



## ÁREA: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

### PREVENCIÓN DE INCENDIOS

**80 horas**

#### OBJETIVOS

- Capacitar a los profesionales para acometer los riesgos de incendio.
- formar al trabajador para organice la protección contra incendios.
- dotar al trabajador de los conocimientos necesarios para la prevención de incendios.
- conocer el reglamento básico de seguridad contra incendios.
- conocer los diferentes sistemas de protección contra incendios.
- preparar al trabajador para realizar inspecciones y auditorías periódicas.

#### ÍNDICE

##### TEMA 1. COMPORTAMIENTO DE UN INCENDIO.

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. Extinción de un fuego

##### TEMA 2. TIPOS DE FUEGOS.

- 2.1. Tipos de fuegos

##### TEMA 3. COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES ANTE EL FUEGO.

- 3.1. Reacción de los materiales
- 3.2. Elementos estructurales

##### TEMA 4. RIESGOS DERIVADOS DE UN INCENDIO.

- 4.1. Introducción
- 4.2. Los gases y los humos de combustión
- 4.3. El calor y las quemaduras
- 4.4. El pánico
- 4.5. El derrumbe de las estructuras

##### TEMA 5. PROTECCIÓN FRENTE A INCENDIOS.

- 5.1. Protección pasiva
- 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



## **TEMA 6. EVALUACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO.**

6.1. Introducción

6.2. Métodos de evaluación del riesgo de incendio

## **TEMA 7. LA ORGANIZACIÓN DE LAS EMPRESAS FRENTE A LAS EMERGENCIAS.**

7.1. El plan de autoprotección

7.2. Actuación en caso de incendio

## **TEMA 8. PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INCENDIO.**

8.1. Introducción a los primeros auxilios

8.2. Patologías relacionadas con un incendio

8.3. Inmovilización y transporte de heridos

ANEXO