



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

¡ síguela por internet !



CURSO

“FACHADAS VENTILADAS”

Ponente: Dña. Marta Epelde, Julen Astudillo, Fernando Corona y Maik Kusatz

6 y 7 de Febrero de 2019

6 de febrero
7 de febrero

de 15:30 a 19:00h
de 15:30 a 18:00h

GABINETE TÉCNICO DEL C.O.A.A.T. DE GIPUZKOA
Pº Árbol de Gernika 23 – Donostia San Sebastián

ORGANIZA:



COLABORA:



OBJETIVOS

Adquirir las competencias necesarias para un correcto planteamiento, montaje y puesta en obra de fachadas ventiladas, identificando los elementos que lo componen *soporte-anclaje-revestimiento* y atendiendo a las especificaciones técnicas, requisitos de calidad y exigencias de puesta en obra.

Se verán distintas soluciones existentes en el mercado y se revisarán las patologías más habituales que afectan gravemente a la durabilidad de los sistemas, proponiendo medidas de subsanación y reparación de dichas patologías.

PROGRAMA

El programa del curso se divide en dos bloques:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CARACTERÍSTICAS E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES
2. DISEÑO Y PUESTA EN OBRA

1er Bloque:

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CARACTERÍSTICAS (MARTA EPELDE)

- **Mejora de las prestaciones de las ya existentes**
 - Consumo de Energía en los edificios
 - Beneficios y Sistemas de aislamiento por el exterior: diferencias entre SATE y Fachadas Ventiladas
 - Relación directa con Edificios de Consumo Casi Nulo. Condicionantes especiales a tener en cuenta en el caso del uso de Fachada Ventilada como cerramiento.
 - Partes fundamentales de una Fachada Ventilada: anclajes, perfilería, aislamientos, acabados.
- **Visión transversal de los DB del CTE sobre el cerramiento de fachada**
 - Prestaciones a cumplir en Térmica y Fuego
 - Análisis e interpretación de la documentación técnica de proveedores (CE, Declaración de prestaciones,...)
 - Exigencias prestacionales a materiales y sistemas
 - Patologías más habituales en Fachadas Ventiladas

INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES (JULEN ASTUDILLO de Tecnalia)

- **Comisión Europea: Marco estratégico**
 - Propuesta de la Unión Europea sobre aceleración de la innovación en energía limpia: de edificios de energía casi cero a los distritos energy+
 - Importancia de utilización de los sistemas activos en el edificio.
 - Qué se considera por una fachada activa. Diferentes posibilidades en el mercado
 - Ejemplo: Proyecto Europeo MeedFs.

2do Bloque:

DISEÑO Y PUESTA EN OBRA

Con la participación de **TRESPA IBERIA** y **TONALITY** se conocerán los diferentes tipos de materiales y sus sistemas de fijación así como su correcta puesta en obra. Se profundizará en sus aplicaciones para rehabilitación a través de ejemplos reales.

Dña. Marta Epelde. Arquitecto Técnico.

Máster Bioconstrucción. Passivhaus Designer

Asesoramiento y formación en Bioconstrucción y Edificios de Consumo Casi Nulo en Kursaal Green.

D. Julen Astudillo. Arquitecto. Pertenece al grupo de Construcción industrializada de TECNALIA.

D. Fernando Corona. TRESPA IBERIA

Maik Kusatz. TONALITY

FEBRERO						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
				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			

DÍA 6 de 15:30 a 19:00 horas - DÍA 7 de 15:30 a 18:00 horas

7 horas lectivas

Modalidad doble: presencial y por videoconferencia *online* en directo.

PRECIO NO COLEGIADOS: 100 €

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra: 50 euros

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados o con minusvalía superior al 33 %: 25 euros

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo y personas con minusvalía superior al 33% deberán presentar el certificado de discapacidad que lo acredite en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 4 de febrero a las 13:00 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente en el apartado de FORMACIÓN de la web del COATIE Navarra:

internet

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra