

16

HORAS



CLASES E-LEARNING

SÍNCRONO

CURSO

MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales involucrados en la manipulación, almacenamiento y transporte de sustancias y residuos peligrosos.

REQUISITOS DE INGRESO

Conocimientos generales sobre sustancias peligrosas.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Fundamentos de manejo y almacenamiento de sustancias peligrosas

- Definiciones legales y básicas del manejo adecuado de sustancias peligrosas.
- Generalidades de los decretos supremos DS 43 y DS 57.
- Principales modificaciones al D.S. 78/09.
- Decreto Supremo 594: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales en el lugar de trabajo.
- Decreto Supremo N° 298: Transporte de sustancias peligrosas.
- Clasificación de sustancias peligrosas según la NCH Oficial N° 382 y Naciones Unidas (UN).
- Guía de Respuesta de Emergencias Químicas (GRE).
- Equipos de Protección Personal (EPP).
- Sistemas de detección y autoextinción.

Competencias a Desarrollar: Los participantes serán capaces de aplicar los fundamentos de prevención de riesgos en el manejo y almacenamiento de sustancias peligrosas, siguiendo las normativas y procedimientos de seguridad establecidos.

Módulo 2: Fundamentos de manejo y almacenamiento de residuos peligrosos

- Definición y clasificación de residuos peligrosos según el DS 148.
- Aspectos legales aplicables: DS 148, Ley N°. 20.920 REP, y reglamentos sanitarios.
- Requisitos para el almacenamiento seguro de residuos peligrosos.
- Plan de manejo de residuos peligrosos: clasificación, tratamiento y manejo de residuos sólidos y líquidos.
- Requisitos de seguridad del almacenamiento y precauciones en la manipulación de residuos peligrosos.
- Sistema de Ventanilla Única del Ministerio del Medio Ambiente.

Competencias a Desarrollar: Los participantes serán capaces de aplicar los fundamentos de prevención de riesgos en el manejo y almacenamiento de residuos peligrosos, siguiendo las normativas y procedimientos de seguridad establecidos.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Metodología de Capacitación Síncrona

La metodología de capacitación síncrona, con clases en vivo y acceso a la grabación de las clases dictadas por el relator está diseñada para desarrollar y fortalecer competencias clave en los trabajadores. La fortaleza de esta metodología está dada por:

- **Interacción en tiempo real:** Sesiones en vivo con el profesor para resolver dudas y recibir retroalimentación inmediata.
- **Flexibilidad:** Acceso a grabaciones para repasar contenido en cualquier momento.
- **Entorno:** Moodle centraliza recursos, facilita el seguimiento y la autoevaluación.
- **Colaboración entre equipos distribuidos:** Fomenta el intercambio de ideas y el aprendizaje colaborativo entre trabajadores en distintas ubicaciones geográficas.

Esta metodología combina las ventajas del aprendizaje en tiempo real y la flexibilidad del acceso a contenido grabado. Las sesiones en vivo proporcionan interacción directa con el profesor, similar a la capacitación presencial, fomentando la participación activa y la resolución inmediata de dudas. Al mismo tiempo, el acceso a las grabaciones permite a los trabajadores repasar y profundizar en los contenidos a su propio ritmo, sin limitaciones geográficas ni de horarios. Esto garantiza una capacitación eficiente y flexible, adecuada para empresas con equipos distribuidos o con agendas laborales exigentes.

Participación mínima

75% (Escala de 0 a 100%)

Nota Mínima

4.0 (Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del curso el participante que apruebe el Sistema de Evaluación recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL
C.A.I

FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



SISTEMA DE
EVALUACIÓN



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO