Publicat a *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (http://coac.arquitectes.cat)

[1]

Sigue en directo el próximo Miércoles Tecnológico: Medidas pasivas de protección contra incendios

Imatge:
© Wikimedia

Entidad Organizadora :
COAC

Sitio : Videoaula

Demarcación : COAC

Fecha inicio :

Miercoles, 29 Abril,
2020

Horario : 11.00 h

Tornar [2]

A pesar de la situación actual, los Miércoles Tecnológicos no se detienen, continúan en formato virtual. Así, el **Grupo de Trabajo de Instalaciones** del COAC reanuda la sesión que debía celebrarse en Tarragona y que se tuvo que cancelar, y la hará finalmente el **29 de abril a las 11 h** , a través de la **Videoaula** de la Escola Sert.

La sesión irá a cargo del arquitecto **Xavier Solé** , del Departamento de Licencias e Inspección del Distrito de Horta-Guinardó de Barcelona, ??que cuenta, entre otros, con la Certificación de Nivel Básico y Avanzado de técnico en prevención de Incendios (Instituto de Seguridad Pública de Cataluña, 2013). Hablará sobre protección contra incendios y, concretamente, sobre las medidas pasivas, que afectan al diseño del proyecto y la construcción del edificio, **facilitando la evacuación de los usuarios** en caso de incendio y **retrasando el avance del fuego** para que no se extienda muy deprisa.

La finalidad de la jornada es ofrecer una visión global y conceptual para entender qué significa el riesgo de incendio y cómo materializar en el proyecto básico el cumplimiento de las prescripciones técnicas en materia de seguridad en caso de incendio.

Programa:

1. Teoría de fuego: los componentes, las clases de fuego, etapas de un incendio...
2. Prevención contra incendios: reacción y resistencia al fuego, protección pasiva y activa, control de humos, normativas, terminología.
3. Compartimentación: sectorización, tipo de escaleras, locales de riesgo especial, espacios ocultos, fachadas, cubiertas.
4. Estructura: principal y secundaria, lineal y superficial, hormigón armado, acero, madera, fábrica.
5. Evacuación: ocupación, número de salidas, recorridos de evacuación, protección de escaleras, dimensionado, espacio exterior seguro, accesibilidad bomberos, ascensor emergencia.
6. Extinción: detección, alarma, extintores, sistemas hídricos, sistemas de extinción automática de agua y químicos.
7. Proyecto básico: contenido según el CTE-SI y apartados del SUA y HS.

Inscripción previa [3].

Las personas inscritas recibirán el enlace para acceder a la Videoaula el día antes de la jornada.

[4]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : http://coac.arquitectes.cat/es/soporte/miercoles-tecnologico-proteccion-incendios-online

Links:

[1] http://coac.arquitectes.cat/sites/default/files/dimecres-tecnologic-incendis-3_0_0.png
[2] http://coac.arquitectes.cat/es/javascript%3Ahistory.back%281%29
[3] https://www.arquitectes.cat/ca/inscripcions/dimecres-tecnologics/proteccio-incendis
[4] http://coac.arquitectes.cat/es/printpdf/printpdf/21683