

UNIVERSIDAD[®]
BERNARDO
O'HIGGINS
SERIEDAD Y CALIDAD

EDUCACIÓN CONTINUA UBO
ES MOMENTO DE **AVANZAR**

5
AÑOS

A
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA
MEDIANTE ACUERDO DEL
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN
NIVEL AVANZADO
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 9 DE NOVIEMBRE DE 2027

Curso Emergencias y Gestión de riesgos en Industrias por materiales/sustancias peligrosas

Descripción

Este curso está orientado a entregar conocimientos básicos necesarios para identificar, prevenir y responder de manera segura a incidentes que involucren materiales peligrosos en entornos industriales.

La manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos en complejos industriales podría ser fuente de riesgos para la salud de los trabajadores, las instalaciones y el entorno. Fugas, incendios, explosiones o reacciones químicas pueden generar consecuencias graves si no se cuenta con personal capacitado para identificar los peligros y equipamiento adecuado para aplicar procedimientos de respuesta.

Objetivos

Objetivo General:

- Reconocer los materiales peligrosos y su clasificación, identificando sus características, riesgos asociados y sistemas de señalización utilizados en la industria.
- Conocer procedimientos de actuación ante emergencias en industrias, como derrames, fugas, incendios o exposiciones a materiales peligrosos.
- Proporcionar prácticas seguras para el manejo de sustancias peligrosas, con la finalidad de prevenir accidentes y daños a las instalaciones y el medio ambiente.

Dirigido a

Este curso está dirigido a trabajadores, técnicos y profesionales que desarrollen actividades en entornos donde exista manipulación, almacenamiento, transporte o uso de sustancias peligrosas.





Duración

36 horas



Modalidad

E-learning



Requisitos de aprobación

Tener el 80% del curso aprobado.



Plan de Estudios

| Módulos | Duración en horas cronológicas |
|--|--------------------------------|
| Emergencias e impactos por materiales peligrosos | 12 horas |
| Preparación y operaciones de respuesta | 12 horas |
| Gestión para la reducción del riesgo por materiales peligrosos | 12 horas |



Contenidos

MÓDULO 1: Emergencias e impactos por materiales peligrosos

Conocer y analizar algunas e importantes emergencias y desastres producidos por materiales o sustancias peligrosas en Chile y el mundo y los efectos y daños generados a las personas, infraestructura y medio ambiente, como también las acciones ejecutadas.

Aprendizajes esperados:

El alumno podrá conocer y analizar emergencias y desastres producidos en el mundo y en el país, sus consecuencias y las medidas de acción.

MÓDULO 2: Preparación y operaciones de respuesta

Antecedentes, protocolos, evaluación, manejo, acciones y control de emergencias y desastres, por materiales y sustancias peligrosas.

Aprendizajes esperados:

El estudiante podrá conocer e interpretar las distintas acciones tendientes a la preparación y operación de respuesta ante incidentes, accidentes, emergencias y desastres por materiales peligrosos.

MÓDULO 3: Gestión para la reducción del riesgo por materiales peligrosos.

Políticas, procedimientos, herramientas y acciones preventivas destinadas a identificar, evaluar, controlar y mitigar los riesgos asociados al almacenamiento, transporte, uso y disposición de sustancias peligrosas en entornos industriales.

Aprendizajes esperados:

El alumno podrá implementar medidas de prevención para reducir la probabilidad de incidentes asociados a materiales peligrosos en el entorno laboral, como también participar en la elaboración y aplicación de planes de emergencia en instalaciones industriales, y promover una cultura de seguridad y prevención de riesgos en el manejo de materiales peligrosos dentro de la organización.

**Valor programa**

| | |
|--------------|-----------|
| Valor | \$350.000 |
|--------------|-----------|

Consulte por descuentos y modalidades de pago.



EDUCACIÓN CONTINUA UBO
ES MOMENTO DE **AVANZAR**

5
AÑOS



capacitacion@ubo.cl | +562 2988 4850



educacioncontinua.ubo.cl



@uboeducacion



/uboeducacioncontinuycapacitacion



/company/ubo-educación-continua-y-capacitación