

Prevención de incendios en estaciones de servicios

Modalidad: curso e-Learning Duración: 130 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

Describir los diferentes componentes que pueden estar implicados en un incendio en las estaciones de servicio y las medidas a implantar para la seguridad de éstas, analizando los diferentes tipos de agentes extintores existentes en las estaciones de servicio para la prevención de la propagación de un incendio.

CONTENIDOS

1. Conceptos.
 - 1.1. Introducción
 - 1.2. Agentes extintores
2. Extinción manual
 - 2.1. Extintores
 - 2.2. Boca de incendios equipada
 - 2.3. Espuma
 - 2.4. Columna seca
 - 2.5. Hidrante exterior
3. Detección y alarma.
 - 3.1. Centrales de control
 - 3.2. Tipos de detectores
 - 3.3. Diseño
4. Instalaciones complementarias
 - 4.1. Alumbrado de emergencia
 - 4.2. Señalización
 - 4.3. Ascensor de emergencia
5. Extinción automática
 - 5.1. Abastecimiento de agua
 - 5.2. Rociadores automáticos de agua
 - 5.3. Agua pulverizada
 - 5.4. Agua nebulizada
 - 5.5. Agentes gaseosos extintores
6. Control del humo y del calor.
7. Protección pasiva.

- 7.1. Introducción
- 7.2. Protección contra el fuego
- 7.3. Reacción al fuego
- 7.4. Resistencia al fuego
- 7.5. Sistemas de protección pasiva
- 8. Instalación contra incendios en empresas del sector de estaciones de servicio.culturales