

Jornada técnica

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

Badajoz, 27 de septiembre de 2018

Patrocinan:



Colaboran:



Instituto de Formación Profesional San Roque  
C/ Lino Duarte Insúa s/n, 06009 Badajoz.

27 de septiembre de 2018 de 18:00 a 20:00 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 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:

**17:55 h** **Acreditación de asistentes**

**18:00 h** **Bienvenida y apertura de la sesión**

**Isaac Buzo Sánchez**

Director Instituto de F.P. San Roque

**Juan Carlos Flores Romero**

Vocal Junta Directiva de Atecyr Extremadura

**18:15 h** **Sistemas y soluciones de bombeo eficientes con bombas electrónicas**

**Natividad Fernández García**

Responsable de Ingenierías de Bombas Grundfos Iberia

**19:45 h** **Clausura del acto**

**Justo García Sanz-Calcedo**

Presidente de Atecyr Extremadura

**20:00 h** **Vino Español cortesía de GRUNDFOS.**