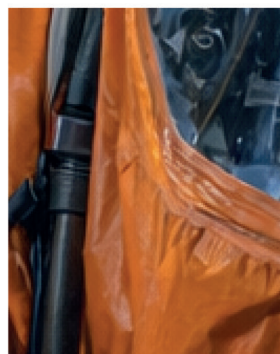




HAZMAT (Materiales Peligrosos)



Brigada relacionadas con Sustancias Químicas Peligrosas





HAZMAT

(Materiales Peligrosos)

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 y manejo de materiales peligrosos (HAZMAT)** en tu empresa.

Programa enfocado en la **identificación, manejo y respuesta ante materiales peligrosos**, fortaleciendo la prevención de riesgos y la actuación segura en caso de emergencias.

Curso teórico-práctico orientado a la clasificación de sustancias, reconocimiento de riesgos, uso de equipo de protección y aplicación de procedimientos de respuesta ante incidentes con **HAZMAT**.

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



Objetivos

Capacitar a los integrantes de la brigada para **identificar, evaluar y controlar emergencias relacionadas con sustancias químicas peligrosas**, aplicando procedimientos seguros de respuesta, uso de equipo especializado y medidas de contención, con el fin de minimizar riesgos a la salud, al medio ambiente y a las instalaciones.

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- **Identificar sustancias químicas peligrosas** presentes en el centro de trabajo.
- **Reconocer los riesgos asociados** a derrames, fugas o liberaciones de materiales peligrosos.
- **Interpretar etiquetas, pictogramas y Hojas de Datos de Seguridad (HDS).**
- **Aplicar procedimientos de respuesta** inicial ante emergencias químicas.
- **Utilizar correctamente equipos de protección personal** para incidentes con materiales peligrosos.
- **Implementar medidas de control, contención y neutralización de derrames.**
- **Coordinar acciones de evacuación y control del área afectada.**



Temario

Modulo 1

Introducción a Materiales Peligrosos

- Concepto de materiales peligrosos (Hazmat)
- Clasificación de sustancias químicas
- Riesgos asociados

Modulo 2

Marco Normativo Aplicable

- NOM-005-STPS-1998
- NOM-018-STPS-2015
- NOM-010-STPS-2014
- NOM-017-STPS-2008

Modulo 3

Identificación de Sustancias Peligrosas

- Sistemas de identificación
- Pictogramas del Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
- Interpretación de etiquetas

Modulo 4

Hojas de Datos de Seguridad (HDS)

- Estructura de las 16 secciones
- Información clave para emergencias
- Uso de la HDS durante incidentes

Modulo 5

Riesgos en Emergencias Químicas

- Derrames
- Fugas de gases
- Incendios o explosiones
- Exposición a sustancias tóxicas

Modulo 6

Equipos de Protección Personal

- Tipos de protección para incidentes químicos
- Selección del EPP
- Limitaciones y uso correcto





Modulo 7

Control y Contención de Derrames

- Clasificación de derrames
- Técnicas de contención
- Uso de kits antiderrames (spill kits)

Modulo 8

Procedimientos de Respuesta a Emergencias

- Evaluación inicial del incidente
- Aislamiento y control del área
- Comunicación y coordinación

Modulo 9

Evacuación y Seguridad del Personal

- Delimitación de zonas de riesgo
- Control de accesos
- Protección de personal no involucrado

Modulo 10

Primeros Auxilios por Exposición Química

- Contacto con piel
- Exposición ocular
- Inhalación de vapores
- Ingestión accidental

Modulo 11

Simulacro de Emergencia Química

- Control de derrames
- Uso de equipo de protección
- Coordinación de brigada



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

[f](#) [@](#) [d](#) [v](#) [in](#)