



Curso: Brigada de prevención y combate de fuego

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá las acciones y funciones que deben llevarse a cabo en caso de presentarse una emergencia por fuego, dentro de su centro laboral.

Dirigido a:

Coordinadores, jefes y gerentes de seguridad y medio ambiente
Brigadistas

Instructor: Con más de 20 años de experiencia en la formación de brigadas de prevención y combate de fuego

16hr
De duración

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

Temario general

1. Introducción a la brigada de prevención y combate de fuego

- Antecedentes
- Importancia de la formación de una brigada
- Conceptos generales
- El fuego y sus usos
- ¿Qué es un incendio?
- NOM-002-STPS-2010
- Responsabilidades del patrón
- Responsabilidades de los trabajadores

4. Prevención de incendios

- Plan de prevención y emergencias
- Características de un plan de prevención y emergencias
- Análisis del medio o entorno
- Análisis de equipos
- Factores humanos
- Normas de evacuación
- Organigrama funcional de equipo de emergencia
- Diagrama de flujo de acciones frente a un incendio

2. El fenómeno de la combustión

- Clasificación
- Productos de la combustión
- Clasificación del fuego
- Triángulo de fuego

5. Métodos para la extinción de un incendio

- Agentes extintores
- Medios de primera intervención
- Precauciones de seguridad antes de accionar un medio de primera intervención
- ¿Cómo cargar un extintor?
- Uso del extintor
- 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

3. Formación de la brigada de prevención y combate de fuego

- ¿Quiénes forman la brigada?
- ¿Cómo formar la brigada?
- Líder de brigada
- Funciones
- Capacidades y habilidades

6. Señalización de seguridad contra incendios

- ¿Qué es la señalización de seguridad contra incendios?
- Tipos de señalización contra incendios
- Normativa aplicable
- Símbolos de evacuación
- Símbolos de equipos para combatir incendios

7. Conclusiones