

PREVENCIÓN DE INCENDIOS

REF: K069

OBJETIVOS

- Conocer el fuego y sus efectos.
- Conocer las técnicas de protección frente a incendios así como los principales métodos de evaluación de riesgos.
- Cómo se organiza una empresa para responder a un posible incendio.
- Actuar de manera eficaz si nos encontramos ante un incendio.
- Aprender técnicas básicas de primeros auxilios.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. FUEGO: COMO SE ORIGINA Y COMO SE EXTIENDE

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. Extinción del fuego

2. CLASES DE FUEGO

- 2.1. Clases de fuego

3. REACCIÓN DE LOS MATERIALES ANTE EL FUEGO

- 3.1. Reacción de los materiales
 - 3.1.1. Seguridad contra incendios en los materiales de construcción
 - 3.1.2. La ignifugación. Decoración y revestimiento
- 3.2. Elementos estructurales
 - 3.2.1. Clasificación de los elementos estructurales
 - 3.2.2. Estabilidad ante el fuego de los elementos estructurales
 - 3.2.3. Resistencia al fuego de los elementos constructivos

4. INCENDIO Y RIESGOS ASOCIADOS AL FUEGO

- 4.1. Introducción
- 4.2. Gases y humos
- 4.3. Calor y quemaduras
- 4.4. Situaciones de emergencia: pánico y otras reacciones
- 4.5. Derrumbe de las estructuras

5. PROTECCIÓN FRENTE A INCENDIOS

- 5.1. Protección pasiva
 - 5.1.1. Sectorización o compartimentación del inmueble
 - 5.1.2. Condiciones de evacuación
- 5.2. Protección activa
 - 5.2.1. Sistemas de detección y alarma
 - 5.2.2. Sistemas de extinción
- 5.3. Señalización e iluminación
- 5.4. Accesibilidad y entorno de los edificios
 - 5.4.1. Accesibilidad
 - 5.4.2. Entorno de los edificios

6. EVALUACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO

- 6.1. Introducción
- 6.2. Métodos de evaluación del riesgo de incendio

7. EL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

- 7.1. El plan de autoprotección
- 7.2. Evacuación
 - 7.2.1. Requisitos de los edificios para la evacuación de las personas
 - 7.2.2. Señalización
- 7.3. Actuación en caso de incendio

8. PRIMEROS AUXILIOS

- 8.1. Introducción a los primeros auxilios
- 8.2. Patologías relacionadas con un incendio
- 8.3. Inmovilización y transporte de heridos