



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

¡ síguela por internet !

## “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

ORGANIZADO POR

COLABORA



**COAATC**  
Colegio Oficial de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

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.

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

<b>FEBRERO</b>						
<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>			

**6 de Febrero de 15:30 a 19:00h**

**7 de Febrero de 15:30 a 18:00h**

**6 HORAS LECTIVAS**

**Precio colegiados: 50 €**

**Precio no colegiados: 100 €**

Las bajas deberán ser comunicadas  
como mínimo 3 días antes del curso

**PLAZAS LIMITADAS**

Fecha límite de inscripción 4 de Febrero de 2019

**-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON TU COLEGIO-**