

Jornada Técnica: Sistemas de control de instalaciones HVAC, tecnologías y protocolos de comunicación

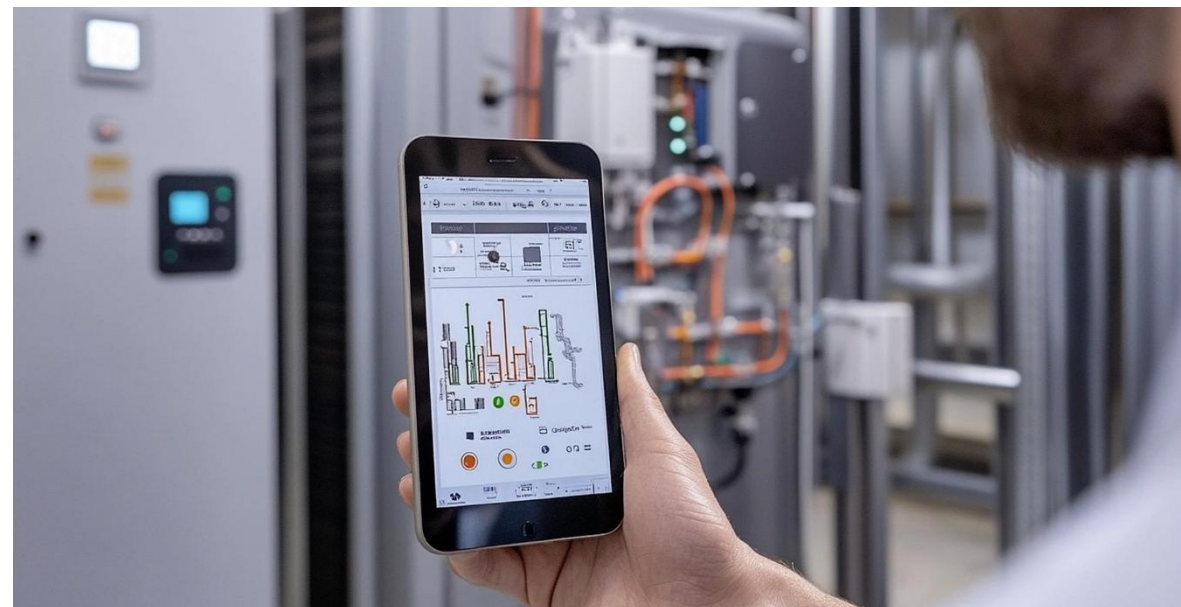
Con la participación de:



Aula 311 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, U.P.V.
(Edificio 5J- Planta baja. Camino de Vera, s/n, Valencia)

Jueves, 24 de septiembre, de 17:00 a 20:00h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos:



Contáctenos en:

917671355

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 jueves, 24 de septiembre, Atecyr Comunidad Valenciana, organiza una Jornada Técnica que abordará la “**Sistemas de control de instalaciones HVAC, tecnologías y protocolos de comunicación**”.

El objetivo de esta jornada técnica es profundizar en los sistemas de control y comunicación aplicados a las instalaciones HVAC, mostrando la evolución desde el control analógico convencional hacia soluciones digitales basadas en bus y su integración con los sistemas de gestión de edificios.

Durante la jornada se introducirán los fundamentos de la comunicación digital y serie, así como las principales características de protocolos como Modbus y BACnet, abordando aspectos prácticos de conexión, topología y direccionamiento de los dispositivos.

A través de ejemplos y demostraciones se analizarán distintas estrategias de optimización de instalaciones hidráulicas, como el algoritmo Pump Optimizer, la protección del caudal mínimo de bombeo y la gestión del salto térmico mediante Delta-T Manager. También se presentarán herramientas que facilitan la puesta en marcha, configuración y supervisión de los equipos, como el servidor web integrado y la tecnología NFC.

La jornada pretende proporcionar a proyectistas, instaladores, mantenedores y gestores de edificios criterios prácticos para aprovechar las posibilidades que ofrecen los actuales sistemas de control y comunicación, mejorando la eficiencia energética, la supervisión y el funcionamiento global de las instalaciones HVAC.



Agenda:

- 17:00h** **Acreditación y registro de los asistentes.**
- 17:05h** **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**
Simón Aledo Vives, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana.
- 17:10h** **Sistemas de control de instalaciones HVAC, tecnologías y protocolos de comunicación**
Jonathan Mateos, Soporte Técnico y Calidad Technical Support & Quality de Belimo.
- 18:10h** **Coloquio y turno de preguntas de los asistentes.**
- 18:30h** **Clausura de la Jornada.**
Simón Aledo Vives, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana.
- 18:40h** **Copa de despedida cortesía de:**



BELIMO[®]