



INGENIERIA ESPECIALIZADA EN NORMAS OFICIALES MEXICANAS

**ELECTRICIDAD ESTATICA EN LOS CENTROS DE TRABAJO
CONDICIONES DE SEGURIDAD
NOM-022-STPS-2015**





OBJETIVO:

El participante conocerá y aplicará las condiciones de seguridad que se deberá considerar en las áreas en donde esté expuesto a electricidad estática, según términos generales de la NOM-022-STPS-2015.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- Objetivo de las condiciones de seguridad. Conceptos y definiciones.
- Origen y generación de la electricidad estática.
- Riesgos potenciales de la electricidad estática.
- Condiciones de seguridad en instalaciones eléctricas permanentes o provisionales.
- En el equipo eléctrico e instalaciones eléctricas.
- En las subestaciones y en el mantenimiento.
- Señalización y delimitación zona de trabajo.
- Comprobaciones eléctricas.
- Equipo de protección y materiales aislantes.
- Trabajos y maniobras con equipos y lámparas de baja tensión.
- Trabajos en instalaciones permanentes.
- Requisitos para la puesta a tierra temporal en instalaciones eléctricas.
- Requisitos de los procedimientos de seguridad.
- Requisitos del procedimiento de rescate de un trabajador accidentado por choque eléctrico.
- Equipo de Protección Personal.
- Ejercicio práctico.
- NOM-022-STPS-2015.
 - ▶ Obligaciones del patrón.
 - ▶ Obligaciones de los trabajadores.
 - ▶ Explicación general.
- Ejemplo práctico: Terrometro para medir electricidad estática en un punto e identificar estas fuerzas



DURACIÓN: 7 horas.

NO. DE PARTICIPANTES: 20 personas.

METODOLOGÍA: Teórico – Práctico.

INCLUYE:

- Manual de trabajo por persona.
- Evaluación final del curso.
- Elaboración de Constancias DC3.
- .

NO INCLUYE:

- Cofee – brake.

REQUERIMIENTOS:

- Sala para sesión.
- Proyector.
- Área para práctica.
 - ▶ La práctica se llevará a cabo en la sala de capacitación.