

si no ves correctamente el mail, haz click [aquí](#)

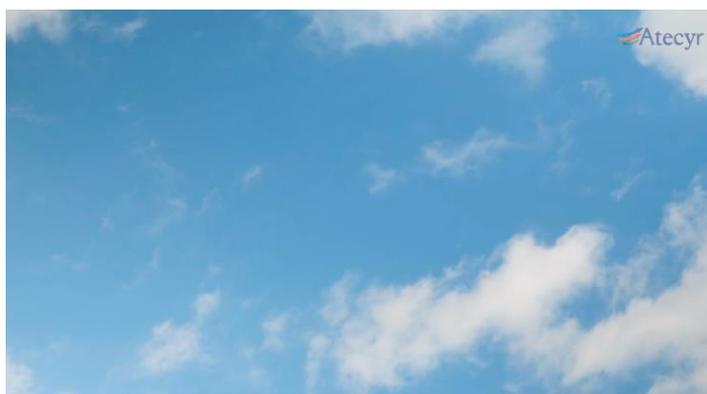


15/30

boletín de Atecyr

30 de enero de 2023

COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD DE AIRE INTERIOR



Atecyr aprovechó el Almuerzo de Hermandad para presentar dos vídeos, uno sobre descarbonización y otro sobre la importancia de la calidad del aire. [\[...ver vídeo\]](#)

En el vídeo sobre Calidad de Aire Interior se explica la importancia de la correcta ventilación de los espacios, así como la necesidad de purificar el aire interior para garantizar una correcta salud de los habitantes. Solo la ventilación mecánica es capaz de limitar la concentración de los contaminantes en el interior de los edificios, aportando técnicas eficientes de filtrado, recuperación de energía, enfriamiento gratuito, difusión y control inteligente. También se pone de manifiesto la contribución de los técnicos, fabricantes y expertos en la materia, así como las labores llevadas a cabo por Atecyr, a través de la publicación de documentos técnicos, cursos impartidos de formación, y realización de jornadas y eventos que han permitido la difusión al sector de las oportunidades y las buenas prácticas a llevar a cabo para garantizar una óptima calidad del aire en interiores.

COMPROMETIDOS CON LA DESCARBONIZACIÓN



A través del vídeo sobre Descarbonización, Atecyr pone de manifiesto los grandes retos y las oportunidades que debe de enfrentar el sector de la climatización y la refrigeración a fin de alcanzar los objetivos impuestos por la normativa europea. [\[...ver vídeo\]](#)

El futuro se plantea prometedor pero requiere de un gran esfuerzo por parte de todos los actores implicados. Es tarea de Atecyr el compartir conocimiento, experiencia y posicionamiento para ayudar a los técnicos a través de los documentos técnicos, DRAs, jornadas, encuentros y desarrollos reglamentarios y guiar a los técnicos para que alcancemos el reto de conseguir edificios sostenibles.

CELEBRADO EL ALMUERZO DE HERMANDAD DE ATECYR



El pasado 1 de febrero, tuvo lugar, en el Hotel Wellington, el Almuerzo de Hermandad de Atecyr al que asistieron los socios de Atecyr, los miembros del Consejo Rector, el Consejo Asesor, el patronato de FundAtecyr y las entidades colaboradoras, así como los alumnos de los cursos de experto de climatización y refrigeración. [\[...leer noticia\]](#)

SE ENTREGARON LOS DIPLOMAS A LOS ALUMNOS DE LOS CURSOS DE EXPERTO



José Manuel Pinazo Ojer, Presidente de Honor del Comité Técnico de Atecyr y Director del Curso de Experto de Climatización y Arcadio García Lastra, Secretario del Comité Técnico de Atecyr, hicieron entrega de los diplomas a los alumnos de los cursos de experto que han superado con éxito los exámenes y la presentación del proyecto final. [\[...leer noticia\]](#)



SE ENTREGARON LOS GALARDONES DEL PREMIO ATECYR HVACR



Pedro Vicente Quiles, Presidente del Comité Técnico, hizo entrega a los tutores del primer y segundo clasificado del Premio HVACR de Atecyr al mejor trabajo fin de Grado o fin de Máster, presentados en la convocatoria de 2021-2022, dado que ambos no pudieron estar presentes por sus obligaciones en proyectos profesionales que los mantienen en el extranjero.

El ganador de la convocatoria 2021-2022 fue Miguel Rodríguez Fernández, de la Universidad de Córdoba, por el proyecto: “Estudio de prototipos de intercambiadores evaporativos indirectos fabricados con impresión 3D en materiales plásticos y diseño de un banco de ensayos”, cuyo tutor fue Manuel Ruiz de Adana Santiago.

El segundo clasificado fue Adrián Fernández Moreno, de la Universidad Jaume I de Castellón, por el proyecto: “Búsqueda de fluidos de trabajo de bajo PCA para bombas de calor de alta temperatura como alternativa a calderas de gas natural en industria”, cuyos tutores fueron Adrián Mota Babiloni y Joaquín Navarro Esbrí. [\[...leer noticia\]](#)

LOS SOCIOS DE ATECYR RECIBIRÁN 43 HORAS DE FORMACIÓN GRATUITA EN 2023



Por ser socio de Atecyr, en 2023 podrás realizar gratuitamente los siguientes cursos online:

- **28 de febrero, 7, 9 y 14 de marzo:** [Conceptos Generales sobre Rehabilitación \(12 h\)](#)
- **21 de marzo:** [Mejora de la calidad del ambiente interior en la rehabilitación. 1 Termohigrometría \(3 h\)](#)
- **23 de marzo:** [Mejora de la calidad del ambiente interior en la rehabilitación. 2 Calidad de aire \(3 h\)](#)
- **28 de marzo:** [Mejora de la eficiencia y la calidad del ambiente interior en la rehabilitación. 3 Iluminación \(3 h\)](#)
- **30 de marzo:** [Mejora de la calidad del ambiente interior en la rehabilitación. 4 Ruido interior \(3 h\)](#)
- **19 de abril:** [Contaje, control de consumos y reparto de gastos \(3 h\)](#)
- **10 de mayo:** [Huella de carbono corporativa \(4 h\)](#)
- **12 de septiembre:** [Rehabilitación de las instalaciones técnicas: Oficinas \(3 h\)](#)
- **23 de octubre:** [Rehabilitación de las instalaciones técnicas: Centros educativos \(3 h\)](#)
- **23 de noviembre:** [Comunidades locales de energía \(3 h\)](#)

CURSO GRATUITO PARA SOCIOS DE ATECYR: **CONCEPTOS GENERALES SOBRE REHABILITACIÓN (12H)**



Los próximos días **28 de febrero, 7, 9 y 14 de marzo, de 15 a 19:15h**, Atecyr analizará en varias **sesiones gratuitas**, para sus asociados, los **conceptos generales sobre rehabilitación energética del parque de edificios españoles**, tanto de uso residencial como de uso terciario.

Está previsto que el curso comience con una visión general de la rehabilitación de los edificios, la normativa que les afecta y los programas de ayudas vigentes, y finalizará abordando los conceptos fundamentales de sostenibilidad (análisis del ciclo de vida y economía circular) y estableciendo cómo elaborar el análisis económico y de viabilidad del proyecto de rehabilitación.

Más información

ANUARIO DE CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN 2022



ÍNDICE DE ANUNCIANTES

Vaillant	Interior portada
Saunier Duval	20
JUNKERS	
BOSCH	24
Blog Atecyr	40
ISOVER	42
IMI	152
YGNIS	154
Atecyr	164
URSA	166
Indelcasa	200
wilo	244
DAIKIN	252
BOSCH	276
BAXI CLIMATIZACIÓN	Interior contraportada

Ya está disponible en la web de Atecyr el Anuario 2022 de Climatización y Refrigeración.

Se enviará en papel a todos los socios de Atecyr, Universidades, Administración Central y Autónoma e instituciones y organizaciones del sector.

El Anuario de Climatización y Refrigeración de Atecyr, se publica desde el año 2006 con el objetivo de informar sobre las actividades que realiza Atecyr y ofrecer un contenido técnico y legislativo que sea de utilidad para los profesionales del sector.

Agradecemos el apoyo que nos han brindado nuestros socios protectores patrocinadores: **Baxi, Bosch, Daikin, IMI, Indelcasa, Isover, Junkers Bosch, Saunier Duval, URSA, Vaillant, Wilo e Ygnis.**

ANUARIO 2022

FIRMADO CONVENIO CON EL CENTRO DE FORMACIÓN ESCUELAS DE SAN JOSÉ



El pasado 26 de enero, se firmó un convenio de colaboración entre Atecyr y el Centro de Formación F.P. Escuelas San José, en Valencia,

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA DE ATECYR EN 2023



La oferta completa de formación continua responde a las necesidades de los más de 3300 técnicos que han asistido a nuestras jornadas y cursos en 2022, nos han transmitido.

Conoce la oferta de formación continua de Atecyr programada para 2023:

- **15 y 22 de febrero:** [Refrigerantes fluorados de efecto invernadero. Cálculo de carga máxima y cómo tramitar el impuesto \(8 h\)](#)
- **22 y 27 de febrero:** [Difusión de aire \(8 h\)](#)
- **1, 8, 15 y 29 de marzo, 12 y 26 de abril, 3, 17, 24 y 31 de mayo:** [Fundamentos de Bomba de Calor \(40 h\)](#)
- **6, 13, 20 y 27 de marzo, 17 y 24 de abril, 8, 22 y 29 de mayo, 5, 12 y 19 de junio:** [Fundamentos de climatización para profesionales de la arquitectura y la edificación \(48 h\)](#)
- **7, 14, 21 y 28 de junio:** [Legionella, adaptación de las instalaciones existentes \(16 h\)](#)
- **20, 22, 27, 29 de junio, 4, 6, 11, 13, 18 de julio:** [Herramientas de Simulación Energética \(36 h\)](#)
- **11, 18, 25 de septiembre, 2 de octubre:** [Optimización de contratación de suministro de energía, compra de energía y autoconsumo \(16 h\)](#)
- **13, 20 y 27 de septiembre, 4, 11 y 18 de octubre:** [Curso básico de generación de energía eléctrica distribuida mediante instalaciones de fotovoltaica in situ \(24 h\)](#)
- **14, 21 y 28 de septiembre, 5 de octubre:** [Cómo proyectar las instalaciones de electricidad en los sistemas de climatización \(20 h\)](#)
- **19 y 25 de septiembre, 3, 10, 17 y 24 de octubre:** [Fundamentos de energía solar \(24 h\)](#)
- **19 y 26 de octubre:** [Refrigerantes inflamables. Cálculo de carga y su utilización \(6 h\)](#)
- **25 y 31 de octubre:** [Diseño de Sistemas de Climatización en Data Centers \(8 h\)](#)
- **7, 14, 21, 28 y 30 de noviembre:** [Curso de especialista en instalaciones de NH3 y CO2 \(20 h\)](#)
- **8, 15, 22, 27 y 29 de noviembre, 4 de diciembre:** [Fundamentos de calidad de aire interior \(24 h\)](#)

INAUGURADA LA VIII EDICIÓN DEL CURSO DE EXPERTO EN REFRIGERACIÓN



El pasado 26 de enero, se celebró la inauguración de la VIII edición del Curso de Experto en Refrigeración, que se está impartiendo en formato híbrido (presencial y por videoconferencia) todos los martes y jueves hasta el 15 de junio de 2023, y que cuenta con 18 alumnos. [...leer noticia](#)

COMITE TÉCNICO

El Comité Técnico ha estado trabajando en los siguientes temas:

- Última reunión del consorcio europeo U-CERT
- Comunicados sobre legislación del Boletín Oficial de Estado y el Diario Oficial de la Unión Europea
- Resolución de consultas técnicas sobre el Reglamento de Seguridad en Instalaciones Frigorífica y el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios
- Resolución de consultas acerca del Documento Reconocido CERMA
- Desarrollo de temáticas de actualidad para su difusión en la asociación
- Desarrollo de las actividades formativas para 2023

ATECYR ES REHVA, REHVA ES ATECYR



El pasado 23 de enero, se celebró una reunión, en Bruselas, de la Junta de REHVA y el personal para planificar las actividades estratégicas de 2023. Esta fue la oportunidad de tener una conversación fructífera sobre lo que sucederá en 2023 y cómo aumentar la sinergia dentro de REHVA.

FAIAR



FAIAR es la Federación de Asociaciones Iberoamericanas de Aire Acondicionado y Refrigeración. Mediante un acuerdo marco firmado en la Asamblea que se celebró en Madrid con motivo del CIAR'15, todos los socios de Atecyr tienen las ventajas de ser miembros a la vez de las asociaciones de FAIAR: Argentina, Brasil, Colombia, Chile, Cuba, Ecuador, España, México, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. **Así mismo cualquier socio de una Asociación miembro de FAIAR tiene las ventajas del resto de las Asociaciones de FAIAR.**

En www.faiar.net pueden encontrar más información sobre estas asociaciones.

GENERA 2023



Del 21 al 23 de febrero, se celebrará [Genera 2023](#) en las instalaciones de IFEMA.

Atecyr participará el **martes 21, de 11 a 13h**, en la **sala N109**, con una jornada sobre el "**Análisis del Ciclo de Vida de Instalaciones Térmicas en la edificación**", en la que se hablará sobre:

- Introducción al análisis del ciclo de vida (ACV).
- Normativa sobre el ACV, ISO 14040. Metodología del ACV y herramientas de software de ACV.
- Ejemplo de un ACV para una bomba de calor. Indicadores de impacto ambiental.

Al finalizar, habrá una mesa redonda.

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



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



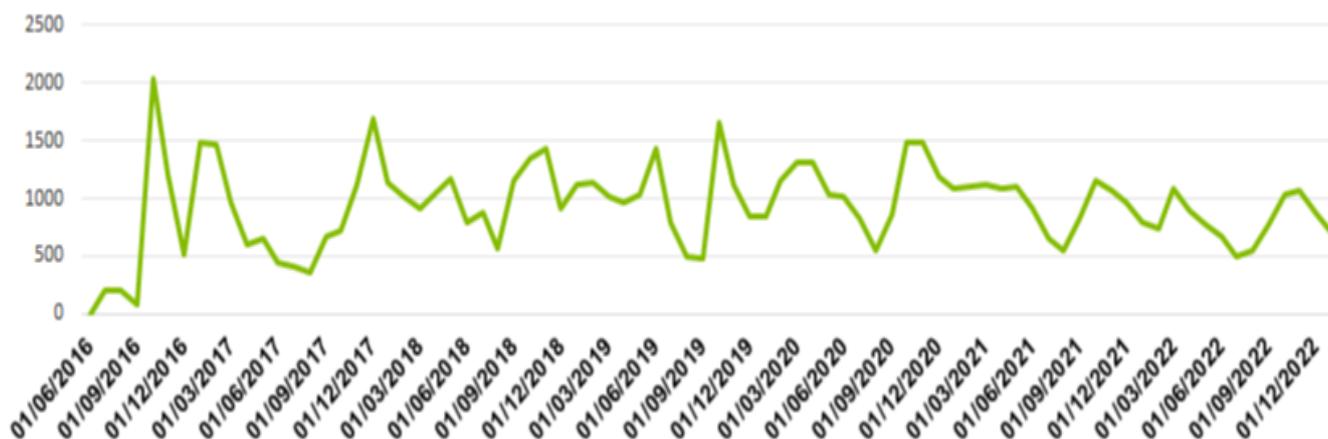
13 ACCIÓN POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



EVOLUCIÓN DESCARGAS **CALCULA CON ATECYR**



Atecyr ofrece un servicio gratuito a los técnicos del sector de ocho programas de cálculo y dimensionamiento de instalaciones térmicas. Se puede acceder a los programas a través de www.calculaconatecyr.com.

A 31 de enero, el total descargas acumuladas desde octubre de 2016, es de **74.585**. Estos programas son patrocinados por **Carrier, Daikin, Haier, Saunier Duval y Vaillant**.



NUEVAS OFERTAS DE EMPLEO



Si eres socio de Atecyr en el área privada de la web encontrarás las **últimas ofertas de trabajo publicada**.

Puedes entrar con tu mail y tu clave de acceso (tu número de socio si es la primera vez que accedes) en "mi Atecyr" en la parte superior derecha de www.atecyr.org

BLOG DE ATECYR

¡PARTICIPA DÁNDONOS TU OPINIÓ! DEJA TU COMENTARIO

Publicar el comentario

Al finalizar cada post del Blog de Atecyr, tienes a disposición un apartado donde puedes compartir tu opinión.

Para dejar tus comentarios, debes de suscribirte al Blog de Atecyr.

Te invitamos a que utilices este espacio para expresar tus comentarios e inquietudes, que serán transmitidas al Comité Técnico de Atecyr.

Blog  de
 Atecyr

[QUIERO PARTICIPAR EN EL BLOG](#)

UNIVERSO ATECYR

Universo 
 Atecyr

[CANAL YOUTUBE UNIVERSO ATECYR](#)

[Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr](#)



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



Copyright © 2023

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