



Curso: Brigada contra incendios nivel básico

Incluye:

- ✓ Manual de trabajo del participante
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS) para los participantes que aprueben el curso

Duración: 8 horas Totales incluyendo horario de comida y descansos por didáctica

Modalidad: En línea y en instalaciones del cliente

Requisitos del participante: Ninguno

Modo de evaluación: Evaluación teórica mínimo 80%

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

- Triangulo 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
- 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

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