



Ficha Técnica

Nombre
del curso:

APLICACION DE LA NORMA OFICIAL DE LA STPS 029, MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO CONDICIONES DE SEGURIDAD

Objetivo:

Al finalizar el curso, el participante identificará a través de una instrucción teórica-práctica las condiciones de seguridad para la realización de actividades de mantenimiento y operación de las **Instalaciones Eléctricas** en los centros de trabajo, a fin de evitar accidentes al personal responsable de estos trabajos y a personas ajenas a dichas actividades que pudieran estar expuestas.

1. GENERALIDADES BASICAS DE SEGURIDAD EN LA PLANTA

- 1.1.- Conceptos generales
 - 1.1.1. Riesgos y peligros
- 1.2.- Identificación de errores y malas practicas
- 1.3.- Equipo de proteccion personal
 - 1.3.1. Equipo de proteccion personal especifico
- 1.4.- Herramientas manuales y de poder
 - 1.4.1. Manejo seguro
 - 1.3.2. Lista de verificación

2.- MARCO LEGAL EN EL MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELECTRICAS

- 2.1.- NOM-029-STPS-2011
 - 2.1.1. Disposiciones generales
 - 2.1.2. Obligaciones del patron y el trabajador
 - 2.1.3. Medidas de seguridad

3.- TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES ELECTRICAS

- 3.1.- Planeación
- 3.2.- Ejecución
- 3.3.- Termino

4.- MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 4.1.- Controles administrativos
 - 4.1.1. Procedimientos de seguridad
 - 4.1.2. Intervención, despeje y pruebas
 - 4.1.3. Sistema LO-TO-TO
- 4.2.- Controles de ingeniería (DIAGRAMA UNIFILAR)

5.- PRACTICA

- 5.1.- Ejercicios con ejemplos

Duración

8 H.