

Atecyr y su contribución a la Descarbonización



Jornada Estrella:

Lecciones Aprendidas en la Rehabilitación Energética de las Instalaciones Térmicas

**CASO PRÁCTICO:
REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA SEDE
DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

Con la participación de:



Con la colaboración de:



LUGAR: Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales, Gran Vía Alfonso X el Sabio, nº 13, entresuelo E, 30008 – Murcia

22 de noviembre, miércoles, desde 17:00h 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 22 de noviembre, Atecyr Agrupación Región de Murcia, 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.

En el caso práctico que se presenta es la REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA SEDE DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA, un edificio singular de los años 80 que ha sufrido una auténtica metamorfosis tanto desde el punto de vista arquitectónico como desde el punto de vista de sus instalaciones.

En esta rehabilitación se han aprovechando al máximo los recursos climáticos disponibles mediante una estrategia bioclimática que ha permitido reducir drásticamente la demanda energética del edificio. Por otro lado también se ha mejorando la eficiencia energética de las instalaciones térmicas con la sustitución de equipos de climatización por sistemas más eficientes y la mejora del sistema de renovación de aire con recuperación de calor, la sustitución de los equipos iluminación por otros más eficientes y con menor consumo de energético ha formado parte de la intervención, todo ello apoyado por generación de energía eléctrica renovable mediante energía solar fotovoltaica.

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:

17:00 h **Acreditación y registro de los asistentes**

17:15 h **Bienvenida y Presentación de la Jornada**
Marcos Mateos Martínez, Presidente de Atecyr Región de Murcia

17:30 h **Inauguración.**
María Cruz Ferreira Costa, Secretaria Autonómica de Energía, Sostenibilidad y Acción Climática

17:40 h **Un marco armonizado para la descarbonización de los edificios. Las modificaciones de la EPBD en la transición hacia los edificios de emisiones nulas.**
Pedro Vicente Quiles, Presidente del Comité Técnico de Atecyr.

18:10 h **Lecciones Aprendidas en la Rehabilitación Energética de las Instalaciones Térmicas. Caso Práctico: REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA SEDE DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**
Juan Antonio Santa-Cruz, CEO de Santa-Cruz Arquitectos
Ginés Avilés Albizu, Director Técnico del Área de Energía de INCOSA

18:50 h **Contribuciones de éxito en la rehabilitación de las instalaciones térmicas**
Pedro Julián Morales, Ingeniero de Proyectos en Airzone
David Peris, Applied Sales Engineer de Daikin

19:20 h **Mesa redonda**
Moderada por **Marcos Mateos Martínez**, y en la que participarán:
Pedro Vicente Quiles, Presidente del Comité Técnico de Atecyr.
Juan Antonio Santa-Cruz, CEO de Santa-Cruz Arquitectos
Ginés Avilés Albizu, Director Técnico del Área de Energía de INCOSA
Socios Protectores de Atecyr Patrocinadores de la Jornada

19:45 h **Clausura.**
Marcos Mateos Martínez, Presidente de la Agrupación de Atecyr Región de Murcia.

Copa de despedida cortesía de:

