

## ESCUELA ON-LINE

# CURSO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN EDIFICACIÓN

**Fechas:** Tienes dos meses para su realización

**Duración:** 45 horas

**Horario:** Curso on-line

## PRESENTACIÓN

Se llama protección contra incendios al conjunto de medidas que se disponen en los edificios para protegerlos contra la acción del fuego.

Los sistemas de protección contra incendios tratan de conseguir tres objetivos:

- Salvar vidas humanas
- Minimizar las pérdidas económicas producidas por el fuego.
- Conseguir que las actividades del edificio puedan reanudarse en el plazo de tiempo más corto posible.

## OBJETIVOS

- Conocer los principales Sistemas de Protección.
- Definir para cada riesgo el sistema más adecuado.
- Ser capaces de realizar cálculos básicos para definir cada sistema.

## DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a aquellos profesionales que quieran conocer todo lo necesario sobre protección de incendios en edificación, tanto en lo relativo a las diferentes medidas e instalaciones como a las principales normativas internacionales.

## PROGRAMA

### **1. Introducción – Conceptos básicos**

- a. ¿Qué es la protección contra incendios?
- b. La naturaleza del fuego
- c. Mecanismos de protección
- d. Clasificación de los fuegos
- e. Agentes extintores

## **2. Legislación/normativa**

- a. Normativa Española – Europea
- b. Normativa Americana (EEUU)
- c. ¿Cómo aplicar las normas?

## **3. Instalaciones mecánicas activas para la protección contra incendios I**

- a. Conceptos básicos de hidráulica aplicados a redes mecánicas de contra incendios
- b. Red de bocas de incendio equipados (BIE) Gabinetes interiores mangueras
- c. Red Exterior de Hidrantes
- d. Columna Seca

## **4. Instalaciones mecánicas activas para la protección contra incendios II**

- a. Monitores de agua
- b. Rociadores automáticos de agua
- c. Agua pulverizada
- d. Sistemas de espuma

## **5. Instalaciones mecánicas activas para la protección contra incendios III**

- a. Detección automática de incendios
- b. Sistemas de extinción automáticos mediante gases
- c. Control de humos

## **PONENTES**

**Adolfo Sauquillo Virseda.** Especialista en Ingeniería, Consultoría, Diseño y Construcción de Sistemas de Protección Contra Incendios. Actualmente, Director de ASHES FIRE CONSULTING ESPAÑA (Ingeniería especializada en Sistemas de Protección Contra Incendios).

Experiencia como Director de Área de Negocio de Ingeniería de Sistemas y Obras en ASHES FIRE MÉXICO, Director técnico en PEFIPRESA (compañía líder en la ingeniería, montaje, prefabricación y mantenimiento de instalaciones de protección contra incendios). Participación en numerosas jornadas técnicas con CEPREVEN, PROTECCIÓN CIVIL, APTB, APICI, Colegios Profesionales, etc.

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

**Colegiados 388 euros**

**No colegiados 462 euros**

*El importe se abonará mediante **transferencia bancaria** a la cuenta del Colegio ES32 0081 7197 9700 0113 9722 de BANCO SABADELL y enviando copia de la transferencia al C.O.I.I.M., Departamento de Formación, c/ Hernán Cortés nº 13, 28004-MADRID, o por correo-e: [cursos@coiim.org](mailto:cursos@coiim.org)*

*O mediante **tarjeta de crédito**, accediendo a "SERVICIOS>>PAGO POR TARJETA" desde la página Web del COIIM [portal.coiim.es](http://portal.coiim.es). Para cualquier circunstancia, aclaración o duda. Pueden consultar con nosotros, en el teléfono 915315583 o en el correo electrónico [centroformacion@coiim.org](mailto:centroformacion@coiim.org)*

El solicitante que **renuncie al curso** con 2 días laborables de antelación o menos, a la fecha de inicio del curso, dará derecho al COIIM a retener el 10% de la matrícula en concepto de gastos de administración.

Todos los cursos del COIIM están sujetos a posibles cambios de fechas que se comunicarán lo antes posible. El COIIM no se hace cargo de los gastos incurridos por contratación relativa a viajes (hoteles y vuelos), por lo que recomendamos que no se realicen con mucha antelación y si se hace se contrate con seguro de cancelación o cambio.