

Curso

Uso y Manejo de Extintores

RESUMEN

Los extintores son elementos efectivos si se utilizan en el momento adecuado, es decir, cuando el fuego recién se ha iniciado. Por ello, es crucial conocer cómo accionarlos y el tipo de agente extintor que contienen.

Conocer cómo utilizar un extintor es crucial porque te permite actuar rápidamente en caso de conato de incendio, protegiendo vidas y reduciendo daños materiales.



OBJETIVO

Al término del curso, el participante habrá adquirido los conocimientos para diferenciar los tipos de agentes extintores, las causas que originan el fuego y cómo actuar ante un conato de incendio.

TEMARIO

1. Conceptos generales.

- 1.1 Cómo se genera el fuego.
- 1.2 Normativa mexicana aplicable a los sistemas contra incendio.
- 1.3 Triángulo del fuego (elementos necesarios para producir la combustión).

2. Clasificación del fuego.

- 2.1 Clase A, B, C, D y K.

3. Métodos de extinción del fuego.

- 3.1 Sofocación.
- 3.2 Aislamiento del material combustible.
- 3.3 Inhibición de la reacción en cadena.
- 3.4 Enfriamiento.

4. Agentes extintores.

- 4.1 Agua.
- 4.2 Polvo químico seco (PQS).
- 4.3 Bióxido de carbono (CO₂).

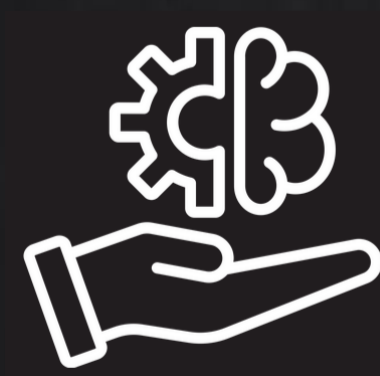
5. Tipos y características de los sistemas contra incendio.

- 5.1 Extintores portátiles.
- 5.2 Extintores móviles.
- 5.3 Instalaciones fijas de agua.

6. Metodología para el adecuado uso de los sistemas contra incendio.

7. Respuesta práctica en la estación de bomberos UNAM, frente al escenario diseñado.

LOGÍSTICA DEL CURSO



TIPO

Teórico-práctico



DURACIÓN

3 h



CONSTANCIA

Emitida por el Instituto de
Química



RESPONSABLE

I.Q. Priscila López
Jefa de Prevención de riesgos y
seguridad

55 5622 4770 ext. 46601
p.lopez@unam.mx