

Módulo Electricidad y Riesgos Eléctricos



Este módulo, que forma parte de todos aquellos que integran el Curso Básico, tiene el propósito de entregar a los alumnos definiciones y conceptos relacionados con la Electricidad, y junto con ello algunos procedimientos básicos y recomendaciones respecto del trabajo bomberil que involucre cables, equipos o dispositivos energizados.

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 Conceptual de este módulo establece que al finalizar el desarrollo de todas las actividades que involucra, el alumno será capaz de definir diversos conceptos asociados a la Electricidad, mencionando los peligros que presenta y las lesiones que

puede causar en el ser humano, indicando además los procedimientos y recomendaciones que debe tener el personal de bomberos al efectuar trabajos en la emergencia que involucre cables, equipos o dispositivos energizados.

Dentro de sus contenidos, destacan los siguientes:

1. Definiciones.
2. Sistemas eléctricos.
3. Peligros que presenta la electricidad y lesiones que produce en el cuerpo humano.
4. Accidentes eléctricos.
5. Protección contra accidentes eléctricos.
6. Corte de energía eléctrica.
7. Algunas preguntas relativas a la electricidad y sus respuestas.