



MCG de México

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

### 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:** 8 horas

**Instructor:** Ingeniero con más de 15 años de experiencia en uso de extintores e hidrantes.

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante conocerá como se genera el fuego, así como el uso y manejo de extintores e hidrantes para su extinción.

**Requisitos del participante:** ninguno

### Dirigido a:

- Supervisores de seguridad e higiene
- Jefes y gerentes salud y seguridad industrial
- Brigadistas
- Trabajadores en general

### Temario general.

#### 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

Buenavista #258, Col. Lindavista, Gustavo A. Madero. Ciudad de México. C.P. 07300.

Tel. (0155) 5367-8683 y 55864043

Email: [info@mcgmexico.com](mailto:info@mcgmexico.com)

<http://www.mcgmexico.com>



MCG de México

### 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 espontanea

### 5. El calor y su propagación

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

### 6. Métodos de extinción del fuego

- Sofocación
- Enfriamiento
- Des alimentación
- 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

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

Buenavista #258, Col. Lindavista, Gustavo A. Madero. Ciudad de México. C.P. 07300.

Tel. (0155) 5367-8683 y 55864043

Email: [info@mcgmexico.com](mailto:info@mcgmexico.com)

<http://www.mcgmexico.com>