

Jornada técnica

## Sistemas hidrónicos en instalaciones de climatización eficiente

Alicante, 12 de junio de 2019

Colaboran:



FEMPA (Polígono Industrial Agua Amarga C/ Benijófar, 4-6,  
03008 Alicante)

12 de junio de 2019 de 18:00 a 20:30 h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[formacion@atecyr.org](mailto:formacion@atecyr.org)  
[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 12 de junio, Atecyr Comunidad Valenciana junto con Ciat, Danfoss y Wilo te invita a jornada técnica sobre sistemas hidrónicos en instalaciones de climatización eficiente.

Durante la jornada se profundizará en los elementos de la instalación de distribución por agua, es decir, enfriadoras, bombas de circulación, sistemas de distribución, válvulas de equilibrado y su control, con el objetivo de poner de manifiesto la importancia que tiene que estos elementos se diseñen de forma conjunta, como una única instalación de climatización, ya que el buen funcionamiento de cada uno de ellos redundará positivamente en la eficiencia energética global del sistema de climatización. Diseñar estos equipos de forma individual penalizará significativamente en los ahorros energéticos.

Se analizarán, por tanto, y siempre bajo un prisma energético y de la eficiencia, cómo se debe diseñar una producción térmica desde el punto de vista del consumo energético en la generación, el correcto equilibrado de las unidades terminales y la utilización del caudal variable y el aislamiento óptimo en los sistemas de distribución. Todo ello se mostrará sobre un ejemplo concreto de un HOTEL

Durante su exposición, los ponentes describirán otros ejemplos procedentes de casos de éxito de distintos usos de edificios hoy existentes.



## Agenda:

18:00 h

**Registro de asistentes**

18:05 h

**Bienvenida**

**Rafael Vázquez Martí**

Presidente de Atecyr Comunidad Valenciana

18:10 h

**Sistemas hidrónicos. Reglamentación. Aislamiento**

**Pedro Vicente Quiles**

Vicepresidente ejecutivo del Comité Técnico de Atecyr

18:30 h

**Producción térmica y unidades terminales**

**Jesús Lara**

Responsable comercial regional

19:00 h

**Experiencias, equilibrado y control**

**Oscar Sánchez**

Responsable de distribución de Danfoss.

19:30 h

**Sistemas debombeo. Caudal variable**

**Christian Keller**

Director Técnico de Wilo

20:00 h

**Mesa redonda**

20:20 h

**Clausura**

**Rafael Vázquez Martí**

Presidente de Atecyr Comunidad Valenciana

20:25 h

**Vino español por cortesía de Ciat, Danfoss y Wilo**