



Jornada Técnica: Evolución de la climatización en DATA CENTER

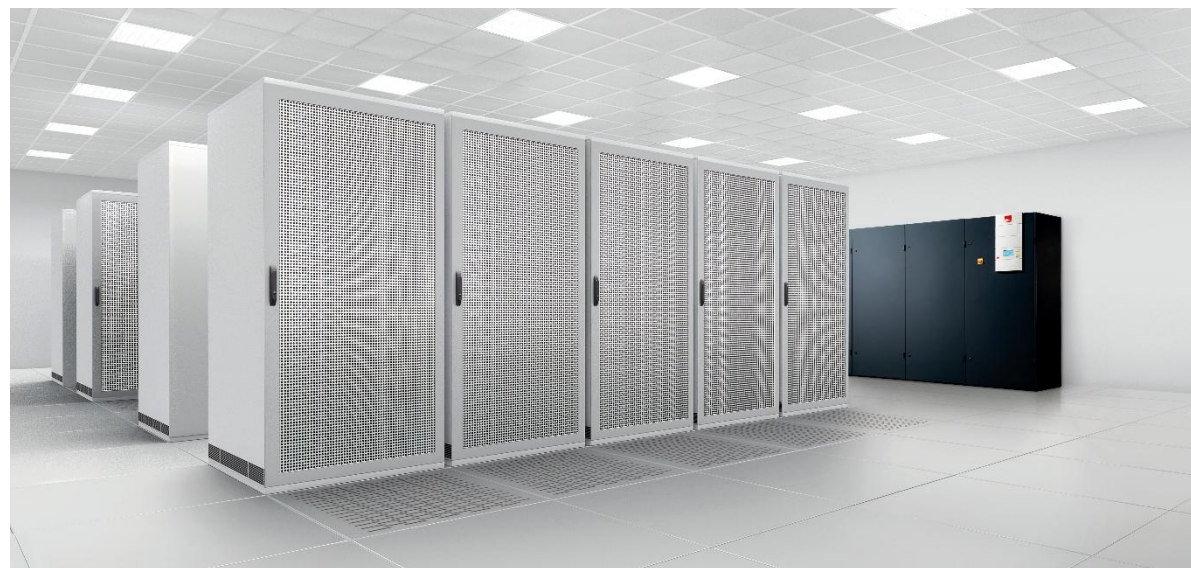
Con la participación de:



Salón de grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales,
U.P.V. Edificio 5F- 2ª Planta. Camino de Vera, s/n, Valencia

Martes, 30 de junio de 2026, de 17:00 a 19:15 horas

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos:



Contáctenos en:

917671355

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:

El próximo martes, 30 de junio, Atecyr Comunidad Valenciana, organiza una jornada sobre **Evolución de la climatización en DATA CENTER.**

En la era digital actual, los data centers (centros de datos) se han convertido en la columna vertebral de la infraestructura tecnológica mundial. Son responsables de almacenar, procesar y distribuir enormes cantidades de información que sostienen desde servicios de internet, aplicaciones empresariales y plataformas en la nube, hasta sistemas de inteligencia artificial y tecnologías emergentes. Sin embargo, este crecimiento exponencial en la demanda de datos ha traído consigo un aumento significativo en el consumo energético, especialmente en lo relacionado con la refrigeración de los equipos. La climatización de los data centers es fundamental, ya que los servidores generan una gran cantidad de calor que, de no controlarse adecuadamente, puede afectar el rendimiento, acortar la vida útil de los componentes e incluso provocar fallos críticos. El funcionamiento continuo de los centros de datos requiere un entorno térmico estable para asegurar la fiabilidad y eficiencia de sus componentes electrónicos.

Tradicionalmente, se estimaba que entre un 30 % y un 50 % del total de la energía consumida por un data center estaba relacionado directamente con la climatización. Por ello en la actualidad se siguen buscando constantemente soluciones sostenibles como tecnologías con Freecooling directo e indirecto, confinamiento de pasillos frío/caliente o la refrigeración líquida para altas densidades.

El uso de tecnologías energéticamente eficientes en climatización no solo reduce el impacto ambiental, sino que también representa un ahorro económico significativo a largo plazo.

A lo largo de la jornada se expondrán cuales son los requerimientos para la climatización de los data center y cual es la tecnología que nos permite encontrar las soluciones altamente eficientes y sostenible para satisfacer estos requisitos.



Agenda:

17:00h **Acreditación y registro de los asistentes.**

17:10h **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**
Simón Aledo Vives. Presidente ATECYR Comunidad Valenciana.

17:15h **Evolución climatización data centers**
Javier Aramburu, Director de Unidad de Negocio en STULZ.

Contenido:

- Requerimientos en la climatización de DC
- Requerimientos s/ASHRAE
- Densidad de cargas
- Clima DC vs clima confort
- Soluciones climatización DC: agua vs expansión directa
- Liquid Cooling
- Configuración y características equipos climatización DC

19:15h **Clausura de la Jornada.**
Simón Aledo Vives. Presidente ATECYR Comunidad Valenciana.

20:20 h **Cóctel cortesía:**

