

Atecyr y su contribución a la Descarbonización



Jornada Estrella:

Lecciones Aprendidas en la Rehabilitación Energética de las Instalaciones Térmicas

CASO PRÁCTICO: Rehabilitación del sistema de climatización del edificio Portavions de la torre Marenostrom

Con la participación de:



Lugar: Escuela de Gremi d'Instal·ladors de Barcelona (C/ de Mallorca, 462, 08013 Barcelona)

28 noviembre 2023, desde las 17:45h hasta 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 28 de noviembre, Atecyr Agrupación Cataluña, 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 objetivo es analizar un caso práctico de Rehabilitación del sistema de climatización del edificio Portavions de la torre Marenostrom.

Durante la presentación, se mostrará la rehabilitación del edificio de oficinas de la Torre Marenostrom, en concreto del edificio Portavions, en la cual, se estudió un proyecto de rehabilitación del sistema de clima. La propiedad del edificio, Colonial, se planteó actualizar el sistema de climatización de VRV de sus instalaciones y pidió estudiar la viabilidad de reutilizar parte de la instalación existente por el buen estado en que estaba. Por eso se realizó una Estudio de Monitorización Energética por parte de Daikin donde se demostró la mejora en los rendimientos de la instalación con la mínima invasión en las instalaciones que podíamos ofrecerles. Gracias a esta asesoría, se cambiaron las 9 plantas del edificio y así además se consiguió una calificación del Etiquetado Energético del Edificio con la letra A.

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:

17:45 h **Acreditación y registro de los asistentes.**

18:00 h **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**
Jaime Barjau, Presidente de la Agrupación de Atecyr Cataluña

18:05h **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.

18:35h **Lecciones aprendidas en Rehabilitación del sistema de climatización del edificio Portavions de la torre Marenostrom (40 min).**
Nuria Benedicto, Consulting Sales Engineer de Daikin
Joan Palat, iNET, Controls Assistant de Daikin

19:15h **Contribuciones de éxito en la rehabilitación de las instalaciones térmicas (10min cada uno).**
Oriol Bruguera, Responsable de Zona Este de Airzone
Nuria Benedicto, Consulting Sales Engineer de Daikin
Joan Palat, iNET, Controls Assistant de Daikin

19:45 h **Mesa redonda**
Moderada por Jaime Barjau, presidente de Atecyr Cataluña y 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.**
Jaime Barjau, Presidente de la Agrupación de Atecyr Cataluña

20:00 h **Copa de despedida**

