



## CURSO CONTROL DE PRINCIPIOS DE INCENDIO

La Academia Nacional de Bomberos consciente de la necesidad de la comunidad en general de prepararse para dar una correcta respuesta ante las emergencias por fuego, y asumiendo el papel que le corresponde como parte integral del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, ente encargado de atender este tipo de emergencias, pone a disposición del público el curso:

**Control de Principios de Incendio**, el mismo se imparte en nuestras instalaciones las cuales cuentan con la infraestructura necesaria y dispuesta para el mejor aprovechamiento del proceso de aprendizaje.

Esta capacitación se basa en la **norma N° 10 de la NFPA 2013** (Extintores Portátiles contra Incendio), **norma N° 1403 de la NFPA 2012** (Entrenamiento con Extintores contra Incendio).

La capacitación es impartida por instructores debidamente certificados por la Academia Nacional de Bomberos de Costa Rica, además de ser bomberos con amplia experiencia en labores de atención de este tipo de emergencias.

### ¿Qué aprenderán los participantes en éste curso?

Conocimientos y habilidades para reconocer y ejecutar los procedimientos seguros de respuesta a emergencias por principios de incendio, para garantizar la seguridad personal, de terceros, de bienes y del ambiente; utilizando extintores portátiles según el tipo de fuego que se esté presentando.



**Perfil del participante:** Personas mayores de edad, que cuenten preferiblemente con las condiciones y destrezas necesarias para la participación en actividades físicas durante la capacitación.



**Duración del curso:** 1 día, con un horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. (Para obtener el certificado se requiere asistencia al 100% de las actividades).

**Metodología a utilizar:** Durante la realización del curso, se utiliza el método interactivo de enseñanza, con el cual se busca maximizar el aprendizaje activo de los participantes; estimulando la fijación de conocimientos tanto teóricos como prácticos.

## **CONTENIDOS DEL CURSO**

**Lección 1 Introducción:** Es una lección informativa acerca del curso, presentación personal de los instructores, asistentes, participantes y personal de apoyo, método a utilizar en el curso (Método interactivo de enseñanza) y detalles logísticos. Expectativas de los participantes, el propósito del curso, sus objetivos y la forma en que se va a evaluar.

**Lección 2 Conceptos Básicos del Comportamiento del Fuego:** Se define el fuego y



su representación gráfica, esto contribuye a la comprensión de los métodos de extinción del fuego; así como las formas de propagación. Aquí se ven los tipos de fuego y su clasificación, materia indispensable para un correcto uso de los extintores portátiles, se enseñan las fases del fuego para que los participantes comprendan cuando pueden atacar un fuego con extintores portátiles o de lo contrario; que acciones deben tomar.

**Lección 3 Extintores Portátiles Contra Incendio:** Los participantes aprenderán a reconocer un extintor por sus características y así clasificarlo por tipo. Esto sirve para que a la hora de aplicarlo en una emergencia real, lo seleccione adecuadamente y su uso sea oportuno y efectivo, aprendiendo además la forma segura de aplicación y por supuesto; las medidas de seguridad necesarias para evitar daños personales o materiales.

**Lección 4 Práctica con Extintores:** Utilizando simuladores de los diferentes tipos de fuego en ambientes controlados y seguros, se llevará a cada participante para que aplique los tres tipos de extintores más comunes y pongan en práctica los conocimientos teóricos adquiridos y desarrolle destrezas que le sirvan para enfrentar una emergencia real efectivamente y en forma segura.



**Evaluación:** Se efectúan dos evaluaciones las cuales deberán aprobarse con una nota mínima de 80% cada una, distribuidas de la siguiente manera:

Una evaluación teórica de las lecciones dos y tres el cuál es basado en los objetivos de las mismas.

Una evaluación práctica, consiste en controlar un fuego en un simulador y en un ambiente externo controlado.

Las personas que aprueban el curso, serán certificadas por la Academia Nacional de Bomberos.

**Incluye: Materiales de práctica, equipos, manuales y el certificado y alimentación (desayuno y almuerzo). Todo para ser impartido únicamente en las instalaciones de la Academia Nacional de Bomberos.**

Se trabaja con un mínimo de 12 participantes y máximo de 20.

## **ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS**

**Cualquier consulta, estamos para servirles:**

Desamparados, San Antonio, de la Iglesia Católica 500 metros sur carretera a Patarrá, mano derecha.

**Teléfono:** 2547-3700 extensión 3934 / 2274-2810

**Correo electrónico:** [academia@bomberos.go.cr](mailto:academia@bomberos.go.cr)