

JORNADA TÉCNICA

FACHADAS Y ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

Resumen de la jornada

Conocer y poder identificar los distintos elementos constructivos que forman las fachadas y por supuesto el correspondiente comportamiento de los tipos principales de las mismas.

Por otro lado se identificarán los distintos tipos de juntas que se pueden presentar en una fachada y el correspondiente cálculo de esas juntas, para su ubicación correcta en esa fachada.

Se adentrará tanto en la panelización de exterior de fachadas y en el cálculo del mismo, como el conocimiento y cálculo del aislamiento exterior de fachadas (SATE). También se entrará en la sostenibilidad de los materiales de sellado así como el ciclo de vida de los alguno de los materiales empleados en la edificación.

Dirigido A

Arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros, ingenieros técnicos, delineantes y otros profesionales de las distintas disciplinas del sector de la edificación, arquitectura e ingeniería así cómo estudiantes universitarios y de ciclos superiores.

Docentes / Ponentes

Javier Díez de Güemes Pérez, Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Profesor colaborador del Master Restauración Arquitectónica (Madrid), así como profesor colaborador en planes de formación continua de diversos colegios profesionales; miembro AENOR y autor de varios títulos especializados en la Rehabilitación de Edificios y las patología estructurales.

Ubicación

Sede del Colegio Oficial de Arquitectos de La Palma (COALP). Situada en c/ Virgen de La Luz nº11 (T.M. Santa Cruz de La Palma)

Organizado por

Colegio Oficial de Arquitectos de La Palma; en colaboración con Sika España, productos químicos para la construcción (Sika SAU).

El Colegio se reserva el derecho de cancelar el curso si no obtiene la suficiente demanda, dicha cancelación dará derecho a la devolución del importe de la matrícula y se avisará con 48 horas de antelación.

Precios inscripción

PRECIO COLEGIADO*: **GRATUITO**

*Colegiados en el Colegio Oficial de Arquitectos de La Palma.

PRECIO GENERAL: **10 €** (I.G.I.C. incluido)

Fecha realización

13 / MAYO / 2019

PROGRAMA DÍA I 16:00-19:30 FACHADAS Y ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS.

1. Generalidades. Definiciones. Elementos constructivos de una fachada. Ejemplos
2. Tipos de Fachadas. Definiciones. Ejemplos representativos. Fachadas multicapa. Fachada ventilada. Fachadas de Fabrica. Fachadas prefabricadas. Fachadas acristaladas. Fachadas ajardinadas. Ejemplos.
3. Elementos discontinuos en fachadas. Cambios del cerramiento. Huecos. Salientes. Esquinas. Remates (zócalo y cornisa). Ejemplos.
4. Anclajes. Tipos. Materiales para anclajes: anclajes químicos. Video. Ejemplos representativos.
5. Morteros. Definiciones. Componentes. Tipos. Propiedades representativas. Sostenibilidad. Ciclos de vida. Video
6. Juntas en fachadas. Tipos. Calculo de las juntas de dilatación (ubicación, dimensiones). Materiales de sellado. Valoración del ciclo de vida (LCA). Ejemplos
7. Penalización exterior e interior de fachadas. Sistema Sika Tak Panel. Definición. Condicionantes. Sistema de ejecución. Calculo de los elementos adherentes. Ejemplos representativos. Video
8. Sistema Sate. Definiciones. Calculo del espesor del aislamiento: ejemplo. Ejecución del sistema. Video representativo. Ejemplos de obras.
9. Aplacado de fachadas. Sistemas. Materiales: Identificación. Videos representativos. Ejemplos
10. Fachadas de ladrillo. Esquemas generales, daños, tratamientos.
11. Acabados. Revestimientos. Pinturas. Esquemas representativos.
12. Fachadas acristaladas. Masillas. Esquemas generales.
13. Sostenibilidad. Arquitectura sostenible. Ciclo de vida de los materiales. Impacto en la sostenibilidad de los materiales de construcción. Construcción sostenible. Ejemplos representativos.