

Centro Integrado de Formación Profesional

## **ELECTRICIDAD**

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS









Los contenidos se agrupan en los siguientes módulos profesionales:

#### 1er CURSO

- Automatismos industriales. (264h)
- Electrónica. (132h)
- Electrotecnia. (198h)
- Instalaciones eléctricas interiores. (297h)
- Instalaciones solares fotovoltaicas.(66h)
- Inglés técnico. (33h)

#### 2° CURSO

- Instalaciones de distribución. (105h)
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios. (105h)
- Instalaciones domóticas. (126h)
- Máquinas eléctricas. (126h)
- Formación y Orientación Laboral. (105h)
- Empresa e iniciativa emprendedora. (63h)
- Formación en Centros de Trabajo (380h)

#### **COMPETENCIA GENERAL**

Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión, instalaciones de automatismos en viviendas y pequeña industria, redes eléctricas aéreas y subterráneas de baja tensión, máquinas eléctricas, instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable), instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y videoportería) e instalaciones solares fotovoltaicas. Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

### **ENTORNO PROFESIONAL** OCUPACIONES

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















