



# **CENTRO SIDMAR**

## **SIMULACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO MARÍTIMO**

### ***CURSO DE INTRODUCCIÓN A LOS MATERIALES PELIGROSOS***

#### **Duración**

Tres días, 24 horas

#### **Alcance**

Personal que responde a fugas de materiales peligrosos como parte de la respuesta inicial con el propósito de proteger a las personas cercanas, propiedades o el ambiente. La respuesta que pueden brindar los asistentes a este curso será solamente de carácter defensivo.

#### **Objetivos**

Al final del curso, el estudiante debe:

- Ser capaz de realizar la evaluación de peligro y riesgo inicial.
- Tener la habilidad para determinar si el equipo de protección personal es el apropiado para la tarea asignada y la habilidad de inspeccionar, ponerse, usar, quitarse y mantener dicho equipo.
- Comprender la terminología básica de materiales peligrosos.
- Desempeñar actividades limitadas defensivas de control y confinamiento de materiales peligrosos.
- Comprender los requisitos y procedimientos de descontaminación.
- Comprender y desempeñar responsabilidades asignadas dentro del Sistema de Manejo de Incidentes.

#### **Contenido**

- Técnicas de evaluación de peligro y riesgo.
- Selección y uso de equipo de protección personal.
- Terminología básica de materiales peligrosos.
- Desempeño de operaciones básicas de control, contención confinamiento.
  - Implementación de procedimientos de descontaminación.
  - Procedimientos internos de emergencia y de terminación.

### **Método**

Conferencias utilizando la mayor cantidad de equipo audiovisual posible, ejercicios teóricos y prácticos, y un examen teórico final.

### **Dictado por**

Químicos - Especialistas en materiales peligrosos de la División de Administración de Emergencias y Contingencias (MRE) de la Autoridad del Canal de Panamá.

### **Sistema de Evaluación**

El participante deberá haber obtenido una calificación mínima de 70% en el examen final. El estudiante deberá registrar un 100% de asistencia y deberá haber participado en cualquier ejercicio que se efectúe durante el desarrollo del curso.

### **Certificado**

Al completar el curso satisfactoriamente el estudiante recibe un certificado que indique que ha completado el mismo.

Nota: Este curso es físicamente extenuante. Requiere que los participantes utilicen equipos autónomos de respiración y otros equipos de protección personal. 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: 272-8222

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