



Plan de Emergencia

Modalidad: Asincrónico

Duración total: 50 horas

Objetivo general:

Entregar a los participantes las competencias necesarias para identificar riesgos de origen natural y humano, aplicar métodos de control y elaborar planes de emergencia que permitan una respuesta organizada y efectiva ante situaciones críticas, incluyendo la formación de brigadas de emergencia.

Módulo I: Riesgos de Origen Natural y Humano

Contenidos:

- Conceptos básicos de riesgo, emergencia y desastre.
- Clasificación de los riesgos: naturales (sismos, incendios forestales, inundaciones, erupciones volcánicas) y de origen humano (accidentes industriales, incendios estructurales, derrames, explosiones).
- Identificación de amenazas y vulnerabilidades.
- Análisis de escenarios de riesgo y evaluación de impactos.
- Ejercicios prácticos de identificación de riesgos en el entorno laboral.

Módulo II: Métodos de Control de Riesgos de Origen Natural y Humano

Contenidos:

- Principios del control de riesgos.
- Jerarquía de controles: eliminación, sustitución, controles de ingeniería, administrativos y uso de EPP.
- Procedimientos preventivos frente a emergencias.
- Señalización, rutas de evacuación y puntos de encuentro.
- Ejercicios prácticos de aplicación de medidas preventivas y control de emergencias.

Módulo III: Confección de Plan de Emergencia y Brigada de Emergencia

Contenidos:

- Estructura y componentes de un plan de emergencia.
- Roles y responsabilidades dentro del plan.
- Diseño de procedimientos de alerta, evacuación y rescate.
- Conformación, funciones y entrenamiento de brigadas de emergencia.
- Simulacros y evaluación de la respuesta ante emergencias.
- Ejercicio final: elaboración de un plan de emergencia institucional.

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.