



CURSO DE EXTINCION DE INCENDIOS AVANZADO

MÓDULO 1.

- Naturaleza del fuego, su desarrollo y clasificación.
- Triángulo y tetraedro del fuego.
- Combustión, tipos de combustión y resultado de la misma.
- Temperatura de inflamación y de autoinflamación.
- Trasmisión del calor como factor de propagación.
- Mecanismos de extinción.
- Clasificación de los fuegos.
- Características de los combustibles sólidos, líquidos y gaseosos.

MÓDULO 2.

- Agentes extintores, características y clasificación.
- Agentes extintores sólidos.
- Agentes extintores líquidos.
- Agentes extintores gaseosos.

MÓDULO 3.

- Medios de extinción de incendios.
- Medios portátiles.
- Definición y clasificación.
- Riesgos en su empleo.
- Elección del agente extintor.
- Emplazamiento.
- Técnicas de extinción.
- Verificación y mantenimiento.
- Extintores de presión incorporada.
- Extintores de presión adosada.

MÓDULO 4.

- Medios manuales y redes de agua y bombeo.
- Hidrantes.
- Bocas de incendio equipadas (BIE,s).
- Mangueras y devanaderas.
- Boquillas de descarga.
- Racores.
- Adaptadores.





MÓDULO 5.

- Técnicas de extinción y generalidades sobre el progreso en el arte de apagar un incendio.
- Tendidos de línea para la extinción.
- Tácticas de avance y retroceso con mangueras.
- Selección de los distintos tipos de chorro de agua:
 - Alcance.
 - Aproximación y ataque.
 - Protección.

MÓDULO 6.

- Equipos de protección individual.
- Obligaciones del empresario.
- Criterios para el empleo de los equipos de protección individual.
- Condiciones que deben reunir los equipos de protección individual.
- Elección.
- Utilización y mantenimiento.
- Obligaciones en materia de información y formación.
- Obligaciones de los trabajadores.

MÓDULO 7.

Plan de evacuación y emergencia en el caso de siniestro.

- Cuestionarios.
- Ejercicios en aula.

Objetivos

1. Evaluación de riesgos.
 - 1.1. El entorno.
 - 1.2. Descripción del centro.
 - 1.3. Determinación de los riesgos potenciales.
 - 1.4. La valoración del riesgo.
2. Medios de protección.
 - 2.1. Catálogo de medios disponibles.
 - 2.2. Directorio de medios externos.
 - 2.3. Planos del edificio por plantas.
3. Procedimientos de aplicación.
 - 3.1. Estructura, organización y funciones.
 - 3.2. Diseño de la evacuación.
 - 3.3. Procedimiento de activación del plan.
4. Fase de implantación y mantenimiento / mejora.
 - 4.1. Programa de implantación.
 - 4.2. Procedimiento de mantenimiento y mejora.



5. Anexos.

- 5.1. Modelo de acta de reunión de la comisión de autoprotección.
- 5.2.- Modelo de evaluación de un simulacro.
- 5.3. Orientaciones generales para alumnos/ obreros.
- 5.4. Orientaciones generales para profesores/dirección.
- 5.5. Modelo de planos de evacuación.
- 5.6. Instrucciones generales para elaborar un simulacro de evacuación.

PRÁCTICAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

