



➤ Seguridad en el Manejo de la Energía Eléctrica

Experiencia & Compromiso a tu servicio

Este curso se apega a los requisitos de las normas oficiales mexicanas (NOMs) de la STPS de México y OSHA de USA. Enfocado a que las empresas prevengan accidentes e incumplimientos normativos, así como certificar sus sistemas de gestión de seguridad y salud bajo el estándar ISO.

- Más de 10 años de experiencia en el ramo
- Alineamos nuestros cursos y talleres a sus necesidades específicas
- Instructores con gran experiencia en su ramo.

Objetivo El participante identificará las condiciones de seguridad, los sistemas de protección y los dispositivos de control de energía eléctrica en maquinaria y equipo, mediante la revisión del marco normativo nacional e internacional, la concientización sobre la responsabilidad laboral y la aplicación del procedimiento de Bloqueo y Etiquetado, para prevenir y proteger al personal contra riesgos de trabajo.

Dirigido Personal asignado.

Metodología Teórico – Práctico.

Atendemos en las instalaciones del cliente, en cualquier punto del país.

Contenido del Curso

Módulo 1: Fundamentos de electricidad y concientización laboral

- Conceptos básicos de la electricidad y sus riesgos en el entorno de trabajo
- Principios fundamentales de seguridad en el trabajo
- El rol del trabajador, responsabilidad laboral y concientización en el puesto
- Conocimiento personal enfocado a la construcción de una cultura de seguridad

Módulo 2: Marco normativo de seguridad eléctrica y operacional

- Lineamientos de OSHA para la administración de seguridad y salud en el trabajo
- Integración del sistema de gestión de seguridad conforme a la ISO 45001
- Requisitos de la NOM-004 para sistemas de protección en maquinaria y equipo
- Disposiciones de la NOM-029 para el mantenimiento de instalaciones eléctricas

Módulo 3: Prevención de riesgos y control de actos y condiciones

- Identificación y diferenciación entre peligros y riesgos eléctricos
- Reconocimiento y eliminación de condiciones inseguras en maquinaria y equipo

- Detección y corrección de actos inseguros en la operación diaria
- Medidas preventivas generales ante la presencia de energía eléctrica

Módulo 4: Sistema LOTO: Política, procedimientos y aislamiento

- Elementos del programa, política corporativa y sostenibilidad del sistema LOTO
- Elaboración de procedimientos de bloqueo para máquinas y tareas específicas
- Identificación y señalización de puntos de aislamiento de energía eléctrica
- Capacitación continua, inspecciones operativas y auditorías periódicas del sistema

Módulo 5: Dispositivos de bloqueo, etiquetado y cultura de seguridad

- Selección y colocación de candados, tarjetas y dispositivos de aislamiento
- Protocolo para la desenergización, verificación de energía cero y reingreso
- Estrategias para la sostenibilidad del programa y consolidación de la cultura preventiva
- Evaluación práctica de bloqueo y etiquetado en entornos de trabajo reales



Contáctanos! Estamos listos para atenderte

Visita nuestra página y conoce
todos nuestros servicios



www.formacionindustrial.com.mx

ieds®

Soluciones en Capacitación

En IEDS te ofrecemos:



Cursos e instructores
registrados ante la STPS



Otorgamos Constancia de
habilidades laborales DC3 y
Constancia de Participación
IEDS con valor curricular



Nuestros capacitadores se
encuentran actualizados, con
gran experiencia en el ramo y
registrados en nuestra plantilla
ante STPS



Ofrecemos la capacitación en
modalidad presencial o en vivo
a distancia



Entregamos manual de
capacitación, los ejercicios y
formatos correspondientes

Aplicamos evaluaciones de
diagnóstico y conocimientos



Uso de videos
cortos



Trabajo
colaborativo



Evidencia
de aprendizaje