

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Medidas y verificaciones en las instalaciones eléctricas

Duración: 20h

Modalidad: Online

Objetivo

- Analizar y recopilar la información necesaria para organizar el montaje de una instalación eléctrica tipo en edificios de viviendas, oficinas, locales comercial o industrial, a partir de la documentación técnica de la instalación.
- Elaborar los protocolos de pruebas funcionales y de seguridad de una instalación eléctrica tipo en un edificio de viviendas o industria a partir de la reglamentación vigente y de las normas de calidad.

Contenido

1. Magnitudes eléctricas: tensión, intensidad, resistencia y continuidad, potencia, resistencia eléctrica de las tomas de tierra y aislamiento entre otros.
2. Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas. Instrumentos de medida.
3. Reglamento de Baja Tensión y guía de aplicación.
4. Normas particulares de las compañías eléctricas.
5. Normas UNE y CENELEC.
6. Normas autonómicas y locales.
7. Normativa medio-ambiental.
8. Planes y Normas de Prevención de Riesgos Laborales.
9. Riesgos en el montaje de instalaciones eléctricas: Previsión de riesgos.
10. Equipos de protección individuales y colectivos.