

Organiza:



Jornada técnica Refrigerantes de 4ª generación en sistemas de climatización. Entorno normativo y tecnología

Valencia, 11 de abril de 2019

Patrocina:



Colaboran:



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

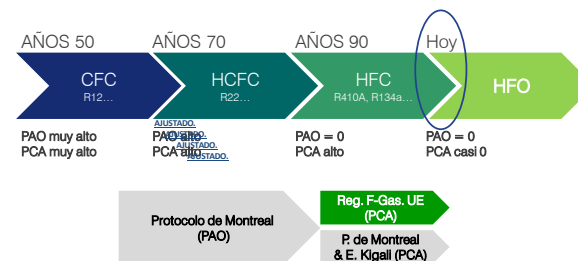


Salón de Actos Escuela Técnica Superior de Ingenieros
Industriales, U.P.V. Edificio 5F- 2ª Planta

11 de abril de 2019 de 17:45 a 20:30 h

Inscripción

EVOLUCIÓN DE LOS GASES REFRIGERANTES



PAO: Potencial de Destrucción de la Capa de Ozono
PCA: Potencial de Calentamiento Atmosférico (GWP en inglés)

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:

Los condicionantes ambientales asociados al uso de refrigerantes son conocidos desde hace tiempo. En el pasado reciente se han ido eliminando aquellos que originaban la destrucción de la capa de ozono. Actualmente el entorno normativo nacional, europeo y mundial nos encamina hacia la minimización del potencial de calentamiento atmosférico de los refrigerantes empleados.

Este escenario ha obligado al desarrollo de refrigerantes sintéticos de 4ª generación, sin efecto sobre la capa de ozono y con muy bajo o casi nulo potencial de calentamiento atmosférico: HFOs, HFCs de medio impacto y mezclas de HFOs y HFCs.

La Jornada Técnica que presentamos tiene un enfoque práctico, exponiendo aspectos técnicos de los refrigerantes (A1 y A2L) y sus implicaciones en el diseño de instalaciones, el entorno normativo (F-Gas, Ecodiseño y RSIF, entre otras), así como las soluciones tecnológicas disponibles para aplicaciones de climatización.



Agenda:

- 17:45 h** Registro de asistentes
- 18:00 h** **Bienvenida y presentación del acto**
Rafael Vázquez Martí
Presidente de la Agrupación Valencia de Atecyr
- 18:15 h** **Presentación grupo UTC – Climate, Controls & Security**
Josué Ros
Ingeniero de Proyectos de Carrier España
- 18:20h** **Presentación Técnica**
 - Antecedentes
 - Refrigerantes
 - Entorno Normativo
 - Tecnologías disponibles
 - Aspectos de diseño de instalaciones
 - Conclusiones
- 20:00 h** **Ruegos y preguntas**
Modera: Rafael Vázquez Martí

Al final del acto habrá un Vino Español, cortesía de **CARRIER**

