

Prevención de incendios

Modalidad: curso e-Learning Duración: 40 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

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

UD1. Comportamiento de un incendio.

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

UD2. Tipos de Fuegos.

- 2.1. Tipos de Fuegos.

UD3. Comportamiento de los materiales ante el Fuego.

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

UD4. 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.

UD5. 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.

UD6. Evaluación del riesgo de incendio.

6.1. Introducción.

6.2. Métodos de evaluación del riesgo de incendio.

UD7. La organización de las empresas frente a las emergencias.

7.1. El plan de Autoprotección.

7.2. Actuación en caso de incendio.

UD8. 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.