



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 División de Administración de Emergencias y Contingencias (MRE) 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.