

Atecyr y su contribución a la Descarbonización



Jornada Estrella:

Lecciones Aprendidas en la Rehabilitación Energética de las Instalaciones Térmicas

CASOS PRÁCTICOS:

Sustitución de salas de calderas por:

- Aerotermia en ED Universidad Popular
- Hidrotermia en Instituto Municipal de la Salud Pública.

Con la participación de:



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

13 de diciembre de 2023, de 18:00h a 20:00h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
agrupaciones@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 13 de diciembre, Atecyr Agrupación de Aragón, organiza una Jornada Estrella que abordará las **“Lecciones Aprendidas en la Rehabilitación Energética de las Instalaciones Térmicas”**.

Con esta Jornada, Atecyr pretende crear un punto de encuentro multisectorial, con el objetivo de analizar los problemas técnicos a la hora de rehabilitar, a través de diferentes casos prácticos.

El caso práctico versa sobre dos edificios donde se han sustituido la producción tradicional con calderas y enfriadoras por Aerotermia e Hidrotermia. En el mismo se explica las intervenciones realizadas y la reducción consumo real medida desde que se realizaron dichas intervenciones. Igualmente se aborda la mejora de clasificación energética del edificio antes y después.

La Universidad Popular es un edificio en el casco histórico de Zaragoza se sustituyó la caldera de Gas Natural y la enfriadora Aire-agua por bombas de calor Aire-agua. Y el Instituto Municipal de Salud Pública se sustituyó la caldera de gasoil y la enfriadora agua-agua con torre de refrigeración por bombas de calor agua-agua con pozo, hidrotermia.

En la Jornada, basándonos en el caso práctico de rehabilitación, se abordarán los siguientes puntos:

- El cumplimiento de la normativa relacionada.
- Las limitaciones de los programas de Certificación Energética.
- El cumplimiento de las exigencias de las convocatorias de ayudas a la rehabilitación.
- Soluciones eficientes que no figuran en las ayudas.
- La importancia del “Principio de Primero La Eficiencia Energética”.
- Las posibles mejoras en las instalaciones térmicas de los edificios, considerando aspectos relativos a la calidad del aire interior, iluminación, habitabilidad, seguridad, etc.
- Alcanzar el reto de descarbonizar la Instalación Térmica.
- Las soluciones y aplicaciones aportadas por los Socios Protectores.
- Análisis de la nueva ordenación europea (Directiva de Eficiencia Energética 2023/1791, borrador de la nueva EPBD).

Las soluciones de rehabilitación para cada instalación son variadas, dependiendo del estado de partida, de la ubicación y uso del edificio y del vector energético elegido.

Poner a disposición de los técnicos las lecciones aprendidas en la rehabilitación energética, a través de este caso práctico, así como la visión actual y futura de la descarbonización de los edificios, es la clave para la consecución de los objetivos de una transición energética justa, todo un reto que Atecyr quiere afrontar, y una gran oportunidad para el sector.

Agenda:

- 17:55 h** **Acreditación y registro de los asistentes.**
- 18:00 h** **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**
José Antonio Torre, presidente de la Agrupación de Atecyr Aragón.
- 18:15 h** **Un marco armonizado para la descarbonización de los edificios. Las modificaciones de la EPBD en la transición hacia los edificios de emisiones nulas (30 min).**
Ricardo García San José, vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr.
- 18:45 h** **Lecciones Aprendidas en la Rehabilitación Energética: “Sustitución de Calderas por: Aerotermia en ED Universidad Popular // Hidrotermia en Instituto Municipal de la salud pública.**
Iván Marzo Lario, Jefe de Sección de Instalaciones. Ayuntamiento Zaragoza
- 19:15 h** **Contribuciones de éxito en la rehabilitación de las instalaciones térmicas (10min cada uno).**
Representante de Bosch
Unai Felipe Casas, Applied Sales Supervisor de Daikin
- 19:45 h** **Mesa redonda**
Moderada por José Antonio Torre, en la que participarán:

Ricardo García San José, vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr.

Socios Protectores de Atecyr Patrocinadores de la Jornada
- 20:00 h** **Clausura.**
José Antonio Torre, presidente de la Agrupación de Atecyr Aragón.
- 20:00 h** **Copa de despedida cortesía de**

