



# Jornada Estrella: Descarbonización. Bombas de calor y su comportamiento en la producción de ACS

Con la participación de:



Con la colaboración de:



Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales. Gran Vía  
Alonso X el Sabio, nº 13 - entresuelo E. Murcia

29 de octubre, desde 18:00h hasta 20:00h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos:



Contáctenos en:

917671355

[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:

El próximo 29 de octubre, Atecyr Agrupación Región de Murcia organiza una Jornada Estrella que abordará el tema "Descarbonización, Bombas de calor y su comportamiento en la producción de ACS".

Con esta Jornada, Atecyr pretende crear un punto de encuentro multisectorial, con el objetivo de analizar los desafíos y soluciones en la producción de Agua Caliente Sanitaria con Bombas de Calor en edificios terciarios, tanto nuevos como existentes (oficinas, centros educativos, hoteles, hospitales, centros deportivos y edificios comerciales). Las Bombas de Calor ofrecen una alternativa eficiente y sostenible a los sistemas tradicionales de calderas de combustibles fósiles, aprovechando fuentes de energía renovable como el aire, el suelo o el agua. Sin embargo, su implementación no está exenta de desafíos técnicos y económicos, incluyendo la integración con sistemas existentes, la optimización del rendimiento y la gestión del almacenamiento energético. En estas Jornadas, se explorarán las estrategias para superar estos desafíos, destacando casos de estudio y las mejores prácticas para la implementación exitosa de estos sistemas.

Se abordará el cumplimiento del Real Decreto (RD) de Legionella en edificios nuevos y existentes, que establece normativas estrictas para la prevención y control de esta bacteria en sistemas de agua. Cumplir con estas regulaciones es crucial para garantizar la salud pública y la seguridad de los ocupantes de los edificios terciarios. La sesión se centrará en las mejores prácticas para el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de ACS y refrigeración que minimicen el riesgo de proliferación de Legionella, incluyendo técnicas avanzadas de monitoreo, tratamiento y gestión de riesgos, así como estudio de casos que ilustren su aplicación efectiva en proyectos de nueva construcción y rehabilitación.

Se presentarán casos prácticos en obra nueva y rehabilitaciones que destacarán la implementación de soluciones innovadoras para avanzar hacia edificios más eficientes y sostenibles. Estos ejemplos concretos abarcarán desde la integración de tecnologías renovables en nuevas construcciones hasta la modernización de sistemas existentes para mejorar la eficiencia energética y la calidad del ambiente interior. Los participantes pondrán en común experiencias reales y podrán aplicar estos conocimientos en sus propios proyectos para promover una transformación positiva hacia entornos construidos más saludables y sostenibles.



## Agenda:

**18:00h** **Acreditación y registro de los asistentes.**

**18:05h** **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**

**Federico Miralles**, Director General de Industria, Energía y Minas de la Región de Murcia.

**18:10h** **Bombas de calor y su comportamiento en la producción de ACS.**

**Francisco Aguilar Valero**, Miembro del Comité Técnico de Atecyr.

**19:00h** **Soluciones, aplicaciones y/o casos prácticos.**

**Susana Olivo**, Manager de prescripción de Haier

**José Luis Garrido**, Responsable nacional de prescripción de Tecna.

**19:30h** **Mesa redonda.**

Moderada por Marcos Mateos Martínez, Presidente de la Agrupación de Atecyr de la Región de Murcia, y en la que participarán:

Francisco Aguilar Valero, Miembro del Comité Técnico de Atecyr  
Socios Protectores de Atecyr Patrocinadores de la Jornada

**19:50h** **Clausura de la Jornada.**

**Marcos Mateos Martínez**, Presidente de la Agrupación de Atecyr de la Región de Murcia.

**20:00h** **Copa de despedida cortesía de:**

**Haier**  
Climatización y confort

**TECNA**  
A company of Arbonia Group  
ARBONIA