

Jornada Técnica

Eficiencia en sistemas HVAC mediante convertidores de frecuencia

Valencia, 30 de Enero de 2020

Patrocina:



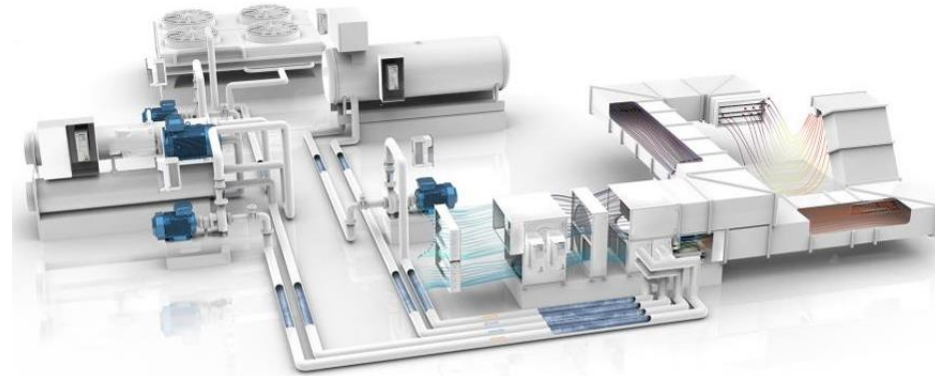
Colaboran:



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

30 de Enero de 2020 desde las 18:00h hasta 20:00h

[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 30 de Enero Atecyr Comunidad Valencia junto con ABB organizan una jornada sobre **Eficiencia en sistemas HVAC mediante convertidores de frecuencia**.

Los ventiladores, bombas y compresores conforman el núcleo de los sistemas HVAC que nos proporcionan un ambiente saludable y confortable en el interior de los edificios, ya sean instalaciones residenciales, comerciales o industriales. Estos sistemas utilizan una cantidad considerable de energía.

En esta jornada se hablará sobre los convertidores de frecuencia para aplicaciones de sistemas de climatización y refrigeración, como medida de ahorro energético.

Tras una breve introducción se abordará la tecnología de rectificación y las características técnicas que deben de tener estos dispositivos para un óptimo funcionamiento sin menoscabo de la calidad en el bienestar térmico de las personas y conservación de los productos. Para ello se hará un recorrido tecnológico que trascendió desde los sistemas mecánicos de regulación hasta los actuales variadores de frecuencia. Se hará especial hincapié en el efecto de los armónicos en la tecnología de rectificación.

También se tratarán la normas de ecosideño que actualmente están en borrador para este tipo de dispositivos ya publicados en IEC (EN50598-2 (IEC)).

Durante la jornada se mostrarán varias aplicaciones típicas y las funcionalidades de firmware.



Agenda:

- 18:00 h** **Registro de asistentes**
- 18:10 h** **Bienvenida**
Rafael Vázquez
Presidente de Atecyr Comunidad Valenciana
- 18:20 h** **Eficiencia en sistemas HVAC mediante convertidores de frecuencia**
Albert Blanco
HVAC Business Development Manager de ABB
- 19:35 h** **Ruegos y Preguntas**
- 19:50 h** **Clausura**
Diego Sanía Martí
Vicepresidente de Atecyr Comunidad Valenciana
- 20:00 h** **Cóctel por cortesía de ABB**

