

Orientación a la Prevención

Modalidad: Asincrónico

Duración total: 50 horas

Objetivo General:

Desarrollar en los participantes una visión integral sobre la prevención de riesgos laborales, fortaleciendo sus conocimientos en legislación, control de riesgos e higiene industrial, con el fin de promover ambientes de trabajo seguros y saludables conforme a la normativa vigente.

Módulo I: Conceptos en la Prevención de Riesgos

Parte I: Introducción a la prevención de riesgos laborales

- Definición de prevención y seguridad laboral
- Tipos de riesgos en el trabajo
- Cultura preventiva y autocuidado
- Responsabilidades de empleadores y trabajadores

Parte II: Elementos del sistema preventivo

- Identificación de peligros
- Evaluación y jerarquización de riesgos
- Medidas preventivas y correctivas
- Comunicación y señalización de seguridad
- Ejercicios:
- Identificación de riesgos en distintos entornos laborales
- Elaboración de una matriz simple de peligros y medidas preventivas

Módulo II: Legislación: Ley de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales

Parte I: Marco legal y normativa chilena

- Ley N°16.744: conceptos generales
- Derechos y deberes del trabajador y del empleador
- Cobertura del seguro social contra riesgos laborales

Parte II: Aplicación práctica de la normativa

- Procedimiento en caso de accidente del trabajo
- Determinación de la enfermedad profesional
- Fiscalización y sanciones
- Rol de los organismos administradores (ISL y Mutualidades)
- Ejercicios: Análisis de casos reales sobre aplicación de la Ley 16.744
- Elaboración de informe de accidente de trabajo

Módulo III: Control de Riesgos

Parte I: Principios de control de riesgos

- Concepto de control de pérdidas
- Jerarquía de controles (eliminación, sustitución, ingeniería, administrativos, EPP)
- Planificación y gestión del control de riesgos

Parte II: Herramientas de control y seguimiento

- Inspecciones de seguridad
- Observaciones preventivas
- Evaluación de la efectividad de los controles
- Auditorías internas de seguridad
- Ejercicios:
- Elaboración de un plan de control de riesgos por área
- Evaluación de la eficacia de medidas preventivas implementadas

Módulo IV: Fundamentos de Higiene Industrial

Parte I: Principios básicos de higiene industrial

- Definición y objetivos
- Agentes contaminantes: físicos, químicos y biológicos
- Efectos sobre la salud de los trabajadores

Parte II: Medición y control de contaminantes

Métodos de identificación y evaluación de agentes

- Límites permisibles de exposición
- Estrategias de control y mitigación
- Importancia de la ventilación, limpieza y mantenimiento preventivo
- Ejercicios:
- Identificación de agentes de riesgo en diferentes ambientes laborales
- Propuesta de medidas higiénicas preventivas

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.