



Prevención de incendios

Modalidad:

e-learning con una duración 28 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.

Contenidos:

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