

ONA10191 Prevención de incendios (15 horas)

Objetivos:

Conocer el fuego y sus efectos.

Conocer las técnicas de protección frente a incendios así como los principales métodos de evaluación de riesgos.

Cómo se organiza una empresa para responder a un posible incendio.

Actuar de manera eficaz si nos encontramos ante un incendio.

Aprender técnicas básicas de primeros auxilios.

Índice:

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.FUEGO: COMO SE ORIGINA Y COMO SE EXTIENDE

1.1.Conceptos básicos

1.2.Extinción del fuego

2.CLASES DE FUEGO

2.1.Clases de fuego

3.REACCIÓN DE LOS MATERIALES ANTE EL FUEGO

3.1.Reacción de los materiales

3.1.1.Seguridad contra incendios en los materiales de construcción

3.1.2.La ignifugación. Decoración y revestimiento

3.2.Elementos estructurales

3.2.1.Clasificación de los elementos estructurales

3.2.2.Estabilidad ante el fuego de los elementos estructurales

3.2.3.Resistencia al fuego de los elementos constructivos

4.INCENDIO Y RIESGOS ASOCIADOS AL FUEGO

4.1.Introducción

4.2.Gases y humos

4.3.Calor y quemaduras

4.4.Situaciones de emergencia: pánico y otras reacciones

4.5.Derrumbe de las estructuras

5.PROTECCIÓN FRENTE A INCENDIOS

5.1.Protección pasiva

5.1.1.Sectorización o compartimentación del inmueble

5.1.2.Condiciones de evacuación

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

5.4.1.Accesibilidad

5.4.2.Entorno de los edificios

6.EVALUACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO

6.1.Introducción

6.2.Métodos de evaluación del riesgo de incendio

7.EL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

ONA10191 Prevención de incendios (15 horas)

7.1.El plan de autoprotección

7.2.Evacuación

7.2.1.Requisitos de los edificios para la evacuación de las personas

7.2.2.Señalización

7.3.Actuación en caso de incendio

8.PRIMEROS AUXILIOS

8.1.Introducción a los primeros auxilios

8.2.Patologías relacionadas con un incendio

8.3.Inmovilización y transporte de heridos