FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2CT1997
Nombre: Medidas y verificaciones en las instalaciones eléctricas
Duración: 20 horas
Modalidad: Teleformación

Objetivos:

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.

Contenidos:

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.