



Diplomado en Prevención de Riesgos

Modalidad: Asincrónico

Duración total: 250 horas

Objetivo general

Fortalecer las competencias de los participantes en la identificación, evaluación y control de los riesgos laborales, promoviendo una cultura preventiva orientada a la protección de la salud, la seguridad de las personas y la mejora continua de las condiciones de trabajo en las organizaciones.

Objetivos específicos

Comprender los principios fundamentales de la prevención de riesgos laborales y su aplicación en distintos contextos productivos.

Analizar los factores de riesgo asociados a la salud ocupacional y la ergonomía, considerando el bienestar físico y psicosocial de los trabajadores.

Desarrollar capacidades para la gestión integral de riesgos, incorporando herramientas técnicas, normativas y organizacionales.

Módulo 1: Orientación a la Prevención de Riesgos

Conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo.

Importancia de la prevención de riesgos en las organizaciones.

Cultura preventiva y responsabilidad compartida.

Identificación de peligros y tipos de riesgos laborales.

Módulo 2: Salud Ocupacional y Ergonomía

Salud ocupacional y su relación con el entorno laboral.

Factores de riesgo físicos, químicos, biológicos y psicosociales

Ergonomía aplicada al puesto de trabajo.

Prevención de enfermedades profesionales y trastornos musculoesqueléticos.

Módulo 3: Gestión de Riesgos

Evaluación y análisis de riesgos laborales.

Medidas de control y jerarquía de prevención.

Planes y programas de prevención de riesgos.

Seguimiento, mejora continua y gestión preventiva en la organización.

Metodología del Diplomado Asincrónico

El Diplomado 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 Diplomado 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.