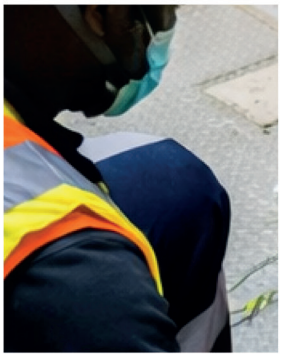
Consultores Expertos

Trabajos en Espacios Confinados



NOM-033-STPS-2015

ehsintegral.com

Condiciones de seguridad para realizar

Trabajos en Espacios Confinados

NOM-033-STPS-2015

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 las condiciones reales de espacios confinados en tu centro de trabajo.

Programa enfocado en la **NOM-033-STPS-2015**, relacionada con las condiciones de seguridad para realizar **trabajos en espacios confinados**.

Curso teórico–práctico orientado a la identificación de riesgos, evaluación de atmósferas, uso de equipos de medición, **procedimientos de acceso y aplicación de medidas preventivas para evitar incidentes**.

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

Objetivos

Desarrollar en los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para **realizar trabajos en espacios confinados** de manera segura, mediante la identificación de riesgos, aplicación de medidas de control y uso adecuado de equipos, conforme a lo establecido en la **NOM-033-STPS-2015**, con el fin de prevenir accidentes y proteger la integridad del personal.

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- Comprender el alcance y requerimientos de la **NOM-033-STPS-2015**.
- **Identificar qué es un espacio confinado y sus tipos**.
- **Reconocer los riesgos asociados** (atmósferas peligrosas, atrapamiento, etc.).
- **Aplicar medidas de control antes, durante y después** de los trabajos.
- Utilizar correctamente el **equipo de protección personal y equipos de monitoreo**.
- **Ejecutar procedimientos seguros** de ingreso, trabajo y salida.
- **Actuar correctamente ante emergencias** en espacios confinados.

Temario

Modulo 1
Introducción a espacios confinados

- Definición de espacio confinado
- Tipos de espacios confinados
- Ejemplos en la industria
- Importancia de la seguridad

Modulo 2
Marco normativo NOM-033-STPS-2015

- Objetivo y campo de aplicación
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Permisos de trabajo

Modulo 3
Identificación de riesgos

- Atmósferas peligrosas:
    - Deficiencia de oxígeno
    - Gases tóxicos
    - Gases inflamables
- Riesgos físicos:
    - Atrapamiento
    - Caídas
    - Energías peligrosas
- Evaluación de riesgos

Modulo 4
Medidas de control

- Ventilación
- Aislamiento de energías (LOTO)
- Señalización
- Supervisión
- Monitoreo continuo

Modulo 5
Equipos y herramientas

- Detectores de gases
- Equipos de ventilación
- Sistemas de rescate
- Trípodes y líneas de vida
- Equipo de protección personal (EPP)

Modulo 6
Procedimientos seguros de trabajo

- Permiso de entrada a espacios confinados
- Roles:
    - Vigía
    - Entrante
    - Supervisor
- Comunicación
- Control de acceso

Modulo 7
Plan de rescate y emergencias

- Tipos de rescate
- Protocolos de actuación
- Equipos de rescate
- Coordinación con brigadas

Modulo 8
Práctica y simulación

- Identificación de riesgos en sitio
- Simulación de ingreso a espacio confinado
- Uso de equipos
- Ejercicio de rescate básico

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