

# CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

# SUSTANCIAS PELIGROSAS NOM-018-STPS-2105

Los objetivos, competencias, contenido y duración del curso deben ser ajustados, de común acuerdo con la empresa, con el objetivo de lograr la mayor cobertura posible a las necesidades de capacitación detectadas.

### **DURACIÓN**:

# 8 horas

# **ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO**

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana Col. Centro, Monterrey, N.L. Tel. 81-2087-0868 E-mail: info@ptsmonterrey.com www.ptsmonterrey.com

# **OBJETIVOS:**

Revisar la información regulatoria relacionada y aplicable a la identificación de sustancias químicas en los centros de trabajo.

Revisar en conjunto con los responsables de seguridad e higiene la situación actual en cuanto a documentación y programas para el mantenimiento del sistema de identificación de sustancias químicas.

### **COMPETENCIAS**

Identificar las substancias químicas peligrosas Manipularlas y transportarlas conforme al protocolo establecido Controlar la recepción de mercancías químicas peligrosas, respetando su normalidad.



#### **CONTENIDO DEL CURSO**

### 1.INTRODUCCIÓN

- A. Que es el Sistema Armonizado de identificación y comunicación de peligros (SGA)
- **B. Definiciones**
- 2. MARCO LEGAL DE LA COMUNICACIÓN DE RIESGOS
- A. Sistema de Identificación para el almacenamiento de sustancias químicas
- B. Sistema Internacional para el transporte de sustancias químicas consideradas como Peligrosas
- 3. PELIGROSIDAD DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS
- A. Peligros Químicos
- B. Peligros Físicos
- C. Peligros a la salud
- D. Peligros al medio ambiente
- 4. IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS
- A. Clasificación de sustancias
- B. Pictogramas de comunicación de riesgos
- C. Hojas de Datos de Seguridad (HDS o MSDS)
- D. Asignación de elementos de etiquetado
- E. Codificación de leyendas de peligrosidad y precautorias
- 5. FACTORES OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS
- A. Dimensiones y etiquetado de contenedores
- B. Inventario de sustancias químicas
- C. Inventario de Hojas de datos de seguridad
- D. Actualización del sistema Global Armonizado de la compañía
- E. Programas de capacitación interna y proveedores
- F. Auditorías internas

