



CURSO DE CAPACITACION
**TRABAJO AL INTERIOR
DE ESPACIOS
CONFINADOS**

8 HORAS

ESTE CURSO ESTÁ DIRIGIDO A:

- Trabajadores de la Construcción
- Personal de Mantenimiento.
- Rescatistas y Equipos de Emergencia.
- Personal de Instalaciones Industriales.
- Trabajadores en plantas industriales y fábricas.
- Operadores de Equipos Específicos, etc.

CERTIFICADO:

Para aprobar debe:

- Realizar curso en aula virtual / presencial.
- Calificación igual o mayor a 90% en la escala de 100%.

Una vez terminado el curso, recibirá un certificado otorgado por **OTEC JOSAN**, acreditado y autorizado por **SENCE** como un Organismo Técnico de Capacitación por Resolución Exenta n°2509.

METODOLOGÍA:

Utilizamos modalidad teórica y práctica poniendo especial énfasis en corregir malas prácticas sin poner en riesgo al trabajador.

Los espacios confinados son áreas con acceso limitado y ventilación desfavorable, donde pueden existir riesgos atmosféricos, mecánicos y operacionales que ponen en peligro la seguridad de los trabajadores. Estas labores requieren procedimientos estrictos de control, monitoreo y trabajo seguro para prevenir accidentes graves.

Este curso entrega conocimientos sobre identificación de peligros, evaluación de riesgos, control atmosférico, permisos de ingreso, uso de EPP y procedimientos de emergencia, conforme a las normas de seguridad aplicables para trabajos en espacios confinados.

OBJETIVOS / COMPETENCIAS

Entregar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para realizar trabajos al interior de espacios confinados de forma segura, identificando peligros, evaluando riesgos y aplicando procedimientos de control conforme a la normativa vigente.

Desarrollar competencias en monitoreo atmosférico, uso de equipos de protección personal, aplicación de permisos de trabajo, control de energías peligrosas y respuesta básica ante emergencias en espacios confinados.



TEMARIO

MODULO N°1:

Introducción a espacios confinados

- Definición de espacio confinado.
- Clasificación de espacios confinados.
- Características y condiciones de riesgo.
- Normativa y procedimientos aplicables.
- Señalización e identificación de espacios confinados.

MODULO N°2:

Riesgos asociados

- Riesgos atmosféricos:
 - Déficit de oxígeno.
 - Gases tóxicos.
 - Gases inflamables.
- Riesgos físicos y mecánicos.
- Riesgos eléctricos y energías peligrosas.
- Evaluación de peligros y condiciones inseguras.

MODULO N°3:

Evaluación de riesgos y medidas de control

- Identificación y evaluación de riesgos.
- Métodos de control:
 - Eliminación.
 - Sustitución.
 - Control de ingeniería.
 - EPP.
- Ventilación y control atmosférico.
- Monitoreo y medición de gases.
- Uso de detectores de gases.

MODULO N°4:

Procedimientos de trabajo seguro

- Permiso de ingreso a espacio confinado.
- Roles y responsabilidades:
 - Supervisor.
 - Vigía.
 - Trabajador autorizado.
- Preparación previa al ingreso.
- Aislamiento y bloqueo de energías peligrosas.
- Procedimientos de ingreso y salida segura.

MODULO N°5:

Elementos de protección personal y equipos

- Uso correcto de EPP.
- Protección respiratoria.
- Arnés y sistemas de rescate.
- Equipos de comunicación.
- Inspección básica de equipos.

MODULO N°6:

Emergencias y rescate

- Protocolos de emergencia.
- Plan de rescate básico.
- Actuación ante incidentes.
- Primeros auxilios básicos.
- Comunicación y coordinación en emergencias.