



**INGENIERIA ESPECIALIZADA
EN NORMAS OFICIALES MEXICANAS
SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO
ELECTRICO
NOM-029-STPS-2011**





OBJETIVO:

Los participantes lograrán identificar los peligros inminentes por un manejo inadecuado del mantenimiento eléctrico, también serán conscientes del equipo de seguridad a utilizar y de los conceptos y definiciones para la NOM-029-STPS-2011

Contenido Temático:

- Marco legal, obligaciones y requisitos
- Objetivo
- Definiciones y conceptos
- Estática
- Teoría de la electricidad
- Efectos de la electricidad en el cuerpo
- Reglas generales de seguridad
- Controles de ingeniería
- Controles administrativos
- Selección uso y cuidado de epp
- Seguridad basada en comportamiento
- Áreas de trabajo
- Bloqueo y candado de energías
- Trabajo con energía viva
- Descargas atmosféricas
- Sistema de puesta a tierra
- Cuando parar
- Plan de emergencias

DURACIÓN: 8 horas

NO. DE PARTICIPANTES: 15 a 20 personas

METODOLOGÍA: Teórico – Práctico



INGENIERIA ESPECIALIZADA EN NORMAS OFICIALES MEXICANAS

INCLUYE:

- Manual de trabajo por persona.
- Evaluación final del curso.
- Elaboración de Constancias DC3.
- Registro ante la STPS.

NO INCLUYE:

- Cofee – brake.

REQUERIMIENTOS:

- Sala para sesión.
- Proyector.