



# ***Instalaciones Eléctricas y Automáticas***

**Competencia Profesional** para la que capacita este Ciclo:

- ✓ Construir y mantener líneas e instalaciones de distribución de energía eléctrica en media y baja tensión, centros de transformación y de automatización de edificios. instalaciones de antenas, videoporteros, alarmas, internet, telefonía, energía solar, circuitos cerrados de televisión, etc..., para viviendas y usos comerciales e industrias. Control y protección de máquinas eléctricas.

**Duración:** 2.000 h. Dos cursos de tres trimestres cada uno (30 h semanales), el tercer trimestre del 2º curso se realizará la Formación en Centros de Trabajo.

**Módulos** que se cursan:

Primer curso:

- ✓ Automatismos industriales.(8 H.S.).
- ✓ Electrónica.(3 H.S.).
- ✓ Electrotecnia.(6 H.S.).
- ✓ Instalaciones eléctricas interiores.(8 H. S.).
- ✓ Formación y orientación laboral.(3 H.S.).
- ✓ Inglés (2 H.S.).

Segundo curso:

- ✓ Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificio (5 H.S.).
- ✓ Instalaciones de distribución (6 H.S.).
- ✓ Instalaciones domóticas (6 H.S.).
- ✓ Instalaciones solares fotovoltaicas (3 H.S.).
- ✓ Máquinas eléctricas ((5 H.S.).
- ✓ Empresa e iniciativa emprendedora (3 H.S.).
- ✓ Inglés (2 H.S.).
- ✓ Formación en Centro de Trabajo. (380 horas).

**QUÉ OCUPACIONES PUEDES DESEMPEÑAR**

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

## **NORMATIVA**

Real Decreto [RD 177/2008 BOE 01/03/2008](#)

Currículo [Currículo C.V.](#)