



Colabora:



FACHADAS. MOD CTE-DB-SI 2 Propagación exterior

FORMACIÓN EN STREAMING

Linea Formativa: EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD // NORMATIVA. CTE

PONENTES / HIZLARIAK:

Maria Pilar Giraldo Forero. Doctora Arquitecto. Investigadora del Instituto Catalán de la Madera INCAFUST. Profesora de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona ETSAB - UPC

Xabier Olano. Ingeniero Industrial. Responsable del Laboratorio de Seguridad Frente a Incendio de TECNALIA.

OBJETIVO: Exponer los factores que contribuyen a la propagación del fuego en fachadas, considerado por muchos expertos como uno de los más rápidos medios de expansión de incendios en los edificios. Determinar los mecanismos de propagación y la influencia del diseño, los sistemas constructivos y los materiales. Definir los medios de control de la propagación y de prevención que contribuyen a reducir a cotas aceptables el riesgo.

Veremos las nuevas modificaciones normativas relacionadas con el control de la propagación exterior del fuego y su influencia en el diseño arquitectónico de las fachadas. Controlar la propagación del fuego en las envolventes de nuestros edificios y minimizar a cotas aceptables su riesgo, cobra cada vez más importancia en el marco de la rehabilitación en el que nos movemos y frente las nuevas propuestas constructivas, en el marco de los edificios de consumo casi nulo.

PROGRAMA 30-06-2020. 09:30 a 12:00

Factores que contribuyen a la propagación exterior del fuego. Pilar Giraldo
Mecanismos y vías de propagación del fuego a través de las fachadas.
Otros factores que influyen en la propagación (el viento, la temperatura etc)
Casos de incendio en diferentes lugares del mundo
Control de la propagación del fuego
Consideraciones sobre el diseño de la fachada
La configuración geométrica y los sistemas constructivos

Rehabilitación. Sistemas empleados en la rehabilitación energética

Pilar Giraldo
Aumento de la carga de fuego de la envolvente
Factores de riesgo de las fachadas ligeras
La fachada ventilada. Características del sistema y los materiales
El caso de la torre Grenfell de Londres
La fachada SATE. Sistemas de aislamiento por el exterior.
Comportamiento de los sistemas y/o de los materiales

Obra nueva. Nuevos sistemas constructivos en madera

Pilar Giraldo
Comportamiento de la madera frente al fuego
Fachadas de entramado ligero
Fachadas de madera contralaminada (CLT)

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa. FORMACIÓN GIPUZKOA. Nieves Rubio

PROGRAMA 30-06-2020. 12:30 a 14:30

Exigencias de la normativa y reglamentación vigente Xabier Olano
Modificaciones de la reglamentación nacional (CTE DB SI 2)
R.D. 842/2013 de clasificación de productos de construcción y elementos constructivos en función de sus prestaciones de reacción y resistencia al fuego
Otros aspectos reglamentarios locales y de otros países.

Análisis e interpretación de la documentación recibida para la justificación de prestaciones frente a incendio

Xabier Olano
Informes de ensayo y clasificación.
Evaluaciones Técnicas Europeas. Declaración de prestaciones, marcado CE. Fichas de producto, etc.

Validación experimental de soluciones de fachada

Xabier Olano
Reacción al fuego y Resistencia al fuego.
Propagación de incendio a gran escala para fachadas.

Antolokuntzak bere gain hartzen du egitarauak aldatetak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA

LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : STREAMING desde vuestros estudios

organiza DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN / EHAEOKO GIPUZKOAKO EGOITZA (Frantzia hiribidea, 11. Donostia)

INSCRIPCIÓN : Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a factur@coavnss.org y adjuntando el abono de pago. El envío lo recibe Nerea en factur@coavnss.org, para cualquier aclaración. **Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.** El plazo de inscripción se cierra el **martes 15/06/20 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (42).**

IZEN-EMATEA: Gipuzkoako ordezkartizan gauzatuko da posta elektronikoki bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako factur@coavnss.org, helbidera bidali "posta elektronikoki bidali" botoia sakatu eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du factur@coavnss.org, helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinaren igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea asteartea, 2020-06-15, 00:00ak artekoa da edo lekuak (42) bete arte**

MATRICULA / MATRIKULA :

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOKo arkitekto elkargokideak: **15€**

Otros/Besteak : **60€**

ES91-3183-2000-2110-0485-2420

NÚMERO CSCAE*	<input type="text"/>
NOMBRE COMPLETO	<input type="text"/>
FACTURA A NOMBRE DE	<input type="text"/>
D.N.I. o C.I.F.*	<input type="text"/>
TELÉFONO	<input type="text"/>
DIRECCIÓN*	<input type="text"/>
POBLACION*	<input type="text"/>
C.P.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
PROFESIÓN*	<input type="text"/>

CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
FAKTURA NOREN IZENEAN	<input type="text"/>
N.A.N./I.F.K.*	<input type="text"/>
TELÉFONOA	<input type="text"/>
HELBIDEA*	<input type="text"/>
HERRIA*	<input type="text"/>
P.K.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
LANBIDEA*	<input type="text"/>

* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek