

Espacios Confinados

Modalidad: Asincrónico

Duración total: 50 horas

Objetivo General:

Entregar los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para identificar, evaluar y controlar los riesgos asociados al trabajo en espacios confinados, promoviendo el cumplimiento de la normativa vigente y la protección de la vida y salud de los trabajadores.

Módulos de Estudio

Módulo I: Conceptos Generales de Espacios Confinados

- Definición y clasificación de espacios confinados.
- Características y ejemplos en distintos sectores productivos.
- Marco legal y normativo aplicable (DS 594, DS 72 y otras normativas chilenas).
- Responsabilidades del empleador y del trabajador.

Módulo II: Espacios Confinados y Causas Mortales

- Principales accidentes y estadísticas en espacios confinados.
- Factores humanos, técnicos y organizacionales que contribuyen a incidentes.
- Análisis de casos reales y lecciones aprendidas.
- Reconocimiento de atmósferas peligrosas y deficiencia de oxígeno.

Módulo III: Riesgo en Espacios Confinados

- Identificación de peligros asociados (tóxicos, inflamables, físicos y biológicos).
- Evaluación de riesgos y control de ingreso.
- Equipos de medición de gases y detección de contaminantes.
- Elaboración de permisos de trabajo y procedimientos de entrada segura.

Módulo IV: Medidas Preventivas

- Planificación y control de trabajos en espacios confinados.
- Uso correcto de equipos de protección personal (EPP).
- Sistemas de ventilación y monitoreo continuo.
- Procedimientos de rescate y primeros auxilios.
- Comunicación y coordinación del equipo de trabajo.

Metodología del Curso Asincrónico

El curso se desarrollará completamente en modalidad asincrónica, a través de una plataforma virtual de aprendizaje (LMS), disponible las 24 horas del día durante el período establecido. Esta modalidad permite al participante avanzar a su propio ritmo, accediendo a los materiales y actividades desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

1. Estrategia de Aprendizaje

El proceso formativo se centra en el aprendizaje autónomo y flexible, donde cada participante gestiona su tiempo de estudio de acuerdo con su disponibilidad. La metodología combina distintos recursos pedagógicos digitales que promueven la comprensión, análisis y aplicación práctica de los contenidos.

2. Recursos Didácticos

- **Lecturas guiadas:** Materiales teóricos descargables y diseñados con lenguaje claro, esquemas y ejemplos prácticos.
- **Presentaciones interactivas:** Diapositivas con resúmenes de conceptos clave y ejercicios de reflexión.
- **Videos de apoyo:** Material audiovisual breve y complementario, orientado a reforzar los contenidos principales de cada módulo (sin incluir clases explicativas grabadas).
- **Casos prácticos:** Situaciones reales o simuladas que permiten aplicar los conocimientos adquiridos.
- **Foros de participación:** Espacios asincrónicos para el intercambio de ideas y resolución de dudas, moderados por el tutor.

3. Rol del Tutor

El tutor o facilitador cumple un rol de acompañamiento y orientación, respondiendo consultas en foros o mensajería interna de la plataforma. Asimismo, entrega retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomenta la participación activa del estudiante.

4. Evaluación del Aprendizaje

La evaluación es continua y formativa, con instrumentos que valoran tanto la comprensión teórica como la aplicación práctica:

- Cuestionarios en línea por módulo.
- Actividades prácticas o estudios de caso.
- Evaluación final integradora.

La aprobación del curso requerirá una nota mínima de 4.0 (en escala de 1.0 a 7.0) y un avance total del 100 % en los contenidos.

5. Seguimiento y Soporte

El sistema registra automáticamente el progreso, tiempo de conexión y resultados obtenidos por cada participante. En caso de dificultades técnicas, el estudiante podrá contactar al soporte académico o técnico mediante correo electrónico o chat interno.

6. Cierre y Certificación

Una vez completadas todas las actividades, el participante podrá descargar su certificado digital de aprobación desde la sección correspondiente de la plataforma, con validez oficial emitida por OTEC JCCD LTDA.