

Jornada magistral: El Futuro de la Climatización: Exigencias de la EPBD y sus Retos en un Planeta de Recursos Finitos

Lugar: Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, U.P.V. (Camino de Vera, s/n, Valencia)

Martes, 16 de diciembre, desde 11:30h hasta 14:00h

[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 16 de diciembre, Atecyr Agrupación Comunidad Valenciana organiza una Jornada Estrella que abordará el tema "El Futuro de la Climatización: Exigencias de la EPBD y sus Retos en un Planeta de Recursos Finitos".

Con esta Jornada, Atecyr pretende crear un punto de encuentro multidisciplinar, con el objetivo de analizar los problemas técnicos a la hora de conseguir los hitos planteados en la Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios **EPB**.

El objetivo: *descarbonizar* los edificios en el menor plazo posible, utilizando las mejores estrategias de rehabilitación y las técnicas y tecnologías más novedosas disponibles. En nuestra mano está contribuir a que la ola de rehabilitación transcurra por la senda de la seguridad, la salubridad, la eficiencia, la sostenibilidad y la innovación de una forma ordenada, teniendo muy presente que, en función de las zonas climáticas y los usos, no hay una única solución.

En esta Jornada, se abordarán diversos aspectos críticos sobre el futuro de las instalaciones de climatización y ventilación, incluyendo las siguientes temáticas:

- **El Futuro de las Instalaciones con las Exigencias de la DEEE (EPBD):** Cómo reducir el consumo energético y las emisiones de CO2 impulsando nuevas y más eficientes técnicas y tecnologías.
- **Tendencias y Evolución de las Instalaciones:** *Hibridación y Electrificación:* ambas son tendencias clave en la evolución de las instalaciones de climatización. Habrá que ver cómo influye la transición a fuentes de energía renovables.
- **Impacto de la F-Gas:** Innovaciones en el diseño de las instalaciones con refrigerantes alternativos.
- **Principio de “Primero la Eficiencia Energética”:** Priorizar la eficiencia energética del edificio a través de la rehabilitación de la envolvente y la optimización de sus sistemas de climatización y ventilación, antes de implementar renovables
- **Evolución de los Sistemas de Automatización y Control:** SRI, cómo profundizar en tecnologías que permitan una medición de consumos y un control más preciso y eficiente de las instalaciones.
- **Autoconsumo en el Edificio y Comunidades de Energía:** La integración de sistemas de energía renovable y almacenamiento permite a los edificios ser más autosuficientes y reducir su dependencia de la red eléctrica.
- **Soluciones a los Retos del Sector:** A través de Casos Prácticos, se comentarán los desafíos que tiene por delante el sector de climatización que necesariamente pasan por:
 - Soluciones innovadoras, pragmáticas. Y factibles.
 - Tecnologías avanzadas.
 - Formación continua de profesionales.
 - Colaboración entre el sector público y privado

Estas serán las claves para los futuros sistemas de climatización, enmarcadas por el hecho de que toda actividad económica humana se desarrolla en un planeta de recursos finitos.



Agenda:

11:30h **Acreditación y registro de los asistentes.**

11:35h **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**

Simón Aledo Vives, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana.

11:40h **El Futuro de la Climatización: Exigencias de la EPBD y sus Retos en un Planeta de Recursos Finitos.**

Víctor M. Soto Francés, Miembro del Comité Técnico de Atecyr. Catedrático del área de máquinas y motores térmicos UPV.

13:10h **Intervención de los asistentes.**

13:50h **Clausura de la Jornada.**

Simón Aledo Vives, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana.

14:00h **Coctel de Navidad.**

