

Jornada técnica

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

Valladolid, 3 de octubre de 2018

Patrocina:



Colabora:



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
COIIM - Valladolid

Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales
(COIIM) Pasaje de la Marquesina 12-4 – 47004 Valladolid

3 de octubre de 2018 de 18:15 a 20:15 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:

La Agrupación de Extremadura de Atecyr presenta esta Jornada sobre eficiencia energética en el bombeo: 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 **Acreditación de asistentes**

18:15 h **Bienvenida y apertura de la sesión**

Miguel Ángel Navas

Presidente de Atecyr Castilla y León

18:20 h **Sistemas y soluciones de bombeo eficientes con bombas electrónicas**

Mariano Puertas

Responsable de ingenierías de Bombas Grundfos España para Castilla y León.

Natividad Fernández García

Responsable de Ingenierías para España y Portugal

19:40 h **Herramientas de cálculo e introducción al BIM**

20:00 h **Coloquio**

20:15 h **Clausura del acto**

Miguel Ángel Navas

Presidente de Atecyr Castilla y León

20:20 h **Vino Español cortesía de GRUNDFOS.**