

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

Con la participación de:







Con la colaboración de:



## Sala de actos AIN (Ctra. Pamplona, 1 · Edificio AIN · 31191 Cordovilla, Navarra)

03 de octubre, desde 17:00h hasta 20:00h

## Inscribete aqui



Síquenos:







Contáctenos en:

917671355

www.atecyr.org



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 3 de octubre, Atecyr Agrupación Navarra-La Rioja 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.



- 17:00h Acreditación y registro de los asistentes.
- 17:05h Bienvenida y Presentación de la Jornada.

  David García Martínez, Presidente de la Agrupación de Atecyr Navarra-La Rioja.
- 17:15h Bombas de calor y su comportamiento en la producción de ACS.
  Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico.
- Soluciones, aplicaciones y/o casos prácticos
   Alberto Jiménez, Director Técnico y de formación de Baxi.
   Unai Felipe Casas, Applied & AHU SBU Assistant Manager de Daikin.
   José Luis Garrido, Responsable nacional de prescripción de Tecna.
- Mesa redonda.
   Moderada por David García Martínez, Presidente de la Agrupación de Atecyr Navarra-La Rioja, y en la que participarán:

Ricardo García San José, vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr

Socios Protectores de Atecyr Patrocinadores de la Jornada

19:15h Clausura de la Jornada.

David García Martínez, Presidente de la Agrupación de Atecyr Navarra-La Rioja.

19:20h Copa de despedida cortesía de:





