

## JORNADA TÉCNICA:

### Presente y futuro de las instalaciones de ACS

Valladolid, 14 de noviembre de 2024.

Con la participación de:



**Lugar:** Hotel Vincci Frontaura Valladolid (P.º de Zorrilla, 332, 47008 Valladolid)

**Jueves 14 de noviembre de 2024 a las 18:30 horas**

[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 jueves 14 de noviembre, Atecyr Agrupación Castilla y León, organiza una jornada técnica sobre el **“Presente y futuro de las instalaciones de ACS”**.

Los hitos que establece la nueva directiva de eficiencia energética en edificio EPBD para alcanzar los objetivos de descarbonización en 2030 para edificios nuevos y 2050 para el resto, así como la situación actual de la legislación española en lo que a exigencias refiere nos obliga a un diseño nuevo de las instalaciones y a la incorporación de nuevas tecnologías.

La producción de ACS tradicionalmente vinculada a caldera debe también adaptarse e incorporar estas tecnologías, garantizando la seguridad de suministro, cumpliendo igualmente la seguridad sanitaria y alcanzando los objetivos que marca la directiva EPBD de eficiencia energética.

Estas exigencias nos obligan a incorporar en instalaciones nuevas, así como en reformas de las existentes nuevas tecnologías y a la incorporación de nuevos gases refrigerantes como el R290 que nos van a permitir disponer de prestaciones hasta hace poco impensables con la tecnología existente.

A lo largo de la jornada, se ilustrará con ejemplos prácticos como aplicar estas tecnologías tanto en instalaciones individuales, como colectivas e incluso en instalaciones ya existentes.

Igualmente se expondrán cuáles pueden ser las tendencias en instalaciones terciarias y las diferentes soluciones incluyendo la hibridación.

## **Agenda:**

**18:30 h** **Registro de asistentes**

**19:00 h** **Apertura del acto. Presentación y bienvenida**  
**Miguel Ángel Navas**  
Presidente de Atecyr Castilla y León

**19:10 h** **“Presente y futuro de las instalaciones de ACS”**  
**Gaspar Martín.** Ingeniero Industrial.  
Director Técnico en Groupe Atlantic (España y Portugal)

Contenido:

- Introducción y marco normativo asociado a la descarbonización y su afectación a las instalaciones de ACS.
- Tendencias en instalaciones de ACS de tipo residencial unifamiliar.
- Tendencias en instalaciones de ACS centralizadas-terciarias con refrigerante R290.
- Posibilidades de la hibridación en la renovación de las instalaciones de ACS.
- Conclusiones y visión de futuro.

**20:10 h** **Coloquio y turno de preguntas de los asistentes**

**20:20 h** **Clausura del acto**  
**Miguel Ángel Navas**  
Presidente de Atecyr Castilla y León

**20:30 h** **Vino español. Cortesía:**

