

**Jornada Técnica:**  
**Equilibrado y control: desde RITE**  
**a la EPBD**  
**Y visita a las instalaciones**  
**técnicas del Hospital Materno**  
**Infantil de Málaga**

Con la participación de:



Salón de Actos del Hospital Materno Infantil de Málaga (Av. del Arroyo de los  
Ángeles, s/n, Bailén-Miraflores, 29011 Málaga)

Martes, 29 de septiembre, de 16:00h a 20:15h

[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 **martes, 29 de septiembre**, Atecyr Andalucía, organiza una jornada sobre cómo se recoge en la Normativa técnica vigente el equilibrado de las instalaciones hidráulicas para climatización y su repercusión en los elementos de control que adaptan emisión a demanda.

Desde su publicación en 1987, en distintas revisiones, el RITE ha venido recogiendo buenas prácticas para el ajuste y regulación de caudales y presiones en los sistemas hidráulicos.

El enfoque desde origen del Reglamento fue conseguir que, desde las etapas de Proyecto a ejecución, se procurasen elementos y procedimientos de equilibrado que pudiesen garantizar los caudales de fluido de trabajo a través de las unidades terminales y UTAS, caudales que, con la adecuada temperatura de trabajo y salto térmico, proporcionasen la potencia térmica-frigorífica en las condiciones nominales.

En sucesivas revisiones, al extenderse el concepto de caudal variable, el Reglamento fue marcando requisitos para adaptar caudal a demanda, como medio de garantizar confort y ahorro de energía: expondremos soluciones técnicas que también han evolucionado, para cumplirlos.

La EPDB propone transformaciones radicales en el concepto de control, orientado ahora a registro de datos para poder mejorar la toma de decisiones sobre la optimización de la eficiencia energética y la justificación de ayudas al ahorro y certificaciones.

La coincidencia temporal de revisión del Reglamento en 2025 con la citada EPBD (2024) ha llevado a también a la coincidencia de requisitos técnicos obligatorios con muy estrictos plazos de introducción en las instalaciones.

Los criterios de Certificación Energética se han de aplicar no solo al Proyecto y Puesta en Marcha inicial, sino que dotando a los edificios de sistemas de monitorización exhaustiva, se va a chequear su evolución con el uso y la eficacia de medidas de ahorro.

De nuevo trataremos de mostrar técnicas que permitan el registro y comunicación de las variables térmicas en el mayor número de elementos de intercambio térmico, las válvulas a la vez elemento clave del control del confort y ahora toma de datos a nivel de intercambio en espacios ocupados o ramales de fachada o plantas.

**La jornada quedará complementada con la visita a las instalaciones del Hospital Materno Infantil en la que se podrá visualizar los equipos, soluciones y técnicas que se presentan.\***

**\* Aforo limitado. Inscripción por riguroso orden de recepción. Los socios numerarios de Atecyr tendrán prioridad para la visita a las instalaciones del Hospital Materno Infantil de Málaga. Se confirmará plaza reservada.**



## Agenda:

- 16:00 h** **Apertura y bienvenida**  
**Teresa Curiel Marín**, Presidenta de la Agrupación de Atecyr Andalucía.
- 16:15 h** **Equilibrado y Control dentro del RITE**  
**José J. Vílchez**, Director Técnico IMI Hydronic Engineering (Spain)
- 16:45 h** **EPBD, plazos sobre requisitos de certificación y monitorización**  
**José J. Vílchez**, Director Técnico IMI Hydronic Engineering (Spain)
- 17:45 h** **Clausura de la Jornada**  
**Teresa Curiel Marín**, Presidenta de la Agrupación de Atecyr Andalucía.
- 18:00 h** **Visita al hospital Materno Infantil de Málaga**  
**Manuel Gallardo Salazar**, Vicepresidente de Atecyr
- 20:15 h** **Cóctel por cortesía de:**

