

TEMARIO

CURSO “SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA SEGURIDAD ELECTRICA (NOM-029-STPS)”

Objetivo: Al finalizar el curso, el participante conocerá las condiciones de seguridad para la realización de actividades de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo, a fin de evitar accidentes al personal responsable de llevarlas a cabo y a personas ajenas a dichas actividades que pudieran estar expuestas.

Dirigido a:

- Coordinadores, gerentes y/o jefes de área.
- Personal encargado de la gestión de la salud y seguridad

Temario:

1. Obligaciones del patrón (NOM 029 STPS)
2. Obligaciones de los trabajadores (NOM 029 STPS)
3. Plan de trabajo y determinación de riesgos potenciales (NOM 029 STPS)
4. Procedimientos de seguridad para realizar actividades de mantenimiento de las instalaciones eléctricas (NOM 029 STPS)
5. Medidas de seguridad generales para realizar trabajos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas (NOM 029 STPS)
6. Condiciones de seguridad en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas
7. Introducción a la seguridad eléctrica y la NFPA 70, NFPA 70B y NFPA 70E (2022)
8. NFPA 70: Código Nacional Eléctrico (NEC)
9. NFPA 70B: Mantenimiento a equipo eléctrico
7. NFPA 70E: Identificando los peligros eléctricos
8. NFPA 70E: Estableciendo una condición de trabajo eléctricamente segura
9. NFPA 70E: Trabajando mientras se expone a peligros eléctricos
10. NFPA 70E: Equipo de protección personal (EPP)
11. NFPA 70E: Bloqueo de energías peligrosas
11. Programas de Seguridad Eléctrica según norma NFPA 70E.
12. Plan de atención a emergencias (NOM 029 STPS)

Resultados esperados: Capacidad para llevar a cabo sus actividades minimizando la posibilidad de accidentes y cumpliendo los requisitos de la NOM-029-STPS-2011.

Medición: Participación y asistencia en la formación.

Duración de la formación: 10 horas

Evidencia generada: Al finalizar el evento se entrega una constancia de participación y posteriormente, en función a la participación del personal, la entrega de las evidencias generadas y la evaluación de estas por el instructor, se hará llegar un reconocimiento y/o una constancia de habilidades laborales.



Herramientas y materiales por utilizar:

Incluidos en la formación

- Materiales por participante (físicos o electrónicos según corresponda)
- Evaluación final a participantes
- Constancias de habilidades laborales (DC- 3 / Reconocimientos de participación)

Proporcionados por el cliente

- Lugar y equipo para el desarrollo de la formación para formación presencial.
- En caso de ser a distancia, equipo con conexión a internet y audio, preferentemente con video.

Metodología por utilizar

- Técnica Expositiva
- Ejercicios teórico-práctico
- Ejercicios de sensibilización al cambio
- Preguntas y respuestas

