



Academia Nacional de Bomberos de Chile

Departamento de Desarrollo Académico

Tabla de Contenidos Curso: Control de Incendios

Mayo 2007

Ámbito de Aplicación

Este curso corresponde a la culminación de la malla del área *Procedimientos Bomberiles* y reemplaza a los antiguos Fuego, Agua, Medios de Extinción y Mangueras, transformándolos en un sólo curso con los contenidos acotados, para que el Bombero se desempeñe de forma segura y eficiente en incendios estructurales.

Considera metodologías teóricas y prácticas, en éstas últimas se ha estimado que el participante debe aplicar los conocimientos adquiridos en los 5 cursos previos del Área Procedimientos ("*Entrada Forzada*", "*Ventilación en Incendios*", "*Cuerdas, Nudos e Izamiento de Material*", "*Escalas para Control de Incendios*" y "*Búsqueda y Rescate en Incendios*").

Los contenidos se realizarán en sala en tiempo a determinar y serán evaluados con una prueba escrita que tiene por finalidad conocer los fundamentos de algunas acciones operativas que considera el participante, quienes aprueben tienen opción de realizar la parte práctica.

Las operaciones se realizan en el simulador estructural de Campus Central ANB o en una estructura similar en tiempo a determinar con evaluación de terreno de control.

Objetivo

Controlar un incendio estructural, en equipos de trabajo, con materiales determinados, con protección personal completa y en el mínimo tiempo posible, encontrando y rescatando víctimas al interior de la estructura.

Tabla de Contenidos;

- Definición de fuego
- Formas de propagación
 - Conducción
 - Convección
 - Radiación
- Formas de extinción
 - Enfriamiento
 - Sofocación
 - Segregación
 - Inhibición
- Agentes extintores
 - Gases
 - Polvo Químicos Secos
 - Espumas
 - Agua
 - Otros Métodos
- Uso eficiente del agua
- Técnicas de control de incendio
 - Tipos de Ataque
 - Tipos de Chorros
- Táctica de control de incendio
 - Reconocimiento
 - Rescate
 - Armada
 - Contención
 - Control
 - Extinción
 - Remoción