

## Electricidad básica

**Área de Conocimiento:** Electricidad y electrónica

**Duración:** 20 hrs.

**Modalidad:** Presencial

**Objetivo:** Al término del curso el participante obtendrá los conocimientos elementales de electricidad, a efecto de planear una instalación eléctrica en una casa habitación, con consumo de 127 v, así como diagnosticar fallas en instalaciones actuales y su mantenimiento básico.

### Contenido temático:

---

1. Instalación eléctricas
2. Normas de seguridad
3. Herramientas y materiales
4. Equipos comunes
5. Conductores eléctricos y aisladores
6. Partes que componen los conductores eléctricos
7. Conductores y canalizaciones eléctricas
8. Introducción a las instalaciones eléctricas
9. Elementos que constituyen una instalación eléctrica
10. Instalaciones domésticas
11. Fallas comunes en una instalación eléctrica y su mantenimiento