

Módulo Riesgos Estructurales

Curso perteneciente a la Malla Curricular del Curso Básico, cuyo propósito es el de entregar a los alumnos información respecto de los diversos elementos estructurales que conforman una edificación, describiendo los riesgos que presentan para los Bomberos, cuando se ven afectados por un siniestro de incendio, producto de su destrucción, deformación y acciones de extinción; y de las medidas de seguridad que se deben tomar a fin de evitar dichos riesgos.



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 teóricas que involucra, el alumno será capaz de nombrar y describir los elementos estructurales de una edificación, describir los riesgos que presentan cuando forman parte de una emergencia y enumerar las medidas de seguridad que deben tomar los Bomberos que trabajan en dicha emergencia.

Dentro de sus contenidos, destacan los siguientes:

1. Los riesgos del trabajo bomberil.
2. Elementos estructurales, sus riesgos y medidas de seguridad.
 - 2.1. Fundaciones.
 - 2.2. Muros o paredes
 - 2.3. Estructura de techumbre
 - 2.4. Cubierta



3. Elementos no estructurales componentes de una edificación.
 - a. Sobrepisos
 - b. Cielos
 - c. Revestimiento
 - d. Tabiques

4. Otros riesgos que se presentan en una edificación.
 - a. Chimeneas
 - b. Instalaciones eléctricas
 - c. Instalaciones de gas
 - d. Shafts

5. Redes de emergencia.
 - a. Red seca.
 - b. Red húmeda
 - c. Red mixta o combinada
 - d. Red inerte o par muerto

6. Riesgos en edificios en construcción.

7. Medidas generales de seguridad

Anexos:

- ANEXO N° 1: Orden del Día N° 182/2014
- ANEXO N° 2: Orden del Día N° 182/2014, Anexo N° 2