante de instalador/a de equipos y sistemas de comunicación.
- Ayudante de instalador/a y reparador/a de instalaciones telefónicas.
- Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica.
- Peón de industrias manufactureras.
- Auxiliares de procesos automatizados.

