

## Sistemas de protección activa y pasiva contra incendios: condiciones de las instalaciones y determinación de la resistencia al fuego de la estructura.

**PONENTE:** Damián Soriano García  
Doctor Ingeniero de Edificación  
Máster en Patología e Intervención en Edificación  
Arquitecto T.-Ingeniero T. Forestal



Retransmisión en directo  
**¡Síguela por internet!**



**APAREJADORES  
ALBACETE**



**Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid**

ORGANIZA

COLABORA

## Introducción

La normativa de seguridad en caso de incendio nos obliga a dotar a los edificios y establecimientos de sistemas de protección activa y pasiva que permitan que en el entorno en el que se produce el incendio se cumplan los requisitos que garanticen la limitación a la propagación, la evacuación y la resistencia al fuego de la estructura.

Dichos sistemas también deben de cumplir ciertos requisitos fijados por normativa que se analizará en la jornada.

## Objetivos

La jornada pretende satisfacer las necesidades de formación de nuestro colectivo respecto a la aplicación de sistemas de protección activa y pasiva contra incendios, con los siguientes objetivos:

- Conocer los equipos y sistemas de protección activa y pasiva, así como la normativa que los regula.
- Conocer qué tipo de instalaciones de protección activa son necesarias en función de las características del uso considerado.
- Aprender a calcular la resistencia al fuego de la estructura y las necesidades de protección pasiva para alcanzar los requisitos indicados en la normativa.
- Describir el uso de una hoja de cálculo que se aportará al alumnado y que recoge lo dispuesto en la normativa sobre resistencia al fuego de la estructura.

## Metodología

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Se debe asistir con ordenador propio.

***En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.***

## Programa

- 1.- Definición y descripción de los sistemas de protección activa contra incendios y normativa que los regula.**
- 2.- Clases de resistencia y reacción al fuego.**
- 3.- Resistencia al fuego de la estructura: definición, requisitos y métodos de cálculo.**
- 4.- Sistemas de protección pasiva contra incendios. Cálculo de resistencia al fuego mediante una hoja de cálculo que será aportada al alumnado.**
- 5.- Ejemplo de cálculo de resistencia al fuego y de protección pasiva.**



**3 horas lectivas.**



**Lunes 1 de marzo de 16:00 a 19:00h** (horario peninsular).



Por **videoconferencia online** en directo



**Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **26 de febrero** a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción.



**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Albacete**

Av. Isabel la Católica, nº19, Albacete

967 21 63 07 · formacion@aparejadoresalbacete.es



Precio **no colegiados: 40 €**

Precio **colegiados COATIE: 20 €\***

## CALENDARIO MARZO 2021

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**\* Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coatva.es](mailto:soniarilova@coatva.es)) o a través de [www.coatva.es](http://www.coatva.es)