

## Operador de Materiales Peligrosos

El Propósito de este Curso, íntegramente diseñado y desarrollado por Instructores de la Escuela de Bomberos de Santiago, de la 4ª, 17ª y 18ª Compañías, bajo las orientaciones del Asesor Técnico Pedagógico de la Escuela de Bomberos de Santiago, que considera 70 horas de clases, es entregar a los alumnos, a través de actividades teórico – prácticas, conocimientos y habilidades que le permitan, como parte de un equipo, dar una respuesta inicial a derrames o potenciales derrames de materiales peligrosos, con la finalidad de proteger a las personas y al medio ambiente de los posibles efectos que genere esta emergencia, todo ello de acuerdo a lo establecido en la Norma NFPA 472/2008, Norma para Competencia de Respondientes a Incidentes con Materiales Peligrosos.



Se desarrolla bajo la modalidad presencial y considera el tratamiento de temas tales como: Niveles de Respuesta y Entrenamiento según NFPA 472/2008 – Definiciones de Física y Química – Principios de Toxicología – Evaluación de peligros – Impactos Ambientales en Emergencias Haz-Mat – Niveles de Protección – Ropa de Protección – Protección Respiratoria – Zonas del Teatro de Operaciones – Administración de la Emergencia y Descontaminación.

El Objetivo de Desempeño Conceptual indica que el alumno deber responder correctamente a una serie de preguntas relacionadas con los contenidos analizados durante las clases teórico/prácticas del curso, en tanto que el Objetivo de Desempeño Psicomotriz, establece que, dada una emergencia simulada que involucra la presencia de Materiales Peligrosos, el Alumno, formando parte de un equipo de Operadores Haz-Mat, deberá ser capaz de aplicar el procedimiento que permita controlar eficientemente dicha emergencia.



Las actividades prácticas consideradas, que se desarrollan en el Campo de Entrenamiento Comandante Máximo Humbser Zumarán, se relacionan con: Protección Personal - Procedimiento de Equipamiento y des-equipamiento del Traje de Protección Personal Haz-Mat – Test de Consumo Haz-Mat – Contención de Derrames – Reconocimiento e Identificación de Materiales Peligrosos – Práctica previa al ejercicio final y un completo ejercicio final en que el alumno debe practicar todas las competencias adquiridas en el curso.