



Seguridad en Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas

NOM-029-STPS-2011

Objetivo del curso:

Los participantes serán capaces de identificar los riesgos potenciales de accidentes en actividades de mantenimiento en las instalaciones eléctricas, selección y emplear las herramientas adecuadas para sus operaciones y maniobras, de acuerdo a sus características y propiedades; siguiendo las normas de seguridad.

Temario:

Duración: 8 hrs.

Módulo I: Generalidades de los Riesgos Eléctricos

- Referencias.
- Definiciones.
- Obligaciones del patrón.
- Obligaciones de los trabajadores.
- Análisis de riesgos potenciales en actividades de mantenimiento.

Módulo II: Empates Eléctricos

- Condiciones de seguridad en enlace de cable.
- Conocimiento para la seguridad en el manejo, mantenimiento, revisión y almacenamiento de maquinaria, herramientas, equipo y materiales de trabajo.
- procedimiento para el mantenimiento de instalaciones eléctricas.

Módulo III: NFPA 70E 2012

- Cumplimiento de seguridad eléctrica.
- Categorías de enfoque NFPA 70E Ex:300-750 volt.
- Arc Flash.
- Distancias de seguridad.
- Tipos, medidas de seguridad y EPP para trabajos eléctricos.
- Selección y cuidado de EPP.

Módulo IV: Concientización en Seguridad Eléctrica

- Condiciones de seguridad para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas permanentes o provisionales.
- Requisitos para puesta a tierra temporal.
- Plan de atención de emergencias.



Incluye manual de participante, constancias de aprobación/participación y DC-3; además servicio postventa vía e-mail sobre dudas del curso. Hasta 12 participantes por grupo (Consulte con su Asesor Comercial).
Consulta nuestras credenciales vigentes de ISA DE MÉXICO.