

## PROGRAMA TÉCNICAS EN EMERGENCIAS CON AMONIACO



Duración: 16 horas.

Modalidad: Cerrado.

### I. FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

Los participantes podrán aplicar técnicas de manejo seguro de Amoníaco, empleando procedimientos de trabajo seguro y almacenamiento de Amoníaco, normativa vigente y planes de emergencia por fugas de Amoníaco.

### II. OBJETIVO GENERAL

Los participantes podrán aplicar manejo seguro de Amoníaco empleando procedimientos de operaciones seguras, equipos de protección personal y planes de emergencias.

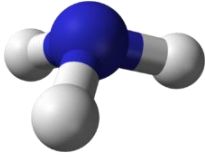
### III. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar las características y riesgos del Amoníaco, reconociendo los factores de peligrosidad de dicha sustancia.
- Aplicar manejo seguro del amoníaco, utilizando datos de la hoja de seguridad y elementos de protección personal.
- Reconocer aspectos de la normativa de seguridad y almacenamiento en relacion con el amoníaco.
- Ejecutar procedimientos de emergencia, empleando técnicas adecuadas y técnicas de primeros auxilios.

### IV. CONTENIDOS

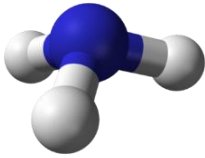
1. Introducción a los materiales peligrosos
  - Nivelación conceptos sobre los materiales peligrosos
  - Normativa vigente
  - Exposición y vías de ingreso





2. Generalidades del Amoniaco  
Almacenamiento de amoniaco
  - Tipos de almacenamiento
  - Envases y estanques
  - Rotulación, marcas
  
3. Rotulación, etiquetado, clasificación
  - Instalaciones fijas
  - Envases y cilindros
  - Estanque para transporte
  
4. Factores de riesgo
  - Reacciones peligrosas
  - Incompatibilidades
  - Efectos sobre nuestro organismo
  - Concentraciones peligrosas
  - EPP
  - Ejercicios de laboratorio
  
5. Accidentes más comunes
  - Tipos de accidentes
  - Ejercicios de mesa, determinar daño potencial
  - Análisis causal de accidentes
  - Relación con medidas de protección
  
6. Procedimientos de emergencias
  - Evaluación del escenario
  - Implementación del plan de acción
  - Acciones defensivas
  - Control de emergencias
  
7. Respuesta de especialidad a emergencias  
  
Evaluación de una planta que opera con amoniaco
  - Emplazamiento
  - Pretilos
  - Diseño e inspecciones de estanques
  - Elementos de seguridad
  - Inspecciones y pruebas





8. Ejercicios prácticos

- Implementación de un plan de acción
- Acciones defensivas
- Contención y confinamiento
- EPP
- Teatro de operaciones
- Decon emergencia (descontaminación por dilución)

