



Control de Agentes Químicos en el Ambiente Laboral



NOM-010-STPS-2014





Control de Agentes Químicos en el Ambiente Laboral

NOM-010-STPS-2014

Este curso incluye **Carpeta Completa**:

Constancia **DC-3 oficial avalada por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)**, lista de asistencia, evaluaciones y evidencia fotográfica, lista para presentar en auditorías.

Capacitación **in company** directamente en tus instalaciones, adaptada a los procesos donde exista **exposición a agentes químicos**.

Programa enfocado en la **NOM-010-STPS-2014**, relacionada con el **reconocimiento, evaluación y control de sustancias químicas en el entorno laboral**.

Cursoteórico-práctico orientado a la identificación de contaminantes, medidas de control, monitoreo y aplicación de prácticas seguras para **proteger la salud de los trabajadores**.

Nos adaptamos a tu industria, turnos, días y ubicación (consulta las fechas disponibles).



Objetivos

Proporcionar a los participantes los conocimientos necesarios para **identificar, evaluar y controlar la exposición a agentes químicos contaminantes en el ambiente laboral**, aplicando las medidas de prevención y control establecidas en la **NOM-010-STPS-2014**, con el fin de proteger la salud de los trabajadores y prevenir enfermedades ocupacionales..

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- **Identificar los agentes químicos contaminantes** presentes en el ambiente laboral.
- Comprender el alcance y requisitos de la **NOM-010-STPS-2014**.
- **Reconocer las vías de ingreso** de los agentes químicos al organismo.
- **Interpretar los límites máximos permisibles** de exposición a agentes químicos.
- **Aplicar medidas de control para reducir o eliminar** la exposición a contaminantes químicos.
- **Utilizar correctamente el equipo de protección personal** para el manejo de sustancias químicas.
- **Implementar medidas preventivas para evitar riesgos a la salud** derivados de la exposición a agentes químicos



Temario

Modulo 1

Introducción a los Agentes Químicos

- Conceptos básicos de agentes químicos
- Clasificación de sustancias químicas
- Importancia del control de contaminantes en el ambiente laboral

Modulo 2

Marco Normativo Aplicable

- Objetivo y alcance de la NOM-010-STPS-2014
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores

Modulo 3

Identificación de Agentes Químicos Contaminantes

- Sustancias químicas presentes en los centros de trabajo
- Formas físicas de los contaminantes (polvos, vapores, gases, humos, neblinas)
- Fuentes de generación de contaminantes

Modulo 4

Vías de Ingreso al Organismo

- Inhalación
- Contacto dérmico
- Ingestión
- Inyección accidental

Modulo 5

Límites Máximos Permisibles de Exposición

- Concepto de límite permisible
- Tipos de límites de exposición
- Interpretación de tablas de exposición





Modulo 6

Evaluación de la Exposición a Agentes Químicos

- Reconocimiento del ambiente laboral
- Muestreo y monitoreo de contaminantes
- Evaluación de riesgos químicos

Modulo 7

Medidas de Prevención y Control

- Controles de ingeniería
- Controles administrativos
- Procedimientos de trabajo seguro

Modulo 8

Equipo de Protección Personal

- Tipos de protección respiratoria
- Protección para piel y ojos
- Uso correcto del equipo de protección personal

Modulo 9

Vigilancia a la Salud de los Trabajadores

- Exámenes médicos ocupacionales
- Seguimiento a trabajadores expuestos
- Registro y control de la exposición

Modulo 10

Medidas de Emergencia

- Actuación en caso de exposición o derrame
- Primeros auxilios por exposición química
- Reporte de incidentes



Nosotros

Somos una empresa especializada en capacitación para el sector industrial, con **más de 17 años de experiencia** desarrollando programas de formación enfocados en fortalecer las competencias del personal operativo y mejorar el desempeño dentro de las organizaciones.

Nuestro equipo de instructores se distingue por su experiencia profesional y por estar **registrados ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)**, lo que respalda la calidad y formalidad de los procesos de capacitación que impartimos. Cada entrenamiento está diseñado para ser claro, estructurado y aplicable a las necesidades reales de las empresas.

Trabajamos de la mano con las organizaciones para contribuir al desarrollo de equipos mejor preparados, promoviendo una cultura de profesionalización y mejora continua en el entorno laboral. **Contamos con certificaciones oficiales y el respaldo que tu empresa necesita para actuar con certeza ante auditorías.**

Diversas empresas líderes han confiado en nuestra experiencia y metodología de capacitación, reconociendo nuestro compromiso con la formación profesional, la calidad en la enseñanza y el cumplimiento de estándares que fortalecen la operación y el crecimiento organizacional.





EHS

contacto@ehsintegral.com

www.ehsintegral.com

