



Jornada técnica

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL BOMBEO: “Sistemas y soluciones de bombeo eficiente para instalaciones HVAC”

Murcia, 12 de Diciembre de 2019

Patrocina:



Colabora:



Colegio Oficial y Asociación
de **Ingenieros Industriales**
de la Región de Murcia

COIIRM – C/ Lepanto, nº 1, 1º A, Ed. Españolito, 30008 Murcia

12 de Diciembre de 2019 de 18:00 a 20:00 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 12 de Diciembre Atecyr Murcia junto con Bombas Grundfos España S.A. organizan una jornada sobre: **Sistemas y soluciones de bombeo eficiente para instalaciones HVAC.**

En dicha jornada se tratarán los siguientes puntos:

- Situación actual del consumo energético
- Modos de control en sistemas de bombeo
- Perfiles de carga variables en instalaciones del sector terciario
- Ahorros energéticos en función del modo de control
- Aplicación del modo de control sobre un bombeo
- Gasto energético obtenido
- Porcentajes de ahorro conseguidos
- Selección idónea de una curva Q-H
- Optimización de fluctuación de frecuencias en bomba
- Modo de funcionamiento óptimo en sistemas de bombeo eficientes
- Beneficios del sistema de bombeo con control de velocidad
- Precauciones en la explotación de bombas con variador de frecuencia
- Información de cálculo, selección e introducción de los modelos BIM



Agenda:

- 18:00 h** **Registro de Asistentes**
- 18:05 h** **Bienvenida y saludo**
Marcos Mateos Martínez
Presidente de Atecyr Murcia
- 18:10 h** **Apertura**
Antonio David Baquero López
Decano Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia
- 18:20 h** **Sistemas y soluciones de bombeo eficiente para instalaciones HVAC**
Jordi Caballoi Pérez
Responsable de Ingenierías Zona de Levante y Murcia de Bombas Grundfos España, S.A.
- 19:10 h** **Herramientas de cálculo e introducción al BIM**
Jordi Caballoi Pérez
Responsable de Ingenierías Zona de Levante y Murcia de Bombas Grundfos España, S.A.
- 19:40 h** **Ruegos y Preguntas**
- 19:50 h** **Clausura**
Marcos Mateos Martínez
Presidente de Atecyr Murcia
- 20:00 h** **Cóctel por cortesía de Bombas Grundfos**