



# **CENTRO SIDMAR**

**SIMULACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO MARÍTIMO**

## ***CURSO DE RESPUESTA A INCIDENTES DEMATERIALES***

### ***PELIGROSOS - NIVEL TECNICO***

#### **Duración**

40 horas; cinco días, ocho horas al día.

#### **Alcance**

Miembros del personal de respuesta de la División de Administración de Emergencias y Contingencias de la ACP, quienes responderán a fugas de materiales peligrosos de forma ofensiva con el propósito de detener la misma.

#### **Objetivos**

Al final del entrenamiento, el estudiante debe tener la siguiente capacidad:

- Clasificar, identificar y verificar materiales peligrosos conocidos y desconocidos utilizando equipo de monitoreo básico.
- Habilidad de desempeñar una función mientras se trabaja dentro del Sistema de Manejo de Incidentes.
  - Habilidad para seleccionar y utilizar equipo de protección personal hasta un nivel A.
  - Habilidad para realizar evaluaciones de riesgo y peligro en incidentes con materiales peligrosos.
- Habilidad para desempeñar operaciones avanzadas de control de materiales peligrosos dentro de las posibilidades del equipo de protección personal y los recursos disponibles.
  - Habilidad para seleccionar e implementar procedimientos apropiados de descontaminación.

#### **Contenido**

- Clasificación e Identificación de Materiales Peligrosos
- Funciones y Responsabilidades dentro del Sistema de Manejo de Incidentes.
- Selección y uso de equipo de protección personal con resistencia química.
  - Técnicas de evaluación de peligro y riesgo.
- Operaciones avanzadas de control, contención y confinamiento.
  - Implementación de procedimientos de descontaminación.
  - Procedimientos internos de emergencia y de terminación.
    - Terminología química y toxicológica básica.

### **Método**

Por medio de conferencias, análisis de videos, tareas, y ejercicios teóricos y prácticos (incluyendo simulaciones de incidentes con materiales peligrosos).

### **Dictado por**

Químicos - Especialistas en materiales peligrosos de la Unidad de Planificación, Preparación y Respuesta a Emergencias de la Autoridad del Canal de Panamá.

### **Sistema de Evaluación**

El estudiante deberá tomar un examen teórico y haber obtenido en el una calificación igual o superior al 70%. Además, el estudiante debe haber completado todas las tareas y ejercicios teóricos, así como haber participado activamente en los ejercicios prácticos.

### **Certificado**

Al completar el curso satisfactoriamente el estudiante recibirá un certificado de la ACP que indique que ha completado el mismo.

### **Nota:**

Este curso es físicamente extenuante. Requiere que los participantes utilicen equipos autónomos de respiración con equipo de protección personal nivel B y nivel A. Los participantes deben estar en buenas condiciones físicas, libres de problemas respiratorios, desórdenes psicológicos y debilidades cardíacas. Todos los participantes deben estar afeitados para asegurar un sello con la máscara del equipo autónomo de respiración.

### **Para mayor información contáctenos:**

Teléfonos: (507)272-8550/272-8559 Fax: (507)272-8222

e-mail: [sidmar@pancanal.com](mailto:sidmar@pancanal.com)