



Benemérito Cuerpo de
BOMBEROS
de Costa Rica



ACADEMIA NACIONAL
DE BOMBEROS

Documento Inicial del Participante **CONTROL PRINCIPIOS DE INCENDIO**

MISIÓN

Dirigir, planificar, organizar, coordinar, supervisar y evaluar los procesos formativos, normas y procedimientos relacionados con la capacitación en servicio del personal del Cuerpo de Bomberos, así como la de empresas públicas y privadas que requieran el servicio de capacitación de su personal en materia de prevención y primera respuesta a emergencias en los centros de trabajo, demostrando la mayor eficacia y eficiencia posible.

VISIÓN

Convertirse en la entidad educativa líder en materia de formación y capacitación en prevención y combate de incendios y otras emergencias, tanto para el personal del Cuerpo de Bomberos como para el público en general, acorde con los más altos estándares de calidad, actualidad y oportunidad en los servicios y contenidos.

Los conocimientos básicos en el control del fuego y el entrenamiento adecuado en el uso de los equipos necesarios para esta tarea ayuda a eliminar o minimizar los daños o pérdidas dolorosas de vidas humanas y bienes, tanto de su empresa como de su hogar.

Por: Jorge Barrios Quesada
Academia Nacional de Bomberos

GENERALIDADES

El *Curso Extinción de Incendios* fue diseñado por profesionales del Benemérito Cuerpo de Bomberos Costa Rica para llenar una necesidad de capacitación existente en la población de todo el país y como parte del compromiso de la organización con la seguridad de las personas, los bienes y el ambiente de nuestro país. El curso está dirigido a empresas del sector público y privado, donde la fuerza laboral y sus brigadas son la primera repuesta para el control inicial de un incendio.



PROPÓSITO DEL CURSO

Proporcionar los 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, bienes y del ambiente.

OBJETIVO DE DESEMPEÑO DEL CURSO

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de demostrar, mediante un incidente simulado, el uso adecuado de un extintor en una zona de fuego real, siguiendo los procedimientos aprendidos y utilizando los materiales disponibles.

Durante el curso se irá demostrando las siguientes capacidades:

1. Mencionar los 4 elementos del tetraedro del fuego.
2. Mencionar los 4 productos del fuego.
3. Indicar las 5 clasificaciones del fuego y escribir 3 ejemplos de cada uno.
4. Explicar las 3 formas de propagación del fuego.
5. Definir las 4 formas de extinción del fuego.
6. Citar los 5 diferentes tipos de extintores.
7. Indicar 3 características de cada tipo de extintor.
8. Mencionar 4 medidas básicas de seguridad en el uso de extintores.
9. Realizar la selección adecuada de un extintor y demostrar la forma de aplicación.

Este curso fue desarrollado para ser impartido en un día con una carga lectiva de 8 horas.

La introducción es una presentación informativa y será evaluada mediante la realimentación que se obtenga de los participantes.

Los participantes cumplirán una prueba escrita al finalizar las lecciones 2 y 3 y la entregarán al instructor para que verifique si se alcanzan los objetivos.

Deben alcanzarse los objetivos de todas las lecciones, si el participante no lo logra en alguna prueba deberá recuperarla. Tendrá solamente una oportunidad de recuperación.

Además de las pruebas, los instructores evaluarán el cumplimiento de las reglas, la participación en clase, el trabajo en los grupos y el desempeño general de cada participante.

Para obtener el certificado de aprobación del curso los participantes deberán demostrar que alcanzaron el objetivo de desempeño.

Este certificado tiene una validez de dos años a partir del momento de finalizado el curso.

El participante deberá aprobar las evaluaciones con un mínimo de 80% cada una. Queda entendido que la prueba de reposición requerirá un puntaje global mínimo de 80%, aceptando de antemano que la nota de aprobación que se registrará será de 80%.

Deseamos dar testimonio y agradecimiento de la labor desarrollada por todo el personal que colaboró en el diseño, desarrollo y revisión de este curso.

Sr. Guido Mora Vargas

Instructor

Academia Nacional de Bomberos

Benemérito Cuerpo de Bomberos CR.

gmora@bomberos.go.cr

Sr. Edgar López Varela

Bombero IV

Benemérito Cuerpo de Bomberos CR.

elopez@bomberos.go.cr

Sr. Carlos Quesada Fernández

Bombero V Jubilado

Benemérito Cuerpo de Bomberos CR.

cquesada@bomberos.go.cr

Derechos de Autor y Advertencias

La Academia Nacional de Bomberos del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica autoriza copiar todos los documentos del curso **Extinción de Incendios**, mientras su contenido no sea alterado y el usuario no lo utilice para fines de lucro. Para obtener este permiso se debe hacer una solicitud, por escrito, ante este ente académico. El propósito de este material es servir de guía para capacitar al personal de instituciones de primera respuesta y empresas cubiertas bajo la ley estatal de la República de Costa Rica, en las técnicas y procedimientos de extinción de incendios.

La documentación por sí sola no capacita al usuario. Sólo la combinación de las lecciones teóricas, las prácticas y evaluaciones correspondientes, dictadas por instructores certificados en este curso, utilizando la metodología de enseñanza interactiva con las herramientas, equipos y otros materiales sugeridos y siguiendo las normas de seguridad establecidas, garantizarán la efectiva utilización de este material escrito.

Aquellos que reproduzcan en papel o publiquen electrónicamente partes de esta documentación deberán acompañar la copia con la siguiente frase de cortesía:

“Fuente: Curso Extinción de Incendios”

Academia Nacional de Bomberos

Benemérito Cuerpo de Bomberos Costa Rica

Deberán incluir a los diseñadores y colaboradores del curso.