

Ciclo Formativo

"INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS"

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados.

Este profesional será capaz de:

- Configurar y calcular instalaciones y equipos.
- Montar los elementos componentes de redes de distribución de baja tensión y elementos auxiliares.
- Montar los equipos y canalizaciones asociados a las instalaciones eléctricas y automatizadas e infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.
- Instalar y mantener máquinas eléctricas rotativas y estáticas.
- Mantener y reparar instalaciones y equipos.
- Establecer la logística asociada al montaje y mantenimiento.
- Elaborar presupuestos, documentación técnica y documentación administrativa.
- Verificar el funcionamiento de la instalación.

Estas enseñanzas incluyen los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actividades de nivel básico de prevención de riesgos laborales.

La formación establecida en el conjunto de módulos profesionales del Título garantiza el nivel de conocimiento exigido en el carné de Instalador Autorizado en baja tensión, tanto en la Categoría básica como en la de especialista.

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

- **Trabajar**
 - En el montaje y el mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación en edificios, máquinas eléctricas, sistemas automatizados, instalaciones eléctricas de baja tensión y sistemas domóticos.
- **Seguir estudiando**
 - Cursos de especialización profesional.
 - La preparación para la prueba de acceso a ciclos de grado superior.

- Otro ciclo de Formación Profesional de Grado Medio con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos de acuerdo a la normativa vigente.
- El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.

¿CUÁLES SON LAS SALIDAS PROFESIONALES?

- 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.

OBJETIVOS

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados.

Este profesional será capaz de:

1. Configurar y calcular instalaciones y equipos.
2. Montar los elementos componentes de redes de distribución de baja tensión y elementos auxiliares.
3. Montar los equipos y canalizaciones asociados a las instalaciones eléctricas y automatizadas e infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.
4. Instalar y mantener máquinas eléctricas rotativas y estáticas.
5. Mantener y reparar instalaciones y equipos.
6. Establecer la logística asociada al montaje y mantenimiento.
7. Elaborar presupuestos, documentación técnica y documentación administrativa.
8. Verificar el funcionamiento de la instalación.

VER FOTOS DE NUESTRO CICLO