



SEGURIDAD Y TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes para identificar, evaluar y controlar los riesgos asociados al trabajo en espacios confinados, aplicando la normativa vigente, procedimientos seguros y el uso adecuado de equipos de protección personal (EPP), mediante teoría y ejercicios prácticos.



Objetivos específicos

- Reconocer los distintos tipos de espacios confinados presentes en su entorno laboral y comprender sus riesgos característicos.
- Identificar y evaluar peligros atmosféricos, mecánicos, físicos y biológicos, aplicando métodos de control y matrices de riesgo.
- Interpretar y aplicar la normativa nacional (D.S. N°594) y referencias internacionales (OSHA, ANSI, NCh) en el desarrollo de tareas en espacios confinados.
- Utilizar de forma correcta equipos de protección personal (EPP) y equipos técnicos de monitoreo, ventilación, comunicación y extracción.
- Completar y validar permisos de trabajo en espacios confinados, asegurando el cumplimiento de todos los requisitos previos al ingreso.
- Ejecutar procedimientos seguros de ingreso, permanencia y egreso, según roles definidos (vigía, trabajador, supervisor).
- Aplicar protocolos de emergencia y rescate en situaciones simuladas, considerando tiempos de respuesta, comunicación y equipamiento.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



Temario del curso:

MÓDULO 1: Fundamentos y Tipología de Espacios Confinados
Definición legal y técnica de espacio confinado
Clasificación de espacios confinados (tipo I, II y III)
Identificación de espacios en rubros como minería, construcción, saneamiento, etc.
Criterios de reconocimiento en terreno
Actividad práctica:
Dinámica con imágenes y planos para identificación de espacios confinados.
MÓDULO 2: Riesgos Asociados y Evaluación de Peligros
Riesgos atmosféricos (gases tóxicos, oxígeno deficiente/explosivo)
Riesgos físicos: atrapamiento, caídas, golpes, electrocución
Evaluación de riesgos: uso de matrices, checklist, monitoreo ambiental

Actividad práctica:
Evaluación de un espacio simulado con listado de chequeo y aplicación de matriz de riesgo.
MÓDULO 3: Normativa y Requisitos Legales
D.S. N°594 del MINSAL
Normas internacionales aplicables (OSHA 1910.146, ANSI Z117)
Responsabilidades legales del empleador y trabajadores
Permisos de trabajo: estructura, control y validación
Actividad práctica:
Revisión y llenado de un permiso de trabajo real.
MÓDULO 4: Equipos de Protección Personal y Equipamiento Técnico

Tipos de EPP: arnés, respiradores, líneas de vida, casco, gafas
Equipos de monitoreo de gases (detección múltiple)
Sistemas de ventilación, comunicación y rescate (trípode, winch)
Actividad práctica:
Taller de uso de EPP y prueba de funcionamiento de detectores de gases y ventiladores.
MÓDULO 5: Procedimientos de Ingreso y Trabajo Seguro
Planificación del trabajo
Inspección previa al ingreso
Verificación de condiciones seguras
Roles y funciones: trabajador, vigía, supervisor
Actividad práctica:
Ejercicio completo de ingreso: asignación de roles, verificación de condiciones y entrada simulada.

MÓDULO 6: Rescate y Respuesta ante Emergencias
Tipos de rescate: auto-rescate, asistido, externo
Protocolos de respuesta
Comunicación y coordinación con brigadas o equipos de emergencia
Actividad práctica:
Simulación de emergencia y rescate asistido con trípode y cuerdas.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl