



TÍTULO: Prevención de incendios basado en riesgos laborales

DURACIÓN: 57 H

■ OBJETIVOS

- Aprender las técnicas básicas de prevención y protección contra incendios, teniendo en cuenta la normativa referente a la Prevención de Riesgos laborales y de Protección contra incendios.

■ OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los tipos de fuego y la actuación contra ellos
- Identificar los diferentes tipos de riesgos que pueden afectar a la actividad empresarial
- Interpretar la normativa referente a la Prevención de Riesgos Laborales y contra incendios
- Aplicar los sistemas de prevención y actuación ante incendios
- Fomentar el interés por la Prevención de Riesgos Laborales
- Dar a conocer una relación de las causas potencialmente generadoras de incendios en cualquier actividad
- Facilitar un conjunto de recomendaciones preventivas para el control del riesgo de incendios
- Recordar a los trabajadores una actuación correcta en situaciones específicas así como en casos de emergencia

■ CONTENIDOS

- **Capítulo 1. Introducción a la prevención de incendios**
 - Introducción
 - Conceptos básicos
 - Focos de ignición
 - Tipos de fuegos
 - Prevención y/o extinción de un fuego
 - Extintores portátiles
 - Instalaciones fijas
 - Instalaciones fijas por otros agentes
 - Empleo de extintores y BIE
 - Consejos de seguridad
 - Consejos para enfrentar un incendio



- Puntos clave
- **Capítulo 2. Riesgos**
 - Introducción
 - Evaluación del riesgo de incendio
 - Riesgos derivados de un incendio
 - Los gases y los humos de combustión
 - El calor y las quemaduras
 - El pánico
 - El derrumbe de las estructuras
 - Comportamiento de los materiales ante el fuego
 - Madera
 - Papel
 - Tejidos y fibras textiles
 - Plástico
 - Pinturas
 - Acelerantes
 - Materiales incombustibles
 - Tipos de elementos constructivos y su comportamiento frente al fuego
 - Riesgos comunes en la industria
 - Puntos clave
- **Capítulo 3. Técnicas de prevención y protección frente a incendios**
 - Introducción
 - Prevención de incendios
 - Protección frente a incendios
 - Protección pasiva
 - Protección activa
 - Señalización e iluminación
 - Accesibilidad y entorno de los edificios
 - Métodos de evaluación del riesgo de incendio
 - Puntos clave
- **Capítulo 4. Gestión de la prevención de los riesgos laborales en la empresa**
 - Introducción
 - La organización de las empresas frente a las emergencias
 - El plan de autoprotección
 - Plan de emergencia
 - Gestión de la prevención de riesgos laborales
 - Conceptos generales sobre la política y la filosofía de empresa
 - La actividad empresarial en prevención de riesgos laborales
 - Puntos clave
- **Capítulo 5. Primeros auxilios en caso de incendio**
 - Introducción
 - Introducción a los primeros auxilios
 - Causas de las situaciones de emergencia
 - Situaciones que necesitan asistencia sanitaria urgente
 - Evaluación inicial del paciente
 - Nociones básicas de actuación en emergencias y evacuación
 - Reanimación Cardiopulmonar Básica
 - Hemorragias



- Heridas, contusiones y quemaduras
- Traumatismo osteoarticular
- Los eslabones de la cadena de socorro
- Los testigos
- El/la telefonista
- El socorrista
- Eslabones externos
- Patologías relacionadas con un incendio
- Inmovilización y transporte de heridos
- Actuación con un socorrista
- Actuación con dos socorristas
- Actuación con más de dos socorristas
- Traslado en camilla
- Prevención en los traslados
- Puntos clave
- **Capítulo 6. Normativa básica en materia de la prevención de riesgos laborales.**
 - Derechos y deberes**
 - Introducción
 - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
 - Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales
 - Ley 54/2003 de reforma del marco normativo de Prevención de Riesgos Laborales
 - Coordinación de actividades empresariales
 - Legislación de referencia en materia de prevención de riesgos laborales
 - Derechos y obligaciones de los trabajadores
 - Obligaciones del empresario en materia de seguridad y salud
 - Formación e información
 - Formación
 - Información
 - Normativa referente a la protección de incendios
 - Responsabilidades ante el incumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales
 - Responsabilidad del empresario
 - Régimen de compatibilidad entre las distintas responsabilidades
 - Responsabilidad del trabajador
 - Puntos clave