



Jornada Estrella: Las Instalaciones de Climatización a 10 Años Vista. ¿Y ahora, qué? Caso práctico: Remodelación de la Facultad de Filosofía y Letras de Zaragoza

Con la participación de:



Lugar: Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. P.º Mª Agustín, 4-6, Of 17, 50004 Zaragoza

28 de enero de 2025, desde 18:00h hasta 20:00h

[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 28 de enero, Atecyr Agrupación Aragón organiza una Jornada Estrella que abordará el tema "Las Instalaciones de Climatización a 10 Años Vista. ¿Y ahora, qué?".

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, a través de diferentes casos prácticos.

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:** Cómo reducir el consumo energético y las emisiones de CO2 impulsando nuevas y más eficientes técnicas y tecnologías.
- **Tendencias y Evolución de las Instalaciones:** Electrificación, Hibridación: La electrificación y la hibridación 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. ¿Cómo se llevará a cabo?
- **Soluciones a los Retos del Sector:** A través de Casos Prácticos, veremos los desafíos que tiene por delante el sector de climatización que se abordarán con:
 - Soluciones innovadoras y prácticas.
 - Tecnologías avanzadas.
 - Formación continua de profesionales.
 - Colaboración entre el sector público y privado

Estas serán las claves para una transición exitosa hacia sistemas de climatización más sostenibles y eficientes.

Agenda:

18:00h **Acreditación y registro de los asistentes.**

18:05h **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**

José Antonio Torre, Presidente de la Agrupación de Atecyr Aragón.

18:10h **Las Instalaciones de Climatización a 10 Años Vista.**

Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr.

18:40h **Caso práctico: Remodelación de la Facultad de Filosofía y Letras de Zaragoza.**

Sergio Torné, Gerente de Ingeniería TORNÉ.

19:10h **Contribuciones de éxito en la descarbonización de las instalaciones térmicas (10min cada uno).**

Jordi Caballol Pérez, Director Técnico departamento de edificación – España de Bombas Grundfos

Representante de Mitsubishi

José Luis Garrido, Responsable nacional de prescripción de Tecna.

19:40h **Mesa redonda.**

Moderada por José Antonio Torre, Presidente de la Agrupación de Atecyr Aragón, y en la que participarán:

Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr

Socios Protectores de Atecyr Patrocinadores de la Jornada

20:00h **Clausura de la Jornada.**

José Antonio Torre, Presidente de la Agrupación de Atecyr Aragón.

20:10h **Copa de despedida cortesía de:**

GRUNDFOS

MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

TECNA
A company of Arbonia Group
ARBONIA