



## Jornada Técnica: Descarbonización de Edificios. Hibridación de Sistemas de Calefacción y ACS

Con la participación de:

# BAXI

CLIMATIZACIÓN

Lugar: Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. P.º Mº Agustín, 4-6, Of 17, 550004 Zaragoza

Miércoles 13 Marzo 2024. 18:00 horas

Inscríbete aquí



Síguenos:



Contáctenos en:

917671355  
[agrupaciones@atecyr.org](mailto:agrupaciones@atecyr.org)  
[www.atecyr.org](http://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:

Sin lugar a duda, el futuro de nuestro sector se encuentra tres grandes desafíos a muy corto plazo, por un lado, la descarbonización de los edificios, por otro lado, los cambios legislativos y por último la formación y necesidad de profesionales que sean capaz de atender la gran demanda debida a la adaptación a estos cambios legislativos.

La concentración de CO2 en la atmósfera ha seguido creciendo y esto hace que la descarbonización de los sistemas de climatización sea imprescindible. En la actualidad casi el 30% de la energía en UE se consume en edificación residencial y dentro de ésta, el 80% se lo lleva la climatización y producción de ACS.

Si añadimos, que la situación socioeconómica y actual de la UE le ha obligado a eliminar la dependencia energética respecto de otros países, esto ha provocado la aceleración del proceso de este proceso de descarbonización, marcando unos objetivos a través de las nuevas directivas a muy corto plazo, que van a suponer un gran esfuerzo y necesidad de profesionales y técnicos en nuestro sector durante los próximos años.

Todo ello, nos obliga a estar atentos a las distintas tecnologías que nos permitan abordar el futuro de las instalaciones nuevas y rehabilitación de las existentes y como se ha visto en otras ocasiones, una solución que permita responder realmente a las necesidades va a pasar por la combinación de varias de ellas como es el caso de la hibridación.

A lo largo de esta jornada, el ponente de la empresa BAXY nos van a explicar cómo podemos contribuir a la descarbonización mediante la hibridación de Aerotermia y la caldera, de forma que se pueda garantizar conseguir las temperaturas idóneas tanto de climatización como en ACS de la manera más eficiente en función de las necesidades del edificio y de las condiciones exteriores.

Al final de la jornada, haremos un cóctel en el cual los asistentes podrán charlar amistosamente y comentar con el ponente los asuntos que hayan podido despertar más interés.

## Agenda:

**18:00h** Registro de los asistentes.

**18:15h** **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**  
**José Antonio Torre**, Presidente de Atecyr Aragón

**18:20h** **Descarbonización de Edificios.**  
**Hibridación de Sistemas de Calefacción y ACS**  
**Alberto Jiménez**, Ingeniero Industrial  
Director Técnico de Baxi

Contenido:

- Contexto actual. Descarbonización de la economía
- Ventajas de las instalaciones híbridas
- Control sistema híbrido. Integración y sustitución
- Esquemas hidráulicos y soluciones diferentes de hibridación Bomba de Calor y Caldera

**19:30h** Coloquio y turno de preguntas de los asistentes.

**19:40h** Clausura de la Jornada.

**19:45h** Copa de despedida cortesía de:

Colabora:

**BAXI**  
CLIMATIZACIÓN

**COGITAR**  
Asociación de los Instaladores de Calefacción y ACS de Aragón  
Asociación de los Instaladores de Calefacción y ACS de Aragón