



FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD

Horas:

60 h.

Modalidad:

Presencial

Requisitos académicos:

Nivel 2 (E.S.O.)

¿QUÉ APRENDERÁS?

Con este curso adquirirás los conocimientos esenciales sobre electricidad, desde los conceptos básicos hasta la interpretación de planos y el uso de herramientas especializadas. Estarás preparado para realizar instalaciones eléctricas básicas con seguridad y precisión.

OBJETIVOS GENERALES

- Comprender los fundamentos de la electricidad, incluyendo conceptos como corriente, resistencia y potencia eléctrica.
- Manejar herramientas y equipos de electricista para la instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos.
- Interpretar planos y aplicar la normativa vigente en instalaciones de baja tensión.

PROGRAMA FORMATIVO

1. **Introducción al Oficio de Electricista:** Calidad, planificación y normativa del trabajo eléctrico.
2. **Instalaciones Eléctricas Básicas:** Interpretación de planos, replanteo y conceptos generales.
3. **Herramientas y Equipos:** Uso de herramientas, sistemas de elevación y medidas de seguridad.
4. **Conceptos Básicos de Electricidad:** Cargas eléctricas, producción de electricidad y ley de Coulomb.
5. **Corriente Eléctrica:** Tipos, efectos y circuitos eléctricos.
6. **Medidas Eléctricas:** Uso de amperímetro, voltímetro, polímetro y otros instrumentos.

www.feda.es/formacion