



Curso: Seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas (NOM-029-STPS-2011)

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias para realizar el mantenimiento de instalaciones eléctricas permanentes y provisionales.

Dirigido a:

Supervisores y gerentes de seguridad e higiene, jefes y gerentes de mantenimiento mecánico y eléctrico, personal operativo.

Instructor: Con más de 10 años de experiencia en seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas de acuerdo con la NOM-029-STPS-2011.

8hr
De duración

Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos

Temario general

1. Introducción a la seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas NOM-029-STPS2011

- Objetivo
- Campo de aplicación
- Referencias
- Definiciones
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores

2. Plan de trabajo y determinación de riesgos

- Actividades del plan de trabajo
- Contenido del plan de trabajo
- Riesgos potenciales
- Revisión y autorización

3. Procedimientos de seguridad

- Indicaciones de energizado
- Instrucciones de verificación
- Bloqueo
- Puesta a tierra
- Revisión

4. Selección y uso del equipo de trabajo

- Selección
- Instrucciones de uso
- Almacenamiento y conservación
- Colocación de puesta a tierra provisional
- Medidas generales de seguridad

5. Condiciones de seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas

- Condiciones que debe cumplir el equipo eléctrico
- Verificar
- Subestaciones eléctricas
- Instalaciones eléctricas provisionales

6. Medidas de seguridad para realizar trabajos de mantenimiento en instalaciones aéreas, subterráneas y energizadas

- Condiciones generales de seguridad
- Instalaciones aéreas
- Instalaciones subterráneas
- Instalaciones energizadas

7. Plan de atención de emergencias

- Información sobre riesgos de trabajo
- Procedimientos y medidas de seguridad
- Plan de atención de emergencias
- Capacitación

8. Conclusiones