

CURSO PRÁCTICO DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA



DIRIGIDO A:

Profesionales de la electricidad que quieran actualizar o profundizar sus conocimientos en los sistemas de puesta a tierra.

Ingenieros, jefes de mantenimiento, proyectistas, arquitectos y estudiantes de grado de escuelas técnicas.

OBJETIVOS GENERALES

- Conocer los sistemas de puesta a métodos tierra, de instalación, normativa y reglamentación aplicable.
- Conocer sistemas y procedimientos para el estudio, cálculo e instalación de sistemas de puesta a tierra.
- Conocer los distintos procedimientos de medición para la resistividad del terreno y las puestas a tierra.
- Realizar el estudio de técnico económico de un sistema de puesta a tierra.
- Conocer las características de las puestas a tierra en instalaciones para protección contra el rayo.
- Conocer las características У procedimientos de las puestas a tierra contra la corrosión.
- Conocer los procedimientos de inspección mantenimiento de los sistemas de puesta a tierra.
- Aprender a realizar soldaduras aluminotérmicas.

CONTENIDO

- 1. Introducción.
- 2. Definiciones fundamentales.
- 3. Conexiones típicas de puesta a tierra del neutro de un sistema de distribución eléctrico.
- 4. Sistema de puesta a tierra.
- 5. La resistividad del terreno. Factores de que depende.
- 6. Tipos de electrodos en los sistemas de puesta a tierra.
- 7. Medición de la resistencia de puesta a tierra de electrodos.
- 8. Interconexión o unión de las diferentes puestas a tierra de una instalación
- 9. Uniones equipotenciales
- 10. Sistemas de puesta a tierra de protección contra rayo
- 11. Protección de las puestas a tierra contra la corrosión
- 12. El mantenimiento e inspección de los sistemas de puesta a tierra
- 13. Soldadura aluminotérmica



Eminentemente práctico



Incluye documentación



Apoyo online



Diploma acreditativo

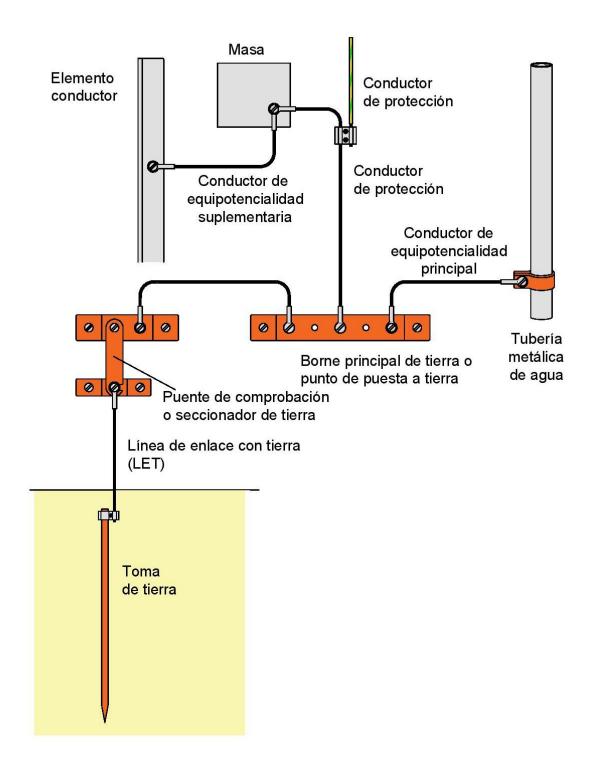








ELEMENTOS DE LA PUESTA A TIERRA



913660063

C/Toledo 176