



# Actualización del reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales y prevención de incendios

SKU: 0324 V2+52908IN

## OBJETIVOS

Horas: 60

### Modulo 1

Formato: HTML

- 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,

### Modulo 2

- Actualizar los conocimientos referidos al Reglamento de seguridad contra incendios, Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, para ajustarse a lo establecido en el Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, conocer y analizar las implicaciones técnicas de la terminología usada en el reglamento, así como los criterios técnicos utilizados en los que se basa.
- Analizar el Real Decreto 2267/2004 como base para la seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.
- Establecer el grado de cumplimiento de las condiciones mínimas que deben llevar a cabo los establecimientos industriales para asegurar el acceso de los equipos de extinción de incendios.
- Describir las exigencias de los materiales constructivos que conforman los establecimientos industriales.
- Analizar las exigencias de los distintos tipos de protección, activa y pasiva, que deben respetarse en los establecimientos industriales.
- Conocer las exigencias mínimas que se deben aplicar en las instalaciones contra incendios para ejecutar su mantenimiento conforme a la normativa vigente en las instalaciones industriales.

- Aplicar los conceptos teóricos aprendidos en distintos casos prácticos en los que se incorporan los conceptos y procedimientos que se deben tener en cuenta en la seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

## CONTENIDOS

### Modulo 1

#### **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

## **Modulo 2**

### **Tema 1. Presentación y estructura del reglamento**

Introducción

Antecedentes y marco legal

Ámbitos de aplicación

Requisitos administrativos y técnicos

Figuras intervinientes, responsabilidades y sanciones

Resumen

### **Tema 2. Caracterización de los establecimientos**

Introducción

Configuración y ubicación

Nivel de riesgo intrínseco

Resumen

### **Tema 3. Exigencias de los requisitos constructivos de las industrias**

Introducción

Compartimentación; resistencia al fuego de elementos constructivos

Material constructivo

Resumen

### **Tema 4. Protección activa. Requisitos de las instalaciones de protección contra incendios de las industrias**

Introducción

Protección contra incendios

La protección pasiva contra incendios

La protección activa contra incendios

Resumen

### **Tema 5. Condiciones de mantenimiento de dichas instalaciones y normalización de los materiales**

Introducción

Mantenimiento de las instalaciones de protección contra incendios

Empresas instaladoras y mantenedoras

Programa de mantenimiento de las instalaciones contra incendios

Resumen

### **Tema 6. Aplicación de los conceptos anteriormente tratados sobre la propuesta de casos prácticos**

Introducción

Los proyectos como elemento justificativo de las instalaciones industriales

Resumen