6 horas lectivas.

Días 27 y 28 de enero de 2021 de **15:00 a 18:00h** (horario peninsular).

Videoconferencia *online* en directo

Precio **no colegiados: 130 €**
Precio **colegiados COAATs: 65 €**

Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **25 de enero de 2021** a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

CALENDARIO

ENERO						
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

FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO: comportamiento frente a incendios de fachadas

Ponente: : Dña. Arritokieta Eizaguirre Iribar
D. Xabier Olano Azkune
Dña. Eneritz Unceta Mendiolea

Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO

ORGANIZA

COLABORA

PLATAFORMA DE FORMACIÓN COMPARTIDA ENTRE COAATIES

COLABORAN

Aparejadores MÁLAGA

Curso: Comportamiento frente a incendio de fachadas

Introducción y objetivos

El objetivo de la formación es ofrecer una visión global del comportamiento frente al fuego de las diversas tipologías de sistemas de fachada, exponiendo previamente conceptos generales de seguridad frente a incendio y analizando las últimas modificaciones de la normativa estatal aplicable.

Se analizarán los métodos de evaluación del comportamiento frente al fuego y de clasificación de los diversos materiales, componentes y sistemas constructivos de fachada, así como los documentos asociados a los ensayos de fuego, con el objetivo de comprender la situación de incendio que en ellos se simula y el comportamiento que el elemento evaluado ha presentado.

Por último, se expondrá el caso práctico del incendio en la torre Grenfell en Londres mediante el análisis de las diversas razones que dieron lugar al desenlace, atendiendo a las conclusiones extraídas de la investigación pública que actualmente se está llevando a cabo.

Metodología

La formación se estructura en dos jornadas de 3 horas siendo el contenido
El contenido se engloba en un total de 4 temas:

- Conceptos básicos de seguridad frente a incendio y mecanismos de propagación por fachada
- Tipos de sistemas de fachada y sus riesgos asociados
- Normativa estatal vigente. Análisis e interpretación de documentación asociada a ensayos.
- Caso práctico: Incendio en torre Grenfell

Programa

MÓDULO 1

➢ Definición de conceptos básicos de seguridad frente a incendio:

- Reacción, resistencia y propagación.
- Protección activa y protección pasiva.

Programa

➢ Mecanismos de propagación del fuego por fachada:

- Identificación de las principales vías de propagación.
- Posibles riesgos asociados a la rehabilitación energética.

MÓDULO 2

➢ Definición de los tipos de sistemas de fachada más comunes, sus componentes principales y los riesgos asociados a cada tipología: fachada ventilada, SATE, muro cortina y sistemas de entramado ligero.

➢ Identificación de los principales riesgos de propagación en las diferentes fases del proceso edificatorio:

- En fase de diseño y prescripción: influencia del diseño de la fachada en la propagación del incendio según tipo de sistema constructivo.
- En fase de ejecución: control en la ejecución del sistema de fachada.
- Durante la vida útil del edificio: control en las sucesivas intervenciones de mantenimiento del edificio.

○ Posibles soluciones para dificultar la propagación del incendio por fachada.

MÓDULO 3

➢ Normativa aplicable: modificaciones introducidas en el CTE DB SI 2 Propagación exterior (versión diciembre 2019).

➢ Definición de los ensayos de reacción, resistencia y propagación. Criterios de evaluación y clasificación.

➢ Documentación emitida tras la ejecución de ensayos: informes de ensayo, informes de clasificación, estudios técnicos e informes de extensión extendida de resultados (EXAP).

➢ Proceso de marcado CE obligatorio y voluntario (ETE) y evaluaciones técnicas.

MÓDULO 4

➢ Caso práctico: incendio en edificio residencial torre Grenfell (Londres, 2017).

- Investigación pública del incendio.
- Revisión de la reglamentación británica tras el incendio.