

Entendiendo el Sistema de Puesta a Tierra

Basado en la NOM



Facilitador
Ing. Jesús Velasco Solís

Ingeniería Eléctrica
Industrial



Objetivo: Mostrar a los participantes en que consiste el sistema de puesta a tierra y como ofrece las condiciones de seguridad para las personas y los equipos eléctricos.

Entendiendo el Sistema de puesta a Tierra Basado en la NOM

Temario

1. Introducción
2. Definiciones
3. Clasificación
4. Necesidad de contar con una red de tierras
5. Componentes del sistema de tierras
6. Puesta a tierra para seguridad
7. Puesta a tierra de equipos
8. Ejemplos de cálculo
9. Sistema de tierra para subestaciones eléctricas
10. Puesta a tierra para sistemas de cómputo y comunicaciones
11. Puesta a tierra del Sistema de telecomunicaciones
12. Protección de edificios (Sistema de pararrayos)
13. Midiendo el sistema de tierra
14. Puesta a tierra y corrosión