

Jornada Estrella:

El futuro de la Edificación: Las exigencias del nuevo CTE en Eficiencia Energética. Aerotermia y Energías Renovables: casos prácticos

Bilbao, 12 de noviembre de 2019

Patrocina:



Colabora:

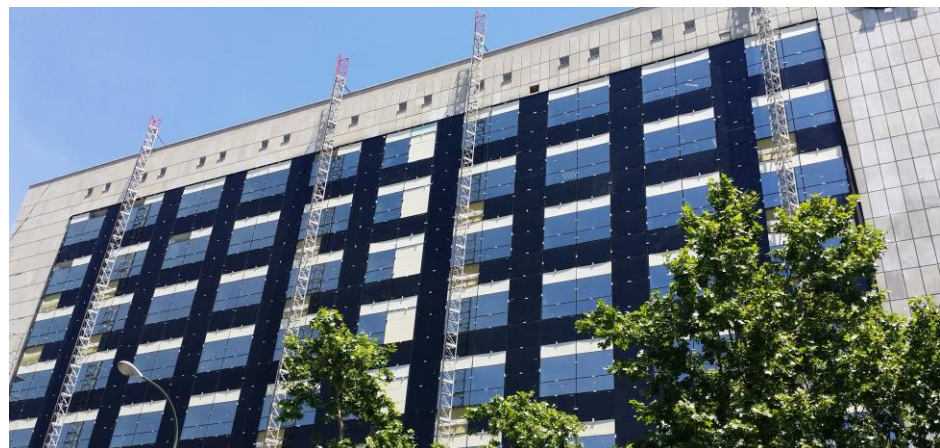


BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO

Escuela de Ingeniería de Bilbao UPV, Edificio II-i Sala de Juntas
(planta primera), Paseo Rafael Moreno "Pitxitxi" 2, 48013 Bilbao

12 de noviembre de 17:00 a 20:00h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
actividades@atecyr.org
www.atecyr.org



Sobre Atecyr:

Atecyr, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración es una organización de carácter no lucrativo, dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.



Objetivo de la jornada:

El próximo 12 de noviembre Atecyr País Vasco junto con BAXI organizan una jornada sobre: **El futuro de la Edificación: Las exigencias del nuevo CTE en Eficiencia Energética. Aerotermia y Energías Renovables: casos prácticos.**

En la Jornada se expondrán las modificaciones previstas en el futuro Código Técnico de la Edificación, en materia de Ahorro de Energía, que van a condicionar el diseño de los edificios y de sus instalaciones con soluciones técnicas en función de su uso y la zona climática, tanto en edificios nuevos como en rehabilitación, para llegar así a los **edificios de consumo de energía casi nulo.**

El diseño de los nuevos edificios se deberá centrar tanto en su envolvente térmica, como en la integración de sistemas pasivos y activos para alcanzar el bienestar de las personas. Se discutirá sobre la importancia que tiene la implementación de las diferentes fuentes de energía renovable y en lograr la mayor eficiencia de los sistemas técnicos convencionales.

En la Jornada también se abordará, de forma específica, la aplicación real de estas medidas sobre tecnologías, que en el corto plazo, se verán fuertemente impulsadas, como son la Aerotermia, generación térmica con bomba de calor, y la producción de agua caliente mediante energía solar, ésta última, analizada en función de la zona climática y uso de edificio.

Sobre casos prácticos, el ponente expondrá cómo la eficiencia energética debe ser lo primero que debe de primar en cualquier diseño, y en segundo lugar, la utilización de energías renovables. En concreto se abordará el diseño y dimensionado de una bomba de calor y la utilización de la energía solar como fuente de energía primaria a través de paneles fotovoltaicos para su alimentación eléctrica, y se mostrarán datos reales de consumo y rentabilidad económica.

Así mismo, se abordarán las implicaciones en las instalaciones de los edificios de viviendas de nueva construcción y por qué es interesante la Aerotermia desde el punto de vista de ahorro energético.



Agenda:

- 17:00 h** Registro de asistentes
- 17:10 h** **Bienvenida**
Luís Castillo
Presidente de Atecyr País Vasco
- 17:20 h** **Futuro Código Técnico de la Edificación, y Edificios de Energía de Consumo casi Nulo. La integración de las EERR en los Edificios.**
Ricardo García San José
Ingeniero Industrial, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr.
- 18:20 h** **La Aerotermia como tecnología y su papel en el primer periodo de transición energética, 2020-2030.**
Alberto Jiménez
Jefe de departamento técnico, formación y soporte de BAXI
- 19:20 h** **Coloquio y debate**
En la que participarán todos los ponentes de la jornada
- 19:50 h** **Clausura**
Luís Castillo
Presidente de Atecyr País Vasco
- 20:00 h** **Cóctel por cortesía de BAXI**

