

Programa de Capacitaciones 2026

“Iniciativas por el Desarrollo de Competencias Laborales en la Industria Panameña”

Seminario - Taller

Ingreso Seguro a Espacios Confinados Entrantes Autorizados

Información General del Curso

Fecha: 29 de abril de 2026

Horario: 9:00 a.m. – 5:00 p.m.

Duración del curso: 8 horas

Modalidad: Presencial – Sede de ITS Consultants

Expositor: Ing. Francisco Taylor

Perfil del participante

- Personal operativo y de campo que realiza trabajos en espacios confinados.
- Técnicos de mantenimiento industrial.
- Supervisores de seguridad y salud ocupacional.
- Brigadistas y personal de respuesta a emergencias.
- Ingenieros o encargados de operaciones en áreas industriales.

Objetivo General

Brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para identificar, evaluar y controlar los riesgos asociados al ingreso en espacios confinados, garantizando la aplicación de procedimientos seguros, el uso adecuado de equipos y la correcta planificación de las tareas, con el fin de prevenir accidentes y proteger la vida de los trabajadores.

Contenido:

- **Espacio Confinado**

Se abordará la definición de espacio confinado según normativas internacionales, sus características principales (acceso limitado, ventilación deficiente, no diseñado para ocupación continua) y ejemplos comunes en entornos industriales como tanques, silos, alcantarillas, pozos y ductos.

Se explicará cómo identificar un espacio confinado en el entorno laboral y la importancia de su correcta clasificación para prevenir incidentes.

- **Peligros y Riesgos en Espacios Confinados**

Se analizarán los principales peligros asociados, tales como:

- Atmósferas peligrosas (deficiencia de oxígeno, gases tóxicos o inflamables).
- Riesgos físicos (caídas, atrapamientos, temperaturas extremas).
- Riesgos químicos y biológicos.

Además, se enseñará a evaluar los riesgos mediante matrices y a implementar controles preventivos adecuados.

- **Entrada a Espacios Confinados**

Se desarrollarán los procedimientos formales para el ingreso seguro, incluyendo:

- Permisos de trabajo.
- Roles y responsabilidades (entrante autorizado, vigía, supervisor).
- Condiciones previas al ingreso.

Se enfatizará el cumplimiento de protocolos para garantizar la seguridad durante toda la operación.

- **Planificación para un Ingreso Seguro**

Se explicará cómo planificar correctamente una tarea en espacios confinados, contemplando:

- Evaluación previa del sitio.
- Identificación de riesgos.
- Medidas de control.
- Coordinación del equipo de trabajo.

Se destacará la importancia de la planificación como herramienta clave para prevenir accidentes.

- **Herramientas y Equipo Apropriado**

Se presentarán los equipos necesarios para trabajos seguros, tales como:

- Detectores de gases.
- Equipos de protección personal (EPP).
- Sistemas de ventilación.
- Equipos de comunicación.

- **Plan de Rescate**

Se desarrollarán los elementos fundamentales de un plan de rescate efectivo:

- Tipos de rescate (interno y externo).
- Equipos necesarios.
- Roles del equipo de rescate.
- Procedimientos ante emergencias.

Acerca del Capacitador

ITS Consultants

ITS Consultants es una empresa panameña especializada en consultoría técnica en áreas de seguridad y salud ocupacional, medio ambiente, higiene industrial y sistemas de gestión, con presencia en Centroamérica y el Caribe. Forma parte de un grupo empresarial internacional vinculado a organizaciones como J3Corp e IEH Laboratories & Consulting Group, lo que le permite integrar experiencia local con estándares globales.

La empresa se distingue por ofrecer un enfoque integral, actuando como un proveedor único de soluciones técnicas, lo que facilita a sus clientes la gestión de cumplimiento normativo, mejora continua y reducción de riesgos operativos.

Además, ITS Consultants ha desarrollado una fuerte presencia en el ámbito de la formación profesional, impartiendo miles de capacitaciones en temas de seguridad industrial, ambiente y operación técnica, contribuyendo al desarrollo del talento humano en la región.