



Curso: Brigada contra incendios

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 16 horas

Instructor: Con más de 20 años de experiencia en la formación de brigadas contra incendios.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá las acciones y funciones en caso de presentarse una emergencia por fuego dentro de su centro laboral.

Requisitos del participante: Ninguno

Dirigido a:

- Coordinadores, jefes y gerentes de seguridad y medio ambiente
- Brigadistas

Temario general.

1. Introducción a la brigada contra incendios

- ¿Qué es un incendio?
- Importancia de una brigada
- Responsabilidades del brigadista
- Responsabilidades del patrón con referencia a la NOM-002-STPS-2010
- Responsabilidades de los trabajadores

2. Teoría del fuego

- Triángulo de fuego (combustible, oxígeno, calor)
- Tipos de fuego (A, B, C, D, K)
- El fuego y sus usos

3. Seguridad en la escena

- Evaluación de la escena
- Equipo de protección personal (EPP)
- Protocolos de evaluación y seguridad



4. Uso de extintores

- Tipos de extintores
- Usos específicos
- Pasos para usar un extintor (PASO: Pull, Aim, Squeeze, Sweep)
- Práctica de uso de extintores en situaciones controladas

5. Equipos y herramientas

- Mangueras
- Boquillas
- Hidrantes
- Alarmas de humo
- Detectores de incendio
- Otros equipos para combate de incendios

6. Control y extinción de incendios

- Técnicas básicas de combate de incendios
- Enfoques de ataque directo
- Enfoque de ataque indirecto
- Importancia de la ventilación

7. Métodos para la extinción de un incendio

- Agentes extintores
- Medios de primera intervención
- Precauciones de seguridad al accionar un medio de primera intervención
- Método de acceso a focos de incendio con extintores
- Sofocación de conato de incendio con extintores
- Uso del EPP para combate de incendios
- Uso de hidrantes
- Cuidados en el acceso a hidrantes
- Método de control de mangueras
- Método de acceso a focos de incendio con hidrantes
- Sofocación por chorro directo
- Aplicación de chorro de cortina para rescates



8. Señalización de seguridad contra incendios

- Antecedentes
- Símbolos de evacuación
- Símbolos de equipos para combatir incendios

9. Prevención de incendios

- Identificación de riesgos y medidas preventivas
- Buenas prácticas para evitar incendios en el hogar y centro laboral
- Plan de prevención y emergencias ante incendios
- Procedimiento
- Características del plan
- Análisis de medio o entorno
- Análisis de equipos
- Factores humanos
- Organigrama funcional de equipo de emergencia contra incendios
- Diagrama de flujo ante un incendio

10. Procedimientos de evacuación

- Normas de evacuación
- Planificación de rutas de evacuación
- Protocolos de evacuación segura
- Asistencia a personas con movilidad reducida

11. Primeros auxilios en situaciones de incendio

- Tratamiento de quemaduras leves
- Primeros auxilios para inhalación de humo
- Manejo de emergencias médicas durante un incendio

12. Conclusiones

Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos.