



Curso: Uso correcto de extintores e hidrantes, registrado ante STPS

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá como se genera el fuego, así como el uso y manejo de extintores e hidrantes para su extinción.

Dirigido a:

Supervisores de seguridad e higiene, Jefes y gerentes salud y seguridad industrial, Brigadista, Trabajadores en general

Instructor: Con más de 15 años de experiencia en uso de extintores e hidrantes

8hr

De duración

Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos

1. Introducción al uso de extintores e hidrantes

- ¿Qué es el fuego?
- ¿Cómo se genera el fuego?
- ¿Qué es un extintor?
- ¿Qué es un hidrante?
- Básicos

2. La química del fuego

- Conato
- Incendio
- Reacción química
- Combustión
- El triángulo del fuego

3. Propiedades de los materiales combustibles

- Punto de inflamación
- Punto de ignición
- Presión de vapor
- Límite de explosividad

4. Fuentes de ignición

- Corriente eléctrica
- Chispa eléctrica
- Flama abierta
- Rayo solar
- Descarga eléctrica atmosférica
- Fricción
- Electricidad estática
- Combustión espontánea

5. El calor y su propagación

- Conducción
- Convección
- Radiación
- Tipos de fuego
- Proceso durante el fuego

6. Métodos de extinción del fuego

- Sofocación
- Enfriamiento
- Desalimentación
- Agentes extintores

7. Uso correcto de extintores e hidrantes

- Tipos de extintores
- Componentes de un extintor
- Pasos para el uso correcto de extintores
- Clasificación de Hidrantes
- Pasos para el uso correcto de hidrantes

8. Conclusiones del uso correcto de extintores e hidrantes