

## Programa Formativo

### ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO TALLER DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS, MATERIALES Y DESECHOS PELIGROSOS

### DURACIÓN:

8.00 horas [8.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

### OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar la acción de formación, los participantes estarán en capacidad de comprender los conceptos y fundamentos requeridos para el diseño de procedimientos del manejo y almacenamiento seguro de materiales, sustancias y desechos peligrosos, que promuevan el adecuado manejo técnico y el cabal cumplimiento de la legislación venezolana vigente.

### PROPÓSITO:

Proporcionar a los participantes los conocimientos e instrucciones técnicas, y operacionales acerca de las sustancias, materiales y desechos peligrosos, que le permitan realizar su manejo de forma segura y efectiva, según lo requerido en la legislación Venezolana en materia de ambiente, salud y seguridad industrial.

### DIRIGIDO A:

Personal de la Organización, cuyas labores estén relacionadas de manera directa o indirecta con el manejo y almacenamiento de sustancias, materiales y desechos peligrosos.

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

#### UNIDAD 1: Aspectos legales

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las leyes, decretos y normas vigentes en la republica Bolivariana de Venezuela sobre materiales, sustancias y desechos peligrosos.	Ley sobre Sustancias, Materiales y Desechos Peligrosos. (Vigente). Ley orgánica del Ambiente. (Vigente). Ley Penal del Ambiente. (Vigente). Ley 55 de 1993, recomendación OIT, seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo. (Vigente). Normas de Comunicación de Peligros Guía de respuesta en caso de Emergencia. (Vigente).  Guía informativa sobre materiales peligrosos. Sistema N.F.P.A. # 704. Guía para el manejo de derrames. LOPCYMAT Decreto 2216 Decreto 2218 Decreto 2.635 COVENIN 3058:2002 COVENIN 3059:2002 COVENIN 3060:2002 COVENIN 3606:2000	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 2: Factores a controlar sobre sustancias, materiales, sustancias y desechos peligrosos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los factores a controlar en el proceso productivo de la organización tomando como base los criterios descritos en la legislación de la República Bolivariana de Venezuela sobre sustancias, materiales, sustancias y desechos peligrosos.	Estimación y valoración de los riesgos Factores de riesgo físico - químico Factores de riesgo biológico Factores de riesgo psicosocial Factores de riesgos ergonómicos Factores de riesgo químico	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

### UNIDAD 3: Uso y manejo de las MSDS

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el uso y comprensión de las hojas MSDS	Qué es una Hoja de Datos MSDS Qué propósito tienen las MSDS Qué información contienen las MSDS Datos de Reactividad Cómo leer una MSDS Quién debe usar las MSDS Normas de Comunicación de Peligros	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

### UNIDAD 4: Medidas de control sobre sustancias, materiales, sustancias y desechos peligrosos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las medidas de control cónsonas con los elementos características y/o condiciones de peligro propias de las de las sustancias, materiales y desechos peligrosos de uso común en la organización.	Propiedades de las sustancias, materiales y desechos peligrosos. Etiquetado. Medidas de control sobre el manejo Medidas de control y compatibilidad durante el almacenamiento. Medidas de control sobre la disposición. Equipos de protección personal requeridos durante el manejo, transporte, almacenaje y disposición. Preparación del plan de control de riesgos tomando en cuenta los materiales, riesgos y normativa correspondiente Acciones de respuesta en caso de emergencia con materiales y sustancias peligrosas.	3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)