



Curso: Manejo de emergencias en el laboratorio

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos: El participante tendrá los conocimientos necesarios para el manejo correcto de emergencias en el laboratorio, con la finalidad de lograr un trabajo más seguro.

Dirigido a:

Jefes y gerentes de laboratorio}
Analistas y personal operativo del laboratorio
Personal de seguridad industrial

Instructor: Con más de 10 años de experiencia en manejo de emergencias en el laboratorio.

8h

De duración

Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos

Temario general

1. Introducción al manejo de emergencias en el laboratorio

- Importancia de la seguridad en el laboratorio
- Campo de aplicación
- ¿Qué es un peligro?
- Tipos de peligro
- Diferencia entre accidente e incidente
- Gestión de riesgos

4. Preparación contra emergencias en el laboratorio

- ¿Qué es una emergencia?
- Identificación de situaciones potenciales de emergencia
- Plan de emergencia
- Apoyo de servicios externos
- Simulacros de respuesta a emergencia

2. Condiciones generales de seguridad en el laboratorio

- Mobiliario
- Almacenamiento de reactivos químicos
- Anaqueles y gabinetes
- Campanas de extracción y de bioseguridad
- Higiene personal e indumentaria de trabajo
- Equipo de protección
- Consumo de alimentos
- Tomacorrientes, interruptores y válvulas general
- Equipo de actuación ante emergencias
- Requisitos legales y de normatividad

5. Respuestas a emergencias en el laboratorio

- ¿Qué hacer antes, durante y después de la emergencia?
- Plan de acción de primeros auxilios
- Plan de acción contra incendios
- Plan de acción para evacuación
- Plan de acción contra derrames
- Plan de acción de servicios especiales y rescate
- Acciones correctivas

3. Estructura para respuestas a emergencias en el laboratorio

- Nivel administrativo
- Nivel táctico
- Nivel operativo
- Brigada de emergencia

6. Conclusiones del manejo de emergencias en el laboratorio