

## Curso Investigación de Incendios – Segundo Nivel

Curso íntegramente diseñado y desarrollado por Instructores de la Escuela de Bomberos de Santiago, todos ellos integrantes del Departamento de Investigación de Incendios del Cuerpo, bajo las orientaciones del Departamento de Desarrollo Académico de la Escuela de Bomberos de Santiago.

Sus contenidos, basados en la Norma NFPA 921-2008, entregan a los alumnos un marco teórico – práctico relacionado con la Investigación de Incendios, que les permita asimilar y aplicar un procedimiento, apoyado en el método científico, para interpretar el desarrollo de un incendio, ya sea accidental o provocado y determinar, en base a los medios de prueba encontrados, su origen y causa.

Considera 16 módulos o lecciones: 1) Generalidades del curso, 2) Ciencia del fuego, 3) La Electricidad como causa de incendios, 4) Marcas de fuego, 5) Sitio del suceso y cadena de custodia, 6) Técnicas de entrevista, 7) Origen, 8) Causa de un incendio, 9) Incendios provocados, 10) Interpretación de cadáveres, 11) Incendio en vehículos, 12) Incendios forestales, 13) Explosiones, 14) Incendio en embarcaciones, 15) Sistema procesal penal y bomberos y, 16) Repaso general, alcanzando un total de 45 horas pedagógicas, incluyendo aquellas consideradas a las prácticas y evaluación.

El curso es evaluado de acuerdo a sus dos objetivos de desempeño: el conceptual, respondiendo correctamente a una serie de preguntas relacionadas con los contenidos analizados durante las clases teóricas – prácticas del curso y con aquellos consignados en su Guía de Estudio Personalizado; y el psicomotriz, desarrollando, en un incendio estructural o vehicular real ya extinguido, el procedimiento de investigación que permita determinar su origen y causa, considerando para ello, cada una de las etapas analizadas en el curso, lo que se realiza en el simulador de Investigación de Incendios del Campo de Entrenamiento Comandante Máximo Humbser Zumarán del CBS.

