

## Curso Sistemas Fijos contra incendio para brigadas



La Academia Nacional de Bomberos pone a disposición del público el curso de **SISTEMAS FIJOS CONTRA INCENDIO**, en el que los participantes aprenderán los conocimientos y habilidades necesarias para iniciar un combate ofensivo al fuego, mediante el uso de sistema fijo contra incendio y el uso de líneas de mangueras.

El proceso se imparte en nuestras instalaciones las cuales cuentan con la infraestructura necesaria y el equipamiento requerido para el mejor aprovechamiento del proceso de aprendizaje; o bien en las instalaciones de su organización que reúnan las condiciones para el desarrollo del curso. La capacitación es impartida por instructores debidamente certificados por la Academia Nacional de Bomberos de Costa Rica.

**Perfil del participante:** Miembros integrantes de brigadas contra incendios que inician las labores de combate de este tipo de emergencias dentro de su organización o empresa.

**Duración del curso:** 2 días con un horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. ambos días para un total de 16 horas. Se requiere la asistencia al 100% de las actividades.

**Lección 1 Introducción:** Es una lección informativa acerca del curso, presentación personal de los instructores, participantes y personal de apoyo, metodología de capacitación, detalles logísticos y generalidades del curso.

**Lección Sistemas Fijos contra Incendios:** Aquí se establece el concepto del Sistema Fijo contra Incendio, se explica la importancia y funcionamiento de estos equipos, se citan los diferentes tipos que existen y sus ventajas, además se identifican los diferentes componentes.

**Lección 3 Rociadores:** se brinda la definición de rociador, se identifican las partes que lo componen, se menciona la clasificación así como las partes de un sistema de distribución de los rociadores.

**Lección 4 Sistema de tubería vertical:** Se aprende los tipos de tuberías verticales, las clases de sistemas fijos de protección contra incendios, los componentes principales de la tubería de alimentación, entre otros.

**Lección 5 Plan pre incidente:** se da el concepto de plan pre incidente, se describen los tipos, se mencionan los componentes principales y se enlistan algunos tipos de estructuras que deben pre planearse.

**Ejercicio final:** Al finalizar la capacitación, dados un edificio de 8 niveles de altura o superior, el equipo y herramientas necesarias; los participantes trabajando en equipos de respuesta o dotaciones, en un tiempo no mayor a 20 minutos, deberán realizar las tareas necesarias para evaluar la situación, transportar equipos, herramientas, líneas de mangueras y otros, revisar y controlar la propagación del fuego en los pisos involucrados y amenazados.

**Evaluaciones:** Se efectúan dos evaluaciones: una evaluación teórica y una evaluación práctica, las cuales deberán aprobarse con una nota mínima de 80% cada una. Las personas que aprueban el curso, serán certificadas por la Academia Nacional de Bomberos.

**Incluye:** materiales, manuales, certificado y alimentación (desayuno y almuerzo), cuando es impartido en las instalaciones de la Academia Nacional de Bomberos.

**Cualquier consulta, estamos para servirles**

Correo electrónico: [servicios.capacitacion@bomberos.go.cr](mailto:servicios.capacitacion@bomberos.go.cr)