


15 de octubre de 2025

 **C&R** **18-20 Nov**
Salón Internacional de la Climatización y la Refrigeración
En coincidencia con:
 **matelec**  **genera**


ABIERTO EL PLAZO DE MATRICULACIÓN DE LA XI EDICIÓN DEL CURSO EXPERTO EN REFRIGERACIÓN



Acabamos de abrir la convocatoria de la XI edición del Curso de Experto en Refrigeración de Atecyr.

 **29 de enero de 2026 al 18 de junio de 2026**

 **Martes y Jueves de 15:00 a 17:00 / 17:15 a 19:15h, con 15 minutos de descanso**

Conviértete en un experto en diseño, elección de refrigerantes, ejecución, mantenimiento y reglamentación de instalaciones.

Este curso, reconocido y demandado en el sector, es ideal tanto para aquellos que buscan asumir nuevas responsabilidades como para quienes desean ampliar sus oportunidades profesionales. Además, su contenido te permitirá contribuir de manera significativa a la **descarbonización de las instalaciones de refrigeración**.

En esta XI convocatoria contamos con **más de 30 profesionales con experiencia contrastada** en cada una de las materias.

[Reserva tu plaza](#)

CÓRDOBA ACOGIÓ LA ÚLTIMA ETAPA DEL TOUR DE LA DESCARBONIZACIÓN ATECYR 2025



El pasado viernes, 17 de octubre, se celebró la quinta y última etapa del Tour de la descarbonización Atecyr 2025 en Córdoba.

En esta etapa, **Manuel Ruiz de Adana, Catedrático de máquinas y motores térmicos de la Universidad de Córdoba**, presentó el proyecto de la Red de Distrito Renovable de la Universidad de Córdoba, uno de los proyectos más innovadores en climatización sostenible,

gracias a la integración de diversas tecnologías —**biomasa de alta eficiencia, solar térmica de concentración y vacío, enfriadora de absorción, acumulación térmica y sistema inteligente SCADA**— que ha logrado una **reducción de más de 31 toneladas de CO₂eq al año**.

[Accede a las conclusiones](#)

La quinta etapa del Tour de la descarbonización Atecyr 2025 estuvo patrocinada por:



SESIÓN INAUGURAL DE LA UCO



El curso académico 2025-2026 de la Universidad de Córdoba quedó oficialmente inaugurado con la lección magistral “*Sostenibilidad e innovación en sistemas de climatización: nuevos retos y estrategias*”, impartida por el **profesor Manuel Ruiz de Adana Santiago**, catedrático del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Escuela Politécnica Superior.

Durante la lección inaugural, el catedrático destacó la urgencia de avanzar hacia sistemas de climatización eficientes, sostenibles y saludables. Su intervención abordó aspectos que se trataron en la quinta etapa del Tour de la Descarbonización Atecyr 2025, que se celebró el 17 de octubre con una visita técnica a la Red de Distrito Renovable del campus de Rabanales.

[Accede a la noticia](#)

Accede al vídeo de la sesión inaugural

ATECYR PARTICIPÓ EN EL 42º CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA EN EL SECTOR DE LA SANIDAD



Fotografías compartidas por Eurocongres en el marco de la celebración del 42º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad

Atecyr tuvo una destacada participación en el **42.º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad**, celebrado en Málaga del 8 al 10 de octubre de 2025, contribuyendo al debate sobre la **eficiencia energética en entornos hospitalarios**.

Manuel Gallardo Salazar, Vicepresidente de Atecyr, moderó la mesa *Eficiencia Energética en Edificios Sanitarios*, donde se analizaron las oportunidades tecnológicas y los retos que plantea el nuevo marco normativo europeo para mejorar el rendimiento energético de los hospitales.

Por su parte, **Pedro Vicente-Quiles**, Presidente del Comité Técnico de Atecyr, presentó la ponencia «*El futuro normativo. Aplicación de la Directiva de Eficiencia Energética a la normativa hospitalaria*», destacando la importancia de adaptar los requisitos técnicos y operativos de los centros sanitarios a la nueva Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios (EPBD). Subrayó, además, que **2025 será un año clave como “puente normativo”** para su aplicación en el sector.

ATECYR ENTREGA UN DONATIVO DE 28.000€ A LA CASA RONALD MCDONALD DE MÁLAGA



Fotografías compartidas por Eurocongres en el marco de la celebración del 42º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad

En el marco del **42.º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad**, se realizó la entrega del cheque por **28.000 €** a la **Casa Ronald McDonald de Málaga**, procedente de la recaudación obtenida a través del patrocinio del libro *“Ciclo de vida útil en instalaciones hospitalarias”*.

El cheque fue entregado por **José Porras**, Presidente de **Atecyr**, a **Belén Collantes Abril**, Gerente de la Casa Ronald McDonald de Málaga. Este donativo refleja el compromiso solidario del sector con iniciativas que mejoran la calidad de vida de las familias, y pone en valor la colaboración entre entidades técnicas y sociales.

La publicación, coordinada por **Manuel Gallardo**, Vicepresidente de Atecyr, reúne el conocimiento de destacados expertos en ingeniería hospitalaria y promueve una visión sostenible del ciclo de vida de las instalaciones.

LIBRO CICLO DE VIDA ECONÓMICO DE LAS INSTALACIONES HOSPITALARIAS



Atecyr, en colaboración con un grupo de expertos del sector hospitalario coordinados por **Manuel Gallardo Salazar**, ha publicado el libro *“Ciclo de vida útil en instalaciones hospitalarias”*, una guía técnica que orienta sobre la vida útil de los equipos, su mantenimiento y planificación de inversiones.

Esta iniciativa, además de aportar conocimiento al sector, tiene un fin solidario: los beneficios se destinaron íntegramente a la **Casa Ronald McDonald de Málaga**, apoyando su labor con las familias.

El libro será enviado gratuitamente a todos los socios de Atecyr dentro del pack de fidelización de 2026.



CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA DE ATECYR EN 2025



Conoce la oferta de formación continua de Atecyr programada para 2025:

- **6, 13, 20 y 27 de noviembre y 4 de diciembre: [Curso de especialista en instalaciones de NH3 y CO2 \(20 h\)](#)**

ESPECIALISTA EN INSTALACIONES DE NH3 Y CO2 (20H)



Este curso está diseñado para proporcionar a los profesionales del sector de la refrigeración industrial una formación especializada en **instalaciones con amoníaco (NH₃ – R717) y dióxido de carbono (CO₂ – R744)**.



6, 13, 20 y 27 de noviembre y 4 de diciembre



15:00 a 19:15 h (15 minutos de descanso)

Inscríbete

LOS SOCIOS DE ATECYR TIENEN A SU DISPOSICIÓN 89 HORAS DE FORMACIÓN GRATUITA EN 2025

Disfruta de la oferta formativa disponible para 2025:

Cursos técnicos:

- 17, 24 de noviembre y 1, 9 de diciembre: [Optimización de contratación de suministro de energía, compra de energía y autoconsumo \(16 h\)](#)
- 18 de noviembre: [Curso DTIE Cálculo y Diseño de unidades de tratamiento de aire \(3 h\)](#)


Cursos de crecimiento personal:


- 21 y 28 de noviembre: [Comunicación Efectiva y Empática: Conectando con Claridad y Comprensión \(4 h\)](#)

OPTIMIZACIÓN DE CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE ENERGÍA, COMPRA DE ENERGÍA Y AUTOCONSUMO (16 H)



Este curso tiene como finalidad capacitar a los profesionales en la **selección, optimización y gestión integral de contratos energéticos y proyectos de autoconsumo**, proporcionando herramientas para maximizar la eficiencia y minimizar los costes asociados al suministro de electricidad y gas.

 17, 24 de noviembre y 1, 9 de diciembre

 15:00 a 19:15 h

Inscríbete

ABIERTA LA CONVOCATORIA DEL PREMIO ATECYR HVACR 2024-2025




Si has presentado o conoces a alguien que haya presentado un **Trabajo Fin de Grado o Máster** entre el 2 de diciembre de 2024 y el 28 de noviembre de 2025, te puede interesar participar en el Premio Atecyr HVACR 2024-2025.

Si tu proyecto aborda temas como **climatización, refrigeración, eficiencia energética, energías renovables o calidad del aire interior**, ¡esta competición te puede ayudar a acercarte al sector HVACR!


Premios

 1.000 € para el ganador

 500 € para el segundo clasificado

 Cuota gratuita de socio de Atecyr durante un año para los finalistas y tutores del primer y

segundo clasificado

 El ganador representará a España en el **REHVA Student Competition**

Atecyr reconoce el talento joven que impulsa la innovación y la sostenibilidad en el sector y promueve este premio para acercar a las nuevas generaciones.

[Consulta las bases aquí](#)

COMITÉ TÉCNICO DE ATECYR

Durante esta quincena, el trabajo del Comité Técnico de Atecyr se ha centrado en:

- Asistencia a las reuniones del CTN 100 GT 23 Refrigeración, CTN 100 GT 12 Legionella y Plenario CTN 100 Climatización
 - Reglamentarias de UNE.
 - Desarrollo de contenido técnico para el Tour de la Descarbonización de Atecyr.
 - Detalles del plan de formación para el 2º semestre de 2025.
- Recopilación de la legislación del Boletín Oficial de Estado, el Diario Oficial de la Unión Europea y las Comunidades Autónomas para su publicación en el Área Personal de la web de Atecyr.
- Seguimiento de la publicación de las consultas públicas de los Ministerios de Transición Ecológica y Reto Demográfico, Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana, Ministerio de Industria y Turismo, Ministerio de Sanidad y las notificaciones en la web del Código Técnico de la Edificación.
- Resolución de consultas técnicas sobre el Reglamento de Seguridad en Instalaciones Frigoríficas y el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.
- Resolución de consultas sobre el programa de certificación CERMA y los programas de Calcula con Atecyr.

PRÓXIMAS JORNADAS TÉCNICAS



Patrocinada por:




Jornada Técnica en Granada: Rehabilitación Energética y CAE: Claves para la Rentabilidad y Sostenibilidad



4 de noviembre



17:00h a 20:00h

 **Sala de actos del Edificio Administrativo de la Junta
Andalucía en Granada (C/ Joaquina Eguaras, 2, Granada)**

El objetivo de esta jornada es proporcionar a los profesionales del sector una visión integral sobre cómo integrar el CAE dentro de los procesos de rehabilitación, posicionando este certificado no solo como un requisito técnico, sino como una oportunidad económica clave dentro del mercado actual de la eficiencia energética.

[Inscríbete](#)



Patrocinada por:




Jornada Técnica en A Coruña: Certificación higiénica en Unidades de Tratamiento de Aire



13 de noviembre



18:00h a 20:00h

 **CIFP Universidade Laboral (Rúa Salvador Allende, s/n, 15670,
Coruña)**

Se abordará el papel de las Unidades de Tratamiento de Aire higiénicas en la mejora de la calidad del aire interior y en el cumplimiento de las normativas europeas más avanzadas (VDI 602 DIN 1946-4, EN 13053, EN 1886). Se presentará el programa de certificación Eurovent HAHU, que audita anualmente fábricas y software de selección, y que constituye hoy una referencia en la evaluación independiente de los aspectos higiénicos y constructivos de las UTAs.

[Inscríbete](#)




BLOG DE ATECYR



Accede al blog Atecyr y descubre los artículos sobre climatización y refrigeración de nuestros socios y colaboradores.

ATECYR Y SU COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD. ACCIONES POR EL CLIMA. SOMOS ATECYR

Climatización eficiente
INTEGRAR TECNOLOGÍAS PARA UN CONFORT TOTAL



En la actualidad, lograr el confort térmico en hogares y edificios requiere mucho más que un único sistema de climatización. El motivo es que no todas las tecnologías ofrecen las mismas prestaciones para responder a un uso eficiente; mientras unas destacan por su capacidad de calentar o enfriar de forma paulatina y constante, otras son imprescindibles para lograr la temperatura adecuada de los espacios con rapidez. Esta coexistencia de necesidades, unida a los cambios en el clima, obliga a hacer uso de la tecnología más apropiada según el espacio geográfico y sus necesidades.



En las zonas frías, los sistemas radiantes como los radiadores o el suelo radiante han demostrado ser los más eficaces, ya que aportan calor estable y duradero sin necesidad de mover aire. Sin embargo, los ocupantes tardan más en lograr la temperatura de confort. Por otro lado, los sistemas de aire resultan más rápidos en lograr el confort térmico, pero la temperatura es menos estable y se requiere un mayor desempeño del equipo. Cada una de estas tecnologías han sido diseñadas para satisfacer la necesidad de enfriar o de calentar. El reto aparece cuando es necesario convivir con ambas en un mismo edificio u hogar, lo que implica instalaciones y controles diferentes.

Contribución a la transición ecológica. Tour de la descarbonización, etapa Córdoba. Propuesta Airzone

En la actualidad, lograr el confort térmico en hogares y edificios requiere mucho más que un único sistema de climatización. El motivo es que no todas las tecnologías ofrecen las mismas prestaciones para responder a un uso eficiente: mientras unas destacan por su capacidad de calentar o enfriar de forma paulatina y constante... [\[seguir leyendo\]](#)

[\[seguir leyendo\]](#)

Galería de Innovación C&R 2025:
soluciones que marcan el futuro eficiente y verde de la climatización y la refrigeración



El Sal3n Internacional de la Climatizaci3n y la Refrigeraci3n, organizado por IFEMA MADRID del 18 al 20 de noviembre de 2025, anuncia los 18 productos destacados en la Galería de Innovaci3n. Estas soluciones representan las principales líneas de evoluci3n del propio sector, que apuesta por la eficiencia energética, el uso de refrigerantes naturales para la descarbonizaci3n de edificios o la digitalizaci3n de sistemas de control.

Así, Galería de Innovaci3n 2025 confirma un giro hacia refrigerantes con muy bajo Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA), como CO₂ (R-744), propano (R-290) y mezclas intermedias como R-454C y R-455A, impulsados por la normativa europea F-Gas y las certificaciones verdes en edificaci3n. Destacan las soluciones de bomba de calor modular para altas temperaturas, que facilitan la adaptaci3n a proyectos de rehabilitaci3n y altas demandas de ACS sin perder eficiencia, y crece la digitalizaci3n con sensores de calidad del aire, monitorizaci3n energética y plataformas de control que optimizan consumos y mantenimiento predictivo. Por último, la economía circular se aplica de forma tangible en materiales reciclables, aislamiento y diseño para facilitar reparaciones, reduciendo la huella de carbono desde el inicio hasta el fin de vida del producto.

El jurado, compuesto por profesionales y expertos de la climatizaci3n y la refrigeraci3n, ha valorado criterios como el grado de innovaci3n, eficiencia energética, sostenibilidad ambiental, diseño y adaptabilidad a las nuevas normativas europeas.

Productos seleccionados del sector del aire acondicionado y la ventilaci3n

* Sistema VRV de CO₂ (R-744) - La soluci3n VRV de bajo PCA de Daikin AD Spain (Stand 9021). Soluci3n innovadora que combina la flexibilidad y el alto rendimiento de la tecnología VRV con CO₂ como refrigerante natural: flexibilidad para anticiparse a futuras normativas, garantiza seguridad, eficiencia y menor impacto ambiental, cumpliendo con los más altos estándares en certifiación de edificios verdes.

* Jet Air Stream de Panasonic (Stand 9025). Unidades interiores diseñadas para ambientes amplos ofrecen un alto caudal de aire con alcance de hasta 20 metros, garantizando una distribuci3n uniforme y eficaz del confort térmico. Los modelos inteligentes ajustan automáticamente la direcci3n del flujo según la temperatura, evitando la estratificaci3n y optimizando el confort solo en las zonas ocupadas.

* Panelista de Solar & Palau (Stand 9010). Recuperador de calor descentralizado de alta eficiencia con intercambiador de calor está diseñado para espacios académicos y laborales. Al no requerir conductos, es una soluci3n ideal para proyectos de rehabilitaci3n o instalaciones con limitaciones técnicas, logrando una ventilaci3n eficaz con mínima intervenci3n.

Galería de Innovación C&R 2025: soluciones que marcan el futuro eficiente y verde de la climatización y la refrigeración

Del 18 al 20 de noviembre de 2025, el Sal3n Internacional de la Climatizaci3n y la Refrigeraci3n visibilizará 18 desarrollos que representan las principales líneas de evoluci3n de los sectores (La Feria: eficiencia energética, uso de refrigerantes naturales, descarbonizaci3n de edificios y digitalizaci3n de sistemas de control... [\[seguir leyendo\]](#)



**ABRAZAMOS
EL CAMBIO
COMPROMETIDOS
CON LA SOSTENIBILIDAD**

4 EDUCACI3N DE CALIDAD



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



13 ACCI3N POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



UNIVERSO ATECYR



SOCIOS PROTECTORES DE ATECYR



www.atecyr.org | 91 767 13 55 | info@atecyr.org



Copyright © 2025

Si no quiere recibir más información de Atecyr puede darse de baja [aquí](#)