

PREVENCIÓN DE INCENDIOS

REF: K069
HORAS: 20 horas

OBJETIVOS

- Conocer el fuego, sus componentes y efectos.
- Describir las clases de fuego y los agentes extintores a aplicar en cada caso.
- Ver los riesgos del fuego producidos por intoxicación de gases y humos.
- Conocer las técnicas de protección pasivas y activas frente a incendios.
- Describir la señalización relacionada con emergencias.
- Repasar de manera sintética los principales métodos de evaluación de riesgos, tanto las listas de comprobación como los métodos basados en modelos numéricos o matemáticos.
- Que metas persigue, así como qué documentos conlleva el diseño e implantación de un Plan de Autoprotección.
- Actuar de manera eficaz si nos encontramos ante un incendio.
- Aprender técnicas básicas de primeros auxilios en patologías relacionadas con incendios.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. EL FUEGO

- 1.1. Conceptos básicos.
- 1.2. Extinción del fuego.
- 1.3. Clases de fuego y agentes extintores.

2. RIESGOS ASOCIADOS AL FUEGO

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Gases y humos.
- 2.3. Comportamiento termodinámico.
- 2.4. Colapso y derrumbe de estructuras.
- 2.5. Reacciones personales ante situaciones de emergencia.

3. PROTECCIÓN FRENTE A INCENDIOS

- 3.1. Protección pasiva.
- 3.2. Protección activa.
- 3.3. Señalización e iluminación.
- 3.4. Normativa básica en instalaciones de protección contra incendios.

4. EVALUACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Riesgo de incendio.
- 4.3. Métodos de evaluación del riesgo de incendio.

5. PLAN DE AUTOPROTECCIÓN Y ACTUACIÓN EN CASO DE INCENDIO

- 5.1. El plan de autoprotección.
- 5.2. Requisitos de edificios y señalización para evacuación de personas.
- 5.3. Actuación en caso de incendio.

6. PRIMEROS AUXILIOS

- 6.1. Introducción.
- 6.2. Patologías relacionadas con un incendio.
- 6.3. Inmovilización y transporte de heridos.