

# TEMARIO DE CURSO

- DECRETO 57 REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS



- **CÓDIGO INTERNO: IF-SI046**

## OBJETIVO(S) DEL CURSO:

Al final del curso el participante será capaz de aplicar, reconocer y actualizar las normativas que aplican en la manipulación y almacenamiento de sustancias peligrosas como también adquirir los conocimientos necesarios para actuar ante emergencias que permite a la empresa preparar al personal de bodega con presencia de sustancias peligrosas según DS 57

### I MÓDULO "DISPOSICIONES GENERALES"

### II MÓDULO "DE LA CLASIFICACIÓN DE PELIGROS"

1. De la clasificación de sustancias y mezclas.
2. De los valores de corte o límites de concentración para la clasificación de sustancias y mezclas.

### III MÓDULO "DE LAS CARACTERÍSTICAS Y CRITERIOS DE PELIGROSIDAD PARA LA CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS"

1. Peligros Físicos:
  - a.- Explosivos.
  - b.- Gases inflamables (incluye gases químicamente inestables).

- c.- Aerosoles (aerosoles inflamables).
  - d.- Gases comburentes.
  - e.- Líquidos Inflamables.
  - f.- Sólidos Inflamables.
  - g.- Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente.
  - h.- Líquidos Pirofóricos.
  - i.- Sólidos Pirofóricos.
  - j.- Líquidos comburentes.
  - k.- Sólidos comburentes.
  - l.- Peróxidos Orgánicos.
  - m.- Sustancias y Mezclas corrosivas para los metales.
2. Peligros para la Salud:
- a.- Toxicidad aguda.
  - b.- Corrosión o irritación cutánea.
  - c.- Lesiones oculares graves o irritación ocular.
  - d.- Sensibilización respiratoria o cutánea.
  - e.- Mutagenicidad en células germinales.
  - f.- Carcinogenicidad.
  - g.- Toxicidad para la reproducción.
  - h.- Toxicidad Específica de órganos Diana-Exposición única.
  - i.- Toxicidad Específica de órganos Diana-Exposiciones repetidas.
3. Peligros para el Medio Ambiente:
- a.- Peligros para el Medio Ambiente acuático.
    - 1.-De las sustancias.
    - 2.-De las mezclas.
  - b.- Peligros para la capa de ozono.
    - 1.- CFC y halones.
    - 2.- Otros CFC, metilcloroformo, tetracloruro de carbono.
    - 3.- HCFC, HBFC y bromoclorometano.
    - 4.- Bromuro de metilo (BrMe).
    - 5.- Es una lista indicativa de los productos que contienen SAO.

#### **IV MÓDULO “DEL ETIQUETADO DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS”**

- 1. De las condiciones generales del etiquetado.
- 2. De los pictogramas de peligro.
- 3. De las frases de advertencia e indicaciones de peligro.
- 4. De los consejos de prudencia.
- 5. Pictogramas, palabra de advertencia, indicaciones de peligros y consejos de prudencia.

#### **V MÓDULO “DE LA FICHA U HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD”**

#### **VI MÓDULO “DE LA NOTIFICACIÓN DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS”**

#### **VII MÓDULO “DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS”**

- 1. Peligros Físicos.
- 2. Peligros para la Salud.
- 3. Peligros para el Medio Ambiente.

#### **VIII MÓDULO “DE LA FISCALIZACIÓN Y SANCIONES.”**

## METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Clases expositivas, se utilizará una metodología entretenida y dinámica, con trabajos en equipos, análisis de situaciones de experiencias, exposición de los participantes, juegos lúdicos y retroalimentación con el relator. Las técnicas se aplicarán con el objeto de apoyar la exposición teórica de los contenidos, de manera que los participantes puedan aprender de su propia experiencia y de lo realizado por el resto de los grupos, en pos de lograr un aprendizaje significativo y vivencial.

## DURACIÓN

- 08 Horas Cronológicas