

Jornada Técnica

Sistemas Hidrónicos en Instalaciones de climatización eficiente

Valencia, 10 de diciembre de 2019

Patrocinan:



Colaboran:



Salón de Actos Escuela Técnica Superior de Ingenieros
Industriales, U.P.V. Edificio 5F- 2ª Planta

10 de diciembre de 2019 de 17:00 a 19:30 h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
actividades@atecyr.org
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 10 de diciembre, 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:

* Debido a la Celebración del partido de la Champions League, hemos adelantado la hora de la Jornada a las 17h

17:00 h

Registro de asistentes

17:05 h

Bienvenida

Rafael Vázquez Martí

Presidente de Atecyr Comunidad Valenciana

17:10 h

Sistemas Hidrónicos. Reglamentación. Aislamiento

Pedro Vicente Quiles

Vicepresidente ejecutivo del Comité Técnico de Atecyr

17:30 h

Producción térmica y unidades terminales

Javier López

Prescriptor en Delegación Este de CIAT

18:00 h

Experiencias, equilibrado y control

Rafael Ramos

Business Development Manager de Danfoss

18:30 h

Sistemas de bombeo. Caudal variable

Christian Keller

Director Técnico de Wilo

19:00 h

Mesa redonda

Moderada por Rafael Vázquez, Presidente de Atecyr Comunidad Valenciana

19:20 h

Clausura

Rafael Vázquez Martí

Presidente de Atecyr Comunidad Valenciana

19:25 h

Vino español por cortesía de los Patrocinadores