

Módulo Materiales Peligrosos

El Propósito de este módulo, componente del Curso Básico, es el de entregar a los alumnos antecedentes relacionados con el quehacer de Bomberos en una emergencia que involucra Materiales Peligrosos, las diferencias que existen entre este y otros servicios en que participan los voluntarios del CBS y sobre los procedimientos de trabajo que emplea la Institución al momento de encontrarse en este tipo de emergencias.



Así como en todos los Módulos del Curso Básico, sus contenidos se presentan en una Guía de Estudio Personalizado, que contiene objetivos, contenidos, desarrollo, actividades de aprendizaje y una evaluación formativa; todo cursado bajo el sistema E-Learning.

El Objetivo de Desempeño de este módulo establece que al finalizar el desarrollo de todas las actividades que considera, el alumno será capaz de mencionar aspectos relacionados con el quehacer de bomberos en una emergencia que involucra Materiales Peligrosos y describir los procedimientos que se deben cumplir al encontrarse en una emergencia en que se encuentren presentes.

Dentro de sus contenidos, destacan los siguientes:

1. Introducción.
2. Un poco de historia.
3. Bomberos y las emergencias Haz – Mat.
4. Procesos que involucran Materiales Peligrosos y Bomberos.
 - a. Industria Minera.
 - b. Agroindustria.
 - c. Acuicultura.
5. El CBS y las emergencias Haz – Mat.
6. Productos químicos, de uso frecuente, que pueden generar emergencias Haz – Mat.
7. Diferencias entre una emergencia Haz – Mat y otros servicios bomberiles.
8. Consideraciones Haz – Mat.
9. Protocolo de trabajo Haz – Mat.
10. Algunas emergencias Haz – Mat.
11. Mártires del CBS que fallecieron en emergencias que involucraron Materiales Peligrosos.
12. Otros Mártires en emergencias Haz – Mat.
13. A modo de conclusión.
14. Anexo: Procedimiento de Operación Estándar (POE), Incidente con Materiales Peligrosos, Respuesta Inicial – Nivel Alerta.