

Jornada Técnica:

Aeroterminia aplicada en edificación residencial y terciaria: soluciones, CAE y evolución normativa

Con la participación de:

EUROFRED

**Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos
Industriales de Aragón. (P.º M^a Agustín, 4-6, Of 17, 50004 Zaragoza)**

Jueves, 28 de Mayo, de 18:00 a 21:00h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos:



Contáctenos en:

917671355

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 jueves 28 de mayo, Atecyr Aragón organiza una jornada sobre las posibilidades actuales de la aerotermia aplicada a edificios residenciales y terciarios, con especial atención a su papel en la descarbonización de las instalaciones térmicas, la sustitución de generadores convencionales y la producción eficiente de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria.

La bomba de calor se ha consolidado como una de las principales soluciones para mejorar la eficiencia energética de las instalaciones y reducir el uso de combustibles fósiles, tanto en obra nueva como en actuaciones de rehabilitación o sustitución de equipos existentes. En este contexto, se abordarán distintas configuraciones basadas en aerotermia, desde soluciones individuales hasta sistemas centralizados, incluyendo equipos monobloc con refrigerante natural R290, sistemas multitarea, soluciones híbridas agua-expansión directa y sistemas con recuperación de calor para producción de ACS.

Asimismo, se expondrá el interés de estas actuaciones en el marco del Sistema de Certificados de Ahorro Energético, mostrando cómo determinadas intervenciones de mejora de la eficiencia pueden generar ahorros certificables y contribuir a la viabilidad económica de los proyectos.

Durante la jornada se presentarán ejemplos de aplicación en promociones de viviendas, edificios terciarios, centros educativos, residencias y soluciones de co-living, con el fin de mostrar criterios de selección, integración y funcionamiento de las distintas alternativas disponibles.

Finalmente, se abordará la evolución del mercado de la aerotermia y el impacto del Reglamento F-Gas en la elección de refrigerantes y tecnologías, destacando el papel de las soluciones con bajo impacto ambiental en el futuro de las instalaciones térmicas.

Aparte de la introducción técnica, se mostrarán casos prácticos y soluciones aplicadas que permitirán visualizar la integración de estas tecnologías en diferentes tipologías de edificio.



Agenda:

- 18:00h** **Apertura y bienvenida**
Joaquín Celma Querol, Presidente de la Agrupación de Atecyr Aragón.
- 18:10h** **Aerotermia aplicada en edificación residencial y terciaria: soluciones, CAE y evolución normativa**
Mario Sancho Latorre, Project Manager EUROFRED.
- 19:30h:** **Intervención de los asistentes**
- 19:45h** **Clausura de la Jornada**
Joaquín Celma Querol, Presidente de la Agrupación de Atecyr Aragón
- 19:50 -21.00h** **Cóctel por cortesía de:**



EUROFRED