

Jornada estrella

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

Murcia, 03 de octubre de 2019

Patrocina:



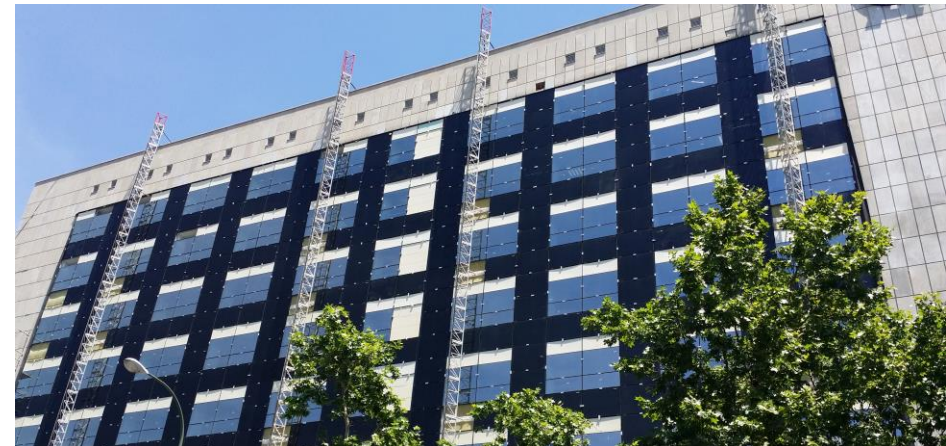
Colabora:



Hotel NH Amistad - C/ Condestable, nº 1, CP 30009, Murcia

03 de octubre de 17:00 a 20:00h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
formacion@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:

Con motivo del 40 aniversario de FRECOM, Atecyr Región de Murcia 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, esta última, analizada en función de la zona climática y uso de edificio.

Sobre casos prácticos, el ponente expondrá como la eficiencia energética debe ser lo primero que debe de primar en cualquier diseño, y en segundo lugar, la utilización de energía 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 mostraran 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 el porqué es interesante la Aerotermia desde el punto de vista de ahorro energético.



Agenda:

17:00 h

Registro de asistentes

17:15 h

Bienvenida

Marcos Mateos

Presidente de Atecyr Región de Murcia

José Hernández Martínez

Presidente de FRECOM

17:30 h

Futuro Código Técnico de la Edificación y Edificios de Energía de Consumo casi Nulo. La integración de las EERR en los Edificios.

Pedro Vicente Quiles

Vicepresidente Ejecutivo del Comité Técnico de Atecyr

18:15 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

19:30 h

Coloquio y debate

En la que participarán todos los ponentes de la jornada

19:45 h

Clausura

Marcos Mateos

Presidente de Atecyr Región de Murcia

20:00 h

Cóctel por cortesía de BAXI