

## Jornada técnica

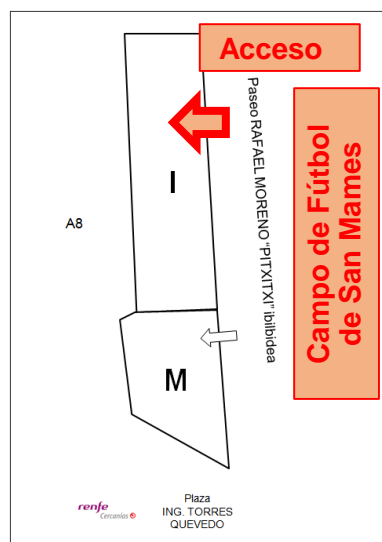
# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL BOMBEO: Soluciones de bombeo eficiente para HVAC

Bilbao, 13 de diciembre de 2018

Patrocina:



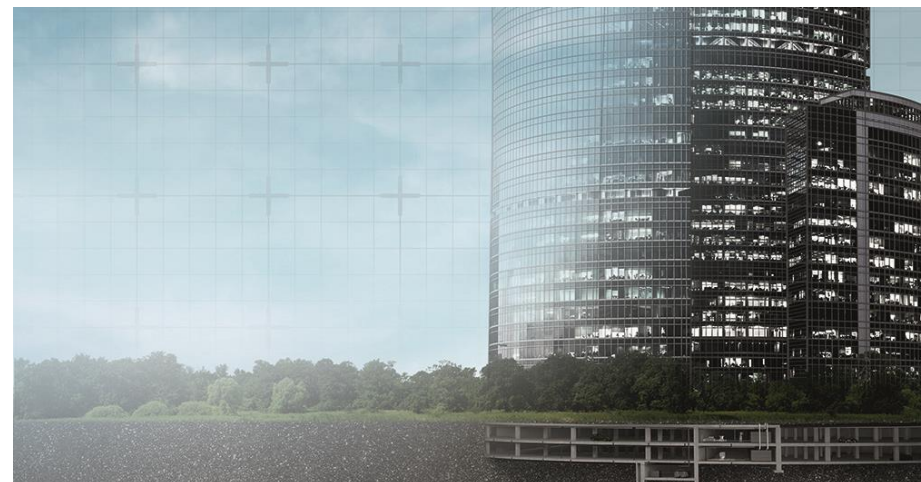
Con la Colaboración de:



Escuela de Ingeniería de Bilbao  
Edificio II-i Sala de Juntas (planta primera)

Jueves 13 de diciembre de 2018 de 10:15 a 13:00 h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[formacion@atecyr.org](mailto:formacion@atecyr.org)  
[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:

La Agrupación del País Vasco 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:

**10:15 h** **Acreditación de asistentes**

**10:30 h** **Bienvenida y apertura de la sesión**  
**Luis Castillo Martínez**  
Presidente de Atecyr País Vasco

**10:45 h** **Sistemas y soluciones de bombeo eficientes con bombas electrónicas**  
**Mariano Puerta García**  
Responsable ingenierías de Grundfos Zona Norte

**12:15 h** **Coloquio**

**13:00 h** **Clausura del acto**  
**Luis Castillo Martínez**  
Presidente de Atecyr País Vasco

**Al finalizar el acto, aperitivo por cortesía de:**

**GRUNDFOS** 