

Curso de extinción de incendios

Teórico



MARTES 24 DE OCTUBRE DE 16:30 A 18:30 H

SALÓN DE ACTOS COLEGIO

MAESTRO ÁVILA Y SANTA TERESA

INSCRIPCIONES HASTA EL DÍA 20

DE OCTUBRE EN EL COLEGIO.

Dirigido a

Todas aquellas personas que quieran adquirir conocimientos prácticos para una adecuada actuación ante una situación de fuego.

SPMAZ organiza 2 tipos de cursos de Extinción de Incendios Teórico-Prácticos:

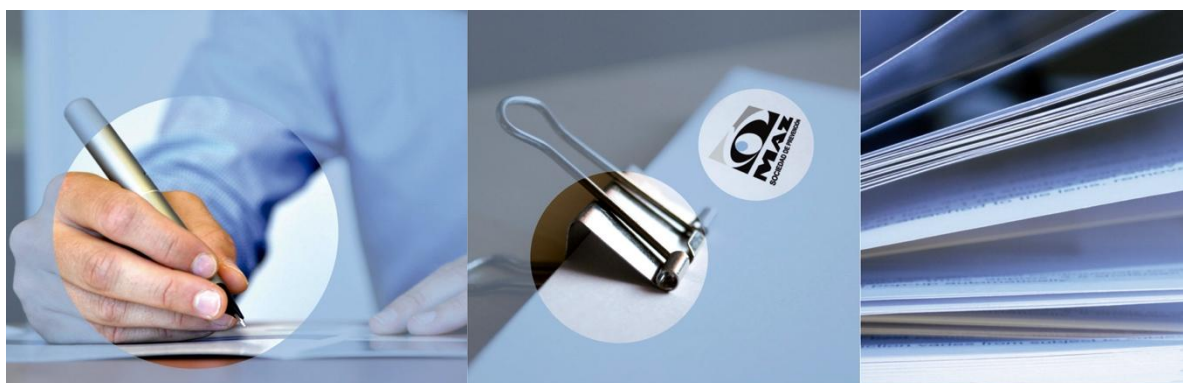
- **ABIERTOS** a empresas y particulares. Impartido en nuestras propias instalaciones para particulares y aquellas empresas que desean formar a poco personal de forma puntual.
- **A MEDIDA.** Para empresas que disponen de un grupo de trabajadores a formar, pudiéndose impartir el curso tanto en nuestras instalaciones como en las instalaciones del cliente.

Objetivos

Es habitual que ante una situación de emergencia, a pesar de actuar de buena voluntad, nuestra actuación precipitada puede no ser la más adecuada, pudiendo, incluso, conllevar una agravación de los daños producidos.

Es fundamental el conocimiento de una serie de normas básicas de actuación tanto para garantizar una adecuada intervención (extinción del incendio y atención de personas que han podido resultar afectadas) como para ayudar a una correcta evacuación.

Dicho objetivo se alcanza partiendo del establecimiento de unos conocimientos teóricos básicos e imprescindibles que el alumno debe adquirir y mediante **una participación activa de éste** en la realización de ejercicios prácticos y simulaciones de situaciones reales.



Contenido

1. CONTENIDO TEÓRICO

- Definiciones; Fuego, conato, incendio, siniestro, otros.
- Análisis de las causas más comunes de incendio.
- Consecuencias de los incendios, en el trabajo y en el hogar:
 - Pérdida de vidas; deterioro de construcciones, instalaciones y equipos.
 - Pérdida de tiempo, utilidades, confianza y prestigio.
- El fuego y sus componentes.
- Teorías del fuego: Triángulo y Tetraedro.
- Tipos de combustibles.
- Transmisión del calor; Conducción, convección, radiación.
- Clasificación de los fuegos.
- Los métodos de extinción del fuego:
 - Sofocamiento.
 - Enfriamiento.
 - Segregación.
 - Inhibición
- Demostraciones prácticas sobre el comportamiento del fuego en situaciones controladas con Laboratorio de Fuego:
 - Rango
 - Límites superior e inferior de inflamabilidad
 - Combustible, comburente
 - Estados de sólido, líquido y gaseoso de los materiales inflamables
 - Tipos de extinción: enfriamiento, sofocación e inhibición