

ESPACIOS CONFINADOS Y CONTROL DE ENERGÍAS PELIGROSAS

SOBRE NOSOTROS



B2B Consultores es una firma de expertos que capacita, certifica y ofrece servicios de consultoría y entrenamiento bajo los requerimientos de diversos organismos nacionales e internacionales, utilizando las metodologías más actualizadas de la industria. Nuestro equipo está formado por profesionales certificados y con experiencia en diferentes sectores de la industria, con competencia para impartir, diseñar y estructurar soluciones en sistemas de gestión bajo el enfoque de diferentes normas.



NUESTROS CLIENTES

"Más que clientes, aliados de negocios"



OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes podrán reconocer un espacio confinado, identificar los peligros atmosféricos, físicos, químicos y mecánicos asociados, y comprender los controles necesarios antes, durante y después del ingreso.

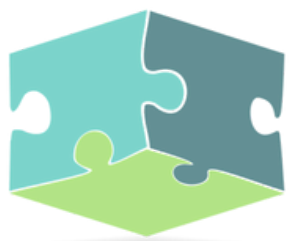
Asimismo, conocerán los principios del bloqueo, etiquetado y control de energías peligrosas para prevenir liberaciones inesperadas, arranques de equipos, electrocuciones, atrapamientos o exposición a sustancias peligrosas.



DIRIGIDO A:

- Personal autorizado para ingresar a espacios confinados.
- Vigías y supervisores de entrada.
- Personal de mantenimiento.
- Técnicos eléctricos y mecánicos.
- Contratistas industriales.
- Responsables de seguridad y salud.
- Brigadistas y personal de emergencia.





CONTENIDO DEL CURSO



MÓDULO 1

Identificación de espacios confinados

- Características de un espacio confinado.
- Ejemplos dentro de instalaciones industriales.
- Espacios que requieren autorización.
- Responsabilidades de la empresa y del personal.



MÓDULO 2

Peligros presentes

- Atmósferas deficientes o enriquecidas con oxígeno.
- Gases, vapores y sustancias tóxicas.
- Riesgos de incendio y explosión.
- Atrapamiento, sepultamiento y riesgos mecánicos.



MÓDULO 3

Evaluación atmosférica

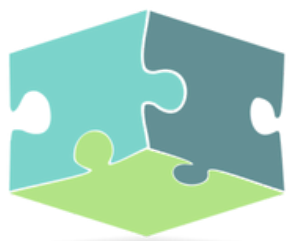
- Importancia del monitoreo.
- Oxígeno, inflamabilidad y toxicidad.
- Orden de las mediciones.
- Interpretación básica de resultados.



MÓDULO 4

Permiso de entrada

- Información mínima del permiso.
- Revisión de controles previos.
- Vigencia, suspensión y cancelación.
- Comunicación entre entrante, vigía y supervisor.



CONTENIDO DEL CURSO



MÓDULO 5

Ventilación y control de riesgos

- Ventilación natural y mecánica.
- Aislamiento de líneas y equipos.
- Señalización y delimitación.
- Selección del EPP.



MÓDULO 6

Energías peligrosas y LOTO

- Energía eléctrica, mecánica, hidráulica y neumática.
- Energía térmica, química y potencial.
- Personal autorizado y personal afectado.
- Dispositivos de bloqueo y etiquetado.



MÓDULO 7

Secuencia de bloqueo seguro

- Paro e identificación de fuentes.
- Aislamiento y colocación de dispositivos.
- Liberación de energía residual.
- Verificación de cero energía.



MÓDULO 8

Emergencias y rescate

- Plan de rescate.
- Comunicación con el personal entrante.
- Equipos básicos de recuperación.
- Prohibición de rescates improvisados.

METODOLOGIA

La **capacitación** se desarrollará de forma presencial, mediante explicación técnica, ejemplos operativos, análisis de situaciones reales y participación activa de los asistentes.

Se buscará que el personal **comprenda los riesgos** principales de cada actividad y pueda relacionarlos con sus funciones diarias dentro del área de trabajo.

La metodología incluye:

- Exposición teórica aplicada
- Ejemplos de condiciones inseguras
- Análisis de casos prácticos
- Participación grupal
- Revisión de controles preventivos
- Evaluación del aprendizaje

INCLUYE



Constancia DC-3 STPS



Evaluación de conocimientos



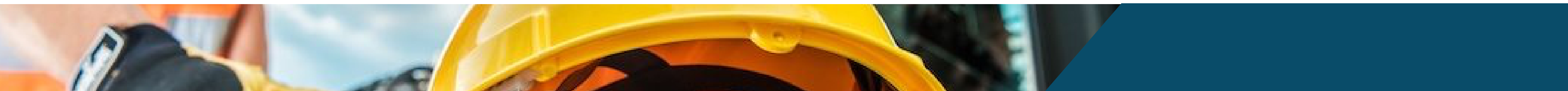
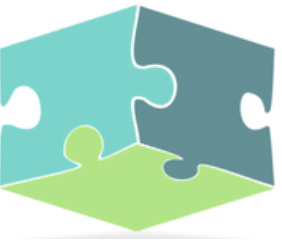
Lista de asistencia



Evidencia fotográfica
(si aplica presencia)



Soporte posterior a capacitación



PROPUESTA ECONÓMICA

CURSO

Modalidad: Presencial

Duración: 4 horas

Precio por grupo:

\$8,500.00 MXN.

Precio por grupo:

**NOS AJUSTAMOS A
SU PRESUPUESTO**

Subtotal: \$8,500.00 MXN.

IVA 16%: \$1,360.00 MXN.

Total: \$9,860.00 MXN.

BENEFICIOS



Mayor control de ingresos a espacios confinados.



Prevención de intoxicaciones y asfixias.



Reducción de arranques inesperados.



Mejor aplicación de permisos de trabajo.



Claridad en las funciones del personal.



Preparación ante situaciones de emergencia.



Incluye DC-3 STPS

METODOLOGÍA B2B

En **B2B CONSULTORES** desarrollamos capacitaciones dinámicas, prácticas y enfocadas en resultados reales dentro de la industria. Nuestra metodología combina teoría aplicada, análisis de casos reales, ejercicios prácticos y participación activa para facilitar el aprendizaje y la implementación inmediata en el entorno laboral.

Nos enfocamos en adaptar cada capacitación a las necesidades operativas de nuestros clientes, fortaleciendo competencias técnicas, cumplimiento normativo y mejora continua dentro de sus procesos.

Nuestra metodología incluye:

- Aprendizaje interactivo y participativo
- Casos reales de la industria
- Ejercicios prácticos y aplicación inmediata
- Recursos multimedia y material de apoyo
- Evaluación continua del aprendizaje
- Enfoque orientado a resultados operativos



Nuestro equipo de expertos altamente capacitados se compromete a brindar capacitación de alta calidad y asegurarse de que nuestros clientes alcancen el éxito en un entorno empresarial cada vez más desafiante.

CONTACTO@B2BCONSULTORES.MX



All rights reserved
We care about our planet.
This publication is printed on recycled paper.
b2b 978-92-67-11085-3