



➤ **Nom-004-STPS Sistemas de Protección y Dispositivos de Seguridad en la Maquinaria y Equipo**

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 conocerá y será capaz de proponer acciones y medidas que deberán adoptarse para la prevención y disminución de riesgos del personal por el uso de maquinaria y equipo en los centros de trabajo.

Dirigido Personal asignado.

Metodología Teórico – Práctico.

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

Contenido del Curso

Módulo 1: Marco Normativo, Alcance y Estudio de Análisis de Riesgos

- Introducción a la NOM-004
- Campo de aplicación y definiciones clave (resguardo, dispositivo de seguridad, atrapamiento, corte)
- Obligaciones del patrón y de los trabajadores
- Metodología para la elaboración del Análisis de Riesgo Potencial en maquinaria y equipo
- Inventario técnico de maquinaria y priorización de riesgos

Módulo 2: Protectores, Resguardos Fijos y Dispositivos de Seguridad

- Principios generales de diseño e instalación de protectores y resguardos
- Resguardos fijos, móviles e interconectados
- Dispositivos de seguridad (sensibles a la presencia, de mando bimanual, paros de emergencia)
- Criterios para la selección de dispositivos según el tipo de riesgo mecánico
- Marcaje, señalización y colores de seguridad en maquinaria (NOM-026-STPS)

Módulo 3: Programas de Mantenimiento, Mando y Bloqueo de Energía (LOTO)

- Programa específico de seguridad e higiene para la operación y mantenimiento de maquinaria
- Autorización y perfil para el personal operador y de mantenimiento
- Control de energías peligrosas durante el mantenimiento (Bloqueo y Etiquetado / LOTO)
- Medidas de seguridad en arranques, paradas imprevistas y pruebas de funcionamiento
- Registro y bitácoras de revisión, mantenimiento y pruebas a dispositivos de seguridad

Módulo 4: Capacitación, Manuales y Evaluación de la Conformidad

- Manual de primeros auxilios específico para lesiones causadas por maquinaria
- Programa de capacitación y adiestramiento para trabajadores expuestos
- Equipo de Protección Personal (EPP) específico para la operación de maquinaria
- Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad (PEC) Integración del expediente documental y dictámenes de Unidades de Inspección
- Conclusiones y cierre del curso



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