



## Jornada Técnica: Nuevas Soluciones en Refrigeración y Climatización Industrial y Comercial.

- Refrigerantes de Muy Bajo GWP
- Sistemas Secundarios y Fluidos caloportadores

Con la participación de:



Salón de Actos Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, U.P.V.  
(Edificio 5F-2ª Planta)

21 de febrero, desde 10:00h hasta 13:30h

Inscríbete aquí



Síguenos:



Contáctenos en:

917671355  
[agrupaciones@atecyr.org](mailto:agrupaciones@atecyr.org)  
[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)



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 miércoles 21 de febrero, Atecyr Agrupación Comunidad Valenciana, organiza una Jornada Técnica que abordará **“Nuevas Soluciones en Refrigeración y Climatización Industrial y Comercial”**.

Con esta Jornada, Atecyr propone crear un punto de encuentro en el que los técnicos del sector de la refrigeración y la climatización puedan conocer, analizar y resolver los problemas técnicos a la hora de seleccionar los gases refrigerantes y los fluidos secundarios más adecuados para cada aplicación, a través de diferentes casos prácticos.

Los sistemas secundarios de refrigeración con fluido caloportador son una alternativa que reduce las cargas de fluido primario (gases fluorados, “naturales”, etc), simplificando las instalaciones y aumentando su seguridad. Su selección y uso apropiado son esenciales para conseguir un funcionamiento eficiente de los sistemas de refrigeración y climatización, por lo que hay que tener en cuenta sus propiedades y prestaciones desde los diseños iniciales del sistema hasta su instalación, puesta en marcha y mantenimiento.

Por otro lado, los gases refrigerantes están en una evolución permanente. Debido a las limitaciones de GWP a las que están sujetos los gases fluorados y la fuerte reducción de sus cuotas que establece el reglamento F-Gas, están surgiendo nuevas mezclas y soluciones. La elección del refrigerante adecuado es un factor clave en la eficiencia y el rendimiento de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado. En un momento en que la sostenibilidad y la protección del medio ambiente son cada vez más importantes, la selección del agente frigorífico adecuado es fundamental, tanto para minimizar el impacto ambiental de estos equipos, como para asegurar su correcto funcionamiento.

Poner a disposición de los técnicos las nuevas técnicas y tecnologías aprendidas, a través de casos prácticos, así como la visión actual y futura de la descarbonización de las instalaciones de refrigeración, son la clave para la consecución de los objetivos de una transición energética justa, todo un reto que Atecyr quiere afrontar, y una gran oportunidad para el sector.

## **Agenda:**

- 10:00h** **Acreditación y registro de los asistentes.**
- 10:15h** **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**  
**Álvaro Pastor Peral**, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana.
- 10:30h** **Sistemas Secundarios de Refrigeración y Climatización Industrial y Comercial. Fluidos Caloportadores y sus aplicaciones prácticas (60 min).**  
**Federico Martínez Mendoza**, Director Técnico de HTF Iberian Partners S.L.
- 11:30h** **Gases Refrigerantes A1, A2L y A3 de muy bajo GWP. Aplicaciones prácticas en nuevos sistemas de refrigeración y sustitución en sistemas e instalaciones existentes (90 min).**  
**Víctor Manzano Mato**, Director Técnico de GRIT Gases Research Innovation & Technology  
**Francisco Molina González**, Director Comercial de GRIT Gases Research Innovation & Technology
- 13:00h** **Coloquio y turno de preguntas de los asistentes.**
- 13:15h** **Clausura de la Jornada.**  
**Álvaro Pastor Peral**, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana.
- 13:20h** **Copa de despedida cortesía de:**

