

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS



OBJETIVO

Al término del curso los participantes serán capaces de aplicar técnicas para la correcta manipulación y almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas y conocer, clasificar, identificar sustancias químicas y los riesgos asociados a la manipulación y transporte manual de las mismas sindicadas al rubro.



METODOLOGÍA

El relator, realiza exposiciones de las diferentes temáticas, retroalimentadas de los aspectos teóricos, empleando medios audiovisuales, para realizar demostraciones didácticas proponiendo una metodología de trabajo teórica-práctica, poniendo énfasis en el aprendizaje práctico de las técnicas de manipulación y almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas, con la participación dinámica de los alumnos, realizando simulaciones de accidentes, enfermedades laborales, se aplicarán técnicas de autocuidado, manejo manual de sustancias utilizando equipamientos especiales, revisión de productos que se estén utilizando, Todo esto bajo la supervisión del relator. Ejercicios matemáticos para dilución de productos, utilizando guía proporcionada por el relator. Se utilizarán guías explicativas con ejercicios, pautas de evaluación y material complementario.



PRE-REQUISITOS

Los participantes deberán tener manejo de lectoescritura y conocimientos básicos de mecánica, metrología, matemática, interpretación de planos, estructuras metálicas, electricidad, soldadura, prevención de riesgos, salud compatible con el cargo que desarrolla.



CONTENIDOS

Módulo 1

Clasificar, aplicar medidas de seguridad, manipulación y almacenamiento de sustancias peligrosas.

Módulo 2

Identificar contaminantes de acuerdo a las propiedades de las sustancias peligrosas.

Módulo 3

Clasificar las principales normas Chilenas.

Módulo 4

Aplicar, clasificar, almacenar, transportar sustancias peligrosas según clasificación.

Módulo 5

Clasificar, aplicar, identificar los riesgos asociados a las sustancias peligrosas.

Módulo 6

Aplicar, identificar rotulación específica de envases, según normativa vigente.

Módulo 7

Identificar etapas de un plan de emergencia.

Módulo 8

Contrastar, comparar información de fichas de sustancias peligrosas.