

# PREVENCIÓN DE INCENDIOS

## 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
- 3.2. Elementos estructurales

### 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
- 5.2. Protección activa
- 5.3. Señalización e iluminación
- 5.4. Accesibilidad y 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. 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