



Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Competencia Profesional para la que capacita este Ciclo:

- ✓ Desarrollar equipos e instalaciones de distribución de energía eléctrica en media y baja tensión y centros de transformación, instalaciones de antenas, videoporteros, alarmas, internet, telefonía, energía solar, circuitos cerrados de televisión, etc..., para viviendas y usos comerciales e industrias.

Duración: 2.000 horas (un curso académico de 30 horas semanales y un trimestre en FCT)

Módulos que se cursan en este Ciclo:

Primer curso:

- ✓ Documentación Técnica en Instalaciones Eléctricas (3 hs)
- ✓ Sistemas y Circuitos Eléctricos. (4 hs)
- ✓ Desarrollo de Redes Eléctricas y Centros de Transformación (4 hs)
- ✓ Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas (2 hs)
- ✓ Seguridad en las instalaciones Electrotécnicas (5 hs)
- ✓ Configuración de Instalaciones Eléctricas (5 hs)
- ✓ Gestión del Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas (3 hs)
- ✓ Formación y Orientación Laboral (3 hs)
- ✓ Inglés Técnico (3 hs)

Segundo curso:

- ✓ Procesos en Instalaciones Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (7 hs)
- ✓ Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas (9 hs)
- ✓ Técnicas y Procesos en Instalaciones Domóticas y Automáticas (9 hs)
- ✓ Empresa e Iniciativa Emprendedora (3 hs)
- ✓ Inglés Técnico (2 hs)
- ✓ Formación en Centros de Trabajo: 400 horas.
- ✓ Proyecto de Sistemas Electrotécnicos y Automatizados: 40 horas.

QUÉ OCUPACIONES PUEDES DESEMPEÑAR

Técnico en proyectos electrotécnicos. Projectista electrotécnico. Projectista de instalaciones de electrificación en baja tensión para viviendas y edificios. Projectista de instalaciones de electrificación en baja tensión para locales especiales. Projectista de instalaciones de alumbrado exterior. Projectista de líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica en media tensión y centros de transformación. Projectista en instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios. Coordinador técnico de instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios. Técnico de supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas. Técnico supervisor de instalaciones de alumbrado exterior. Capataz de obras en instalaciones electrotécnicas. Jefe de equipo de instaladores de baja tensión para edificios. Coordinador técnico de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior. Técnico en supervisión, verificación y control de equipos en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior. Capataz de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior. Encargado de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior. Jefe de equipo de instaladores en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior. Gestor del mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución y alumbrado exterior.

NORMATIVA

Real Decreto [RD 1127/2010 BOE 08/10/2010](#)

Curriculo [Currículo](#)