

Jornada técnica

## Sistemas hidrónicos en instalaciones de climatización eficiente

Málaga, 20 de junio de 2019

Patrocina:



**wilo**

Colaboran:



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

| **uma.es**



ESCUELA DE  
INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES

Universidad de Málaga, Escuela de Ingenierías, Avda. Doctor Ortíz Ramos , S/N, Ampliación Campus Teatinos. Salón de Grados A

20 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 20 de junio, Atecyr Andalucía junto con Ciat, Danfoss y Wilo te invita a jornada técnica sobre sistemas hidráulicos 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**

**Manuel Gallardo Salazar**

Presidente de Atecyr Andalucía

18:10 h

**Visión general de los sistemas hidráulicos**

**Pedro Vicente Quiles**

Vicepresidente ejecutivo del Comité Técnico de Atecyr

18:30 h

**Producción térmica y unidades terminales**

**Gema Martínez López**

Market Manager de Hoteles de Ciat

19:00 h

**Experiencias, equilibrado y control**

**Rafael Ramos**

Business Development Manager de danfoss.

19:30 h

**Sistemas de bombeo. Caudal variable**

**Christian Keller**

Director Técnico de Wilo

20:00 h

**Mesa redonda**

20:20 h

**Clausura**

**Manuel Gallardo Salazar**

Presidente de Atecyr Andalucía

20:25 h

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