

PROGRAMA MANEJO Y ALMACENAMIENTO RESPONSABLE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DS 43

Reconocer y aplicar procedimientos para el manejo y almacenamiento seguro de sustancias peligrosas, siguiendo las normas de seguridad y la legislación vigente.



Modalidad

E-learning Asincrónico



Metodología

Aprendizaje Secuencial con
Enfoque multimodal

Dirigido a Técnicos de áreas químicas, responsables de residuos peligrosos, jefes de laboratorios químicos, encargados de bodegas de productos químicos, profesionales de prevención de riesgos, técnicos de residuos líquidos y sustancias peligrosas, y toda persona que participe en tareas relacionadas con la manipulación o almacenamiento de sustancias peligrosas en su lugar de trabajo.

- Acceso a plataforma Aula virtual con recursos digitales.
- Contenido con lecturas, presentaciones, material audiovisual.
- Evaluaciones a través de cuestionarios.
- Apoyo de tutor durante el desarrollo del curso.

Módulo 1

Prácticas Básicas de Prevención en el Manejo de Sustancias Peligrosas

Objetivos:

Reconocer las medidas preventivas esenciales para reducir riesgos durante la manipulación de sustancias peligrosas, cumpliendo con los lineamientos legales y de la empresa.

Contenidos:

- Conceptos básicos de seguridad aplicados a sustancias peligrosas.
- Uso correcto de equipos de protección personal (EPP) para la tarea.
- Métodos simples de control de derrames y fugas.
- Reglas prácticas para evitar incendios y explosiones.
- Primeros auxilios básicos ante accidentes con sustancias peligrosas.
- Cómo mantener un ambiente de trabajo ordenado y seguro.
- Reporte básico de condiciones y actos inseguros.

Módulo 2

Clasificación y Señalización de Sustancias Peligrosas

Objetivos:

Identificar de forma clara las sustancias peligrosas mediante sus etiquetas, símbolos de riesgo y fichas técnicas, para facilitar su manejo seguro.

Contenidos:

- Conocer las clases de sustancias peligrosas y sus características.
- Interpretar etiquetas y pictogramas según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- Consultar y comprender las Fichas de Datos de Seguridad (FDS).
- Reconocer los principales riesgos: inflamables, corrosivos, tóxicos, reactivos, etc.
- Señalética básica en almacenamiento y transporte interno.
- Identificar sustancias incompatibles que no deben almacenarse juntas.
- Apoyo de herramientas digitales para la clasificación rápida de productos.

PROGRAMA MANEJO Y ALMACENAMIENTO RESPONSABLE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DS 43



Modalidad

E-learning Asincrónico



Metodología

Aprendizaje Secuencial con
Enfoque multimodal

Módulo 3

Procedimientos Sencillos para el Manejo y Almacenamiento Seguro

Objetivos:

Utilizar procedimientos básicos para manipular y almacenar sustancias peligrosas de acuerdo con las normas de seguridad internas y externas aplicables.

Contenidos:

- Reglas prácticas para un almacenamiento seguro y ordenado.
- Cómo realizar una manipulación segura dentro de las instalaciones.
- Procedimientos básicos de transporte interno de sustancias.
- Reconocimiento de planes de emergencia y evacuación específicos.
- Comprender el marco legal y normativo aplicable al manejo de sustancias peligrosas.
- Roles y responsabilidades básicas de los trabajadores y empleadores.
- Disposición final simple de residuos peligrosos según normativa.
- Actualización mínima sobre cambios en normativas de seguridad.

Evaluaciones

Actividades formativas/sin clasificación:

- Evaluación diagnóstica al iniciar el curso.
- Test para practicar y reforzar conceptos.

Evaluaciones sumativas/calificadas:

- Evaluación final (100%)