

**Alt•tec**  
avanzamos contigo



**PROGRAMA DEL CURSO DE:  
MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS.**

# Programa del Curso

## **MÓDULO 1: DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS**

- 1.1 Definición de sustancias peligrosas
- 1.2 Criterios que definen la peligrosidad de una sustancia
- 1.3 clasificación de sustancias peligrosas- NCh.382
- 1.4 Clases y divisiones de riesgos

## **MÓDULO 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

- 2.1 Número de Naciones Unidas (NU)
- 2.2 Códigos de identificación de riesgos (CIR)
- 2.3 Señales de seguridad para la identificación de riesgos materiales- NCh.1411/4
- 2.4 Grados de severidad

## **MÓDULO 3: INTENSIFICACIÓN DEL CONTENIDO Y DE LOS RIESGOS**

- 3.1 Identificación del contenido mediante colores
- 3.2 Identificación de los riesgos mediante colores
- 3.3 Marcas de identificación para cilindros de gases
- 3.4 Clasificación y señalización de riesgos para etiqueta en envases de plaguicidas de uso agrícola

## **MÓDULOS 4: ETIQUETADO PARA ENVASES DE PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN REGULACIONES DE LA UNIÓN EUROPEA (UE)**

- 4.1 Íconos de peligro (UE)
- 4.2 Frases de riesgos (Frasas R)
- 4.3 Frases de seguridad (Frasas S)

## **MÓDULOS 5: HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD- NCH-2245**

- 5.1 Hojas de datos de seguridad para sustancias químicas (HDS)
- 5.2 Formato de presentación de una HDS
- 5.3 Hojas de datos de seguridad para transporte (HDST)
- 5.4 Formato de presentación de una HDST

**PROGRAMA DEL CURSO DE:  
MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS.**