

## 9º Martes Técnico

# Lecciones Aprendidas del Uso de Refrigerantes HFO

**PONENTE:** *D. Enrique Gómez Pascual*. Responsable de Producto de Enfriadoras de Carrier España.

**Resumen:** Comentarios de directivas y reglamentos (F-GAS y ErP) enlazan con la dilatada experiencia del ponente en este campo para dar respuestas a preguntas como las siguientes: ¿Cómo está evolucionando la tecnología de tornillo bajo la perspectiva del doble impacto?, ¿Qué es eso de nuevos compresores con motores de imanes permanentes? ; ¿Qué es una válvula Vi integrada y para qué sirve? ; ¿Es la enfriadora la que debe manejar el control del caudal variable de agua? ; ¿Cómo nos protegemos ante posibles fugas de refrigerantes HFO?, ¿nos ayudan las máquinas? ; ¿Qué nuevas aplicaciones se derivan del uso de los HFO? ; ¿Cómo deben instalarse este tipo de equipos y qué debemos tener en cuenta? ; ¿Cómo deberíamos diseñar una sala de máquinas con este tipo de máquinas? ; ¿Y si van situadas en el exterior? ; ¿Qué nos dice la normativa al respecto? ; ¿Qué casos prácticos hay?

**LUGAR:** AULA 023. ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES.

**FECHA:** martes 4 de junio de 2019.

**HORA:** 19:30h.