



**VEKTOR**  
SCIENTES SALVET VITAM

## **Control de Emergencias con Sustancias Peligrosas** **Nivel Operaciones**

### **Descripción del Curso:**

Este curso está diseñado para capacitar a los participantes en la respuesta y manejo y control seguro de emergencias que involucran sustancias peligrosas. A nivel operativo, los asistentes aprenderán técnicas y procedimientos para contener y controlar incidentes con materiales peligrosos, protegiendo la salud y seguridad de las personas y el medio ambiente.

### **Objetivos del Curso:**

- **Identificación de Sustancias Peligrosas:** Reconocer y clasificar diferentes tipos de sustancias peligrosas.
- **Evaluación de Riesgos:** Evaluar los riesgos asociados con la liberación, derrames, de sustancias peligrosas.
- **Equipos de Protección Personal (EPP):** Seleccionar y utilizar adecuadamente el equipo de protección personal y equipos de control de las sustancias involucradas.
- **Técnicas de Contención y Control:** Aplicar procedimientos para contener y controlar la liberación de materiales peligrosos.
- **Descontaminación:** Implementar técnicas de descontaminación para personas y equipos.
- **Planificación y Coordinación de Respuesta:** Desarrollar y ejecutar planes de respuesta ante emergencias con sustancias peligrosas.

### **Contenido del Curso:**

1. **Introducción a las Sustancias Peligrosas:** Conceptos básicos y la importancia de la respuesta a emergencias con materiales peligrosos.
2. **Clasificación de Sustancias Peligrosas:** Tipos de sustancias peligrosas y sus características.
3. **Evaluación de Riesgos:** Métodos para evaluar y gestionar los riesgos en incidentes con sustancias peligrosas.
4. **Equipos de Protección Personal (EPP):** Selección, uso y mantenimiento de EPP.
5. **Técnicas de Contención:** Procedimientos para contener derrames y liberaciones de materiales peligrosos.

**contacto@acxa.cl - acxa.cl - +56229270444**

**Barros Errazuriz 1954 Oficina 1303, Providencia, Stgo. Chile**



**VEKTOR**  
SCIENTES SALVET VITAM

## **Control de Emergencias con Sustancias Peligrosas** **Nivel Operaciones**

6. Técnicas de Control: Métodos para neutralizar y controlar sustancias peligrosas.
7. Descontaminación: Procedimientos de descontaminación para personas, equipos y áreas afectadas.
8. Planificación de Respuesta a Emergencias: Desarrollo de planes de respuesta y coordinación con otros servicios de emergencia.
9. Comunicación en Emergencias: Técnicas de comunicación eficaz durante incidentes con sustancias peligrosas.
10. Simulacros y Prácticas: Ejercicios prácticos y simulaciones para aplicar los conocimientos adquiridos.

### **Duración del Curso:**

El curso tiene una duración de 8 o 16 horas según requerimiento.

### **Certificación:**

Al finalizar el curso, los participantes recibirán un certificado de competencia en el control de emergencias con sustancias peligrosas a nivel operativo.

### **Dirigido a:**

Este curso está dirigido a personal de respuesta a emergencias, bomberos, brigadas industriales, técnicos de seguridad, supervisores y toda persona responsable de la gestión de emergencias con sustancias peligrosas.

### **Requisitos:**

No se requieren conocimientos previos específicos, aunque se recomienda experiencia básica en manejo de materiales peligrosos y respuesta a emergencias.

Salud compatible con las actividades a fin.

### **Metodología:**

El curso combina presentaciones teóricas, estudios de casos, ejercicios prácticos y simulaciones para asegurar una comprensión completa y el desarrollo de habilidades prácticas en el control de emergencias con sustancias peligrosas a nivel operativo.

**contacto@acxa.cl - acxa.cl - +56229270444**

**Barros Errazuriz 1954 Oficina 1303, Providencia, Stgo. Chile**