

Jornada técnica

Sistemas hidrónicos en instalaciones de climatización eficiente

Bilbao, 26 de septiembre de 2019

Colaboran:



Escuela de Ingeniería de Bilbao UPV, Edificio II-i Sala de Juntas (planta primera), en el Paseo Rafael Moreno "Pitxitxi" 2, 48013 Bilbao

26 de septiembre de 2019 de 18:00 a 20:30 h

Inscríbete aquí



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
formacion@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 26 de septiembre, Atecyr País Vasco 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

Luis Castillo

Presidente de Atecyr País Vasco

18:10 h

Visión general de los sistemas hidrónicos

Ricardo García San José

Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr

18:30 h

Producción térmica y unidades terminales

Rafael Chioffi,

Delegado zona Norte de Ciat.

19:00 h

Experiencias, equilibrado y control

Rafael Ramos

Business Development Manager de danfoss.

19:30 h

Sistemas debombeo. Caudal variable

Christian Keller

Director Técnico de Wilo

20:00 h

Mesa redonda

20:20 h

Clausura

Luis Castillo

Presidente de Atecyr País Vasco

20:25 h

Vino español por cortesía de Ciat, Danfoss y Wilo