

PREVENCIÓN DE INCENDIOS BASADO EN RIESGOS LABORALES

HORAS: 57

OBJETIVOS GENERALES

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 al 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

1. Conceptos básicos
 - 1.1. Focos de ignición
2. Tipos de fuegos
3. Prevención y/o extinción de un fuego
 - 3.1. Extintores portátiles
 - 3.2. Instalaciones fijas
 - 3.3. Instalaciones fijas por otros agentes
 - 3.4. Empleo de extintores y BIE
4. Consejos de seguridad
 - 4.1. Consejos para enfrentar un incendio Puntos clave

Capítulo 2. Riesgos

Introducción

1. Evaluación del riesgo de incendio
2. Riesgos derivados de un incendio
 - 2.1. Los gases y los humos de combustión
 - 2.2. El calor y las quemaduras
 - 2.3. El pánico
 - 2.4. El derrumbe de las estructuras
3. Comportamiento de los materiales ante el fuego
 - 3.1. Madera
 - 3.2. Papel
 - 3.3. Tejidos y fibras textiles
 - 3.4. Plástico
 - 3.5. Pinturas
 - 3.6. Acelerantes
 - 3.7. Materiales incombustibles
 - 3.8. Tipos de elementos constructivos y su comportamiento frente al fuego
4. Riesgos comunes en la industria
Puntos clave

Capítulo 3. Técnicas de prevención y protección frente a incendios

Introducción

1. Prevención de incendios
2. Protección frente a incendios
 - 2.1. Protección pasiva
 - 2.2. Protección activa
 - 2.3. Señalización e iluminación
 - 2.4. Accesibilidad y entorno de los edificios
3. Métodos de evaluación del riesgo de incendio
Puntos clave

Capítulo 4. Gestión de la prevención de los riesgos laborales en la empresa

Introducción

1. La organización de las empresas frente a las emergencias
 - 1.1. El plan de autoprotección
 - 1.2. Plan de emergencia
2. Gestión de la prevención de riesgos laborales
 - 2.1. Conceptos generales sobre la política y la filosofía de empresa
 - 2.2. La actividad empresarial en prevención de riesgos laborales
Puntos clave

Capítulo 5. Primeros auxilios en caso de incendio

Introducción

1. Introducción a los primeros auxilios
 - 1.1. Causas de las situaciones de emergencia
 - 1.2. Situaciones que necesitan asistencia sanitaria urgente
 - 1.3. Evaluación inicial del paciente
 2. Nociones básicas de actuación en emergencias y evacuación
 - 2.1. Reanimación Cardiopulmonar Básica
 - 2.2. Hemorragias
 - 2.3. Heridas, contusiones y quemaduras
 - 2.4. Traumatismo osteoarticular
 3. Los eslabones de la cadena de socorro
 - 3.1. Los testigos
 - 3.2. El/la telefonista
 - 3.3. El socorrista
 - 3.4. Eslabones externos
 4. Patologías relacionadas con un incendio
 5. Inmovilización y transporte de heridos
 - 5.1. Actuación con un socorrista
 - 5.2. Actuación con dos socorristas
 - 5.3. Actuación con más de dos socorristas
 - 5.4. Traslado en camilla
 - 5.5. Prevención en los traslados
- Puntos clave

Capítulo 6. Normativa básica en materia de la prevención de riesgos laborales. Derechos y deberes

Introducción

1. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
 - 1.1. Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales
 - 1.2. Ley 54/2003 de reforma del marco normativo de Prevención de Riesgos Laborales
 - 1.3. Coordinación de actividades empresariales
 - 1.4. Legislación de referencia en materia de prevención de riesgos laborales
2. Derechos y obligaciones de los trabajadores
3. Obligaciones del empresario en materia de seguridad y salud
4. Formación e información
 - 4.1. Formación
 - 4.2. Información
5. Normativa referente a la protección de incendios

- 6 Responsabilidades ante el incumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales
 - 6.1. Responsabilidad del empresario
 - 6.2. Régimen de compatibilidad entre las distintas responsabilidades
 - 6.3. Responsabilidad del trabajador
- Puntos clave