

## Jornada técnica

### Nuevas tecnologías en enfriadoras - Normativa Ecodesign y gases refrigerantes

Zaragoza, 4 de abril de 2018

Patrocinan:



Colaboran:



Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y Rioja,  
Calle Coso 31, 50003, Zaragoza

4 de abril de 2018 de 18.00 a 20:00 h

Inscripción



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:

Las nuevas directivas Europeas obligan al proyectista y a los fabricantes a diseñar sistemas eficientes que se integren dentro de un marco mucho más amplio y coherente con la concepción del edificio en el cual, la sostenibilidad, la eficiencia, la reducción de emisiones, así como la funcionalidad del eficacia y vida del mismo van a estar definitivamente enlazados de manera que no se entienda un concepto como independiente del resto, sino como un todo.

En esta interesante jornada, se tratarán aspectos de las nuevas normativas, así como las soluciones innovadoras que pueden permitir al proyectista satisfacer los requisitos para alcanzar estos objetivos.

### PUNTOS A TRATAR:

- Directiva de diseño ecológico para enfriadoras y bombas de calor de HVAC.
- Soluciones innovadoras y sostenibles para desafíos globales.
- Nuevos diseños en enfriadoras para reducción de carga de refrigerante.
- Nuevo marco legal Europeo marca un cambio en el diseño de las instalaciones de cara al futuro:
  - ECODISING 2009/125/EC Directiva Diseño Equipos.
  - RES 2009/28/EC Fomento del uso de Energías Renovables.
  - F-gas 517/2014 Regulación en el uso de Gases Refrigerantes



## Agenda:

**18:00h** Registro

**18:10h** Bienvenida y presentación de la jornada

**José A. Torre**  
*Presidente Atecyr Aragón.*

**18:15h** Nuevas tecnologías en enfriadoras - Normativa Ecodesign y gases refrigerantes

**José Luis Borrallo**  
*Director de HVAC en España*

**Roberto de Paco**  
*Responsable producto Enfriadoras para Europa*

**José Manuel Palomeque**  
*Delegado de Ventas Cataluña-Aragón-Andorra*

**19:45h** Ruegos y preguntas

**20:00h** Vino español y picoteo por cortesía de Johnson Controls