

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

 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

15 de junio de 2022

CELEBRADA LA ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS DE ATECYR



El pasado 16 de junio, tuvo lugar en el Hotel Monumento San Francisco de Santiago de Compostela, la Asamblea General de Socios de Atecyr, en la que se presentó el informe de actividades con el detalle de lo actuado por el Comité Técnico de Atecyr y la cuenta de resultados del ejercicio anterior correspondiente al 2021, así como el presupuesto de 2022, la composición de los órganos de gobierno y las actividades de las agrupaciones. [\[...seguir leyendo\]](#)

CONCLUSIONES DEL XVII ENCUENTRO ANUAL DE ATECYR



El pasado 16 de junio de 2022, tuvo lugar el XVII Encuentro Anual de Atecyr en el Hotel Monumento San Francisco de Santiago de Compostela, con el objetivo de reflexionar y debatir sobre el reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes. Al evento asistieron 76 personas entre socios, ponentes e invitados.

El presidente de Atecyr, Rafael Vázquez Martí, inauguró la jornada, agradeciendo a los asistentes su participación en el encuentro. Posteriormente, dirigió unas breves palabras acerca de la relevancia de la descarbonización de las instalaciones térmicas en el proceso global y presentó a los ponentes que intervendrían a lo largo de la mañana. [\[...seguir leyendo\]](#)

ATECYR ES REHVA, REHVA ES ATECYR



En el marco de la celebración del XVII Encuentro Anual de Atecyr, se hizo entrega de los premios REHVA al Profesional de Formación 2021, a José Manuel Pinazo Ojer, Presidente de honor del Comité Técnico de Atecyr, y premio REHVA al Profesional de Diseño 2022, Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr.

Los premios fueron entregados por Livio Mazzarella, Vicepresidente de REHVA, Full Professor, Department of Energy, Politecnico di Milano que nos acompañó durante todo el Encuentro Anual.

SOLUCIONES Y APLICACIONES AL RETO DE LA DESCARBONIZACIÓN A TRAVÉS DE LA REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS EXISTENTES

Los socios protectores de Atecyr que patrocinaron el encuentro, presentan sus soluciones y aplicaciones al reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes tanto en el Blog de Atecyr como en el canal de youtube Universo Atecyr, en los que iremos subiendo sus vídeos y publireportajes.

¡Os invitamos a conocer sus propuestas!



[Vídeos Universo Atecyr](#)

[Post Blog de Atecyr](#)

CURSO GRATUITO A LOS SOCIOS SOBRE **LO QUE ESCONDE LA CONGELACIÓN: EL EFECTO DEL AGUA Y LA TEMPERATURA (2H)** PARA CELEBRAR EL DÍA MUNDIAL DE LA REFRIGERACIÓN

El 26 de junio, se celebra el Día Mundial de la Refrigeración, con este motivo, Atecyr impartirá un curso online gratuito, exclusivo para socios de 2h sobre **lo que esconde la congelación: el efecto del agua y la temperatura** el próximo **miércoles 29 de junio, de 15:30 a 17:30h.**

El principal objetivo de este curso es concienciar al público sobre los beneficios esenciales del enfriamiento, cómo el enfriamiento afecta la vida diaria y cómo las mejores opciones tecnológicas fomentan el bienestar ambiental de las generaciones actuales y futuras.

Durante el curso, se abordará la relación y el efecto que tiene la temperatura con la cantidad de agua del producto. En función de esto, se indagará sobre el proceso de congelación del mismo y los momentos de especial importancia a los que hay que prestar atención (normalmente el inicial y el final), tanto en temperatura como en cantidad de agua, para que dicho proceso resulte exitoso.



[Más información](#)

ABIERTO EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN DE LA XI EDICIÓN DEL CURSO DE EXPERTO DE CLIMATIZACIÓN



Abrimos el plazo de matrícula de la XI convocatoria del curso de Experto en Climatización, hasta el día 26 de septiembre o agotar plazas.

Con este curso iniciamos la décima primera edición, que llega avalada por casi 300 alumnos formados y el reconocimiento del sector. A lo largo de las 10 ediciones anteriores, más de 160 empresas han confiado la formación de sus técnicos en Atecyr. Una formación demandada tanto para abordar nuevas responsabilidades como para conseguir nuevas oportunidades profesionales. Atecyr tiene un compromiso de mejora continua que perfila año a año a partir de las valoraciones de los alumnos, implementando un sistema de perfeccionamiento de la metodología, los contenidos y el claustro de profesores.

Este programa formativo de 300h, se impartirá los viernes tarde y sábados mañana en formato semipresencial, desde el 30 de septiembre de 2022 al 8 de julio de 2023. Se trata de una titulación propia de Atecyr, que incluye un proyecto final tutorizado y visitas técnicas a instalaciones reales. Como complemento al curso se entrega una serie de DTIE a los alumnos un valor de más de 2.000€ y es un curso bonificable por la FUNDAE.

[Más información y solicitud de plaza](#)

PRESENTACIÓN DE LA TERCERA EDICIÓN DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR



El pasado 20 de junio, se presentó ante los medios, la tercera edición del Congreso Internacional de Calidad de Aire interior, que se celebrará el 28 y 29 de noviembre, organizado por AFEC, ATECYR y FEDECAI.

En la presentación, donde estuvo presente Marta San Román, Directora de AFEC; Álvaro Pastor Peral, Secretario de la Junta Directiva de Atecyr y Paulino Pastor Pérez, Presidente de FEDECAI... [\[...seguir leyendo\]](#)

REUNIÓN ANUAL DE SOCIOS DE LA AGRUPACIÓN ARAGÓN Y JORNADA TÉCNICA



Hoy **jueves 23 de junio, de 17:30 a 18h**, Atecyr Aragón celebrará la Reunión Anual de Socios de la Agrupación, seguido de ello, de **18h a 20h**, se realizará una **jornada técnica gratuita en Zaragoza sobre** Influencia del nuevo RITE en las instalaciones de climatización de un edificio. Equilibrado hidráulico, Control T^a, Válvulas VT y Automatización, en el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. (P.º M^a Agustín, 4-6, Of 17, 550004 Zaragoza), patrocinada por Danfoss, socio protector de Atecyr.

[Más información](#)

COMITE TÉCNICO

El Comité Técnico ha estado trabajando en los siguientes temas:

- Elaboración de 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
- Reunión CTN192 SC15
- Plenario CTN 192 SC 15

FAIAR



Del 26 al 30 de septiembre, se celebrará la Exposición de Refrigeración Comercial e Industrial, Distritos Térmicos, Ventilación y Acondicionamiento de Aire, ExpoACAIRE 2022, en Bogotá, Colombia.

Más información

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



CONOCE LA SECCIÓN DE **LEGISLACIÓN** DEL ANUARIO

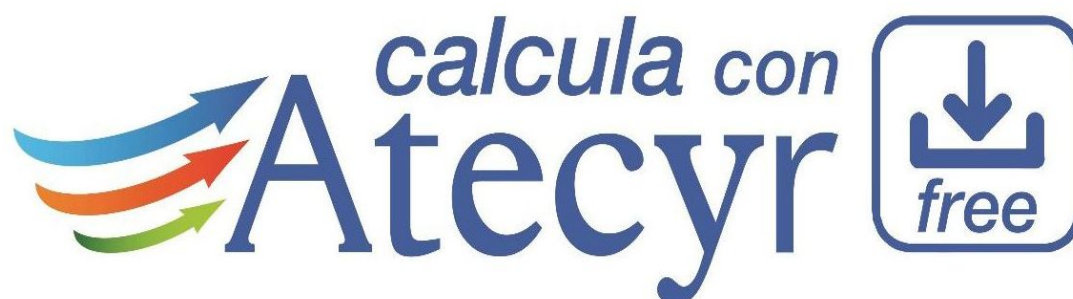


Recientemente se ha publicado el Anuario de Climatización y Refrigeración de Atecyr 2021.

Entre las múltiples secciones que incluye el anuario, se encuentra **Legislación**, donde se recopila la legislación española, la legislación de cada Comunidad Autónoma, la legislación europea y las tarifas de energía de 2021. Lo puedes encontrar a partir de la **página 207**.

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

CONOCE LOS SERVICIOS DE ATECYR: **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. Consulta las últimas actualizaciones.

Los socios de Atecyr tienen asistencia técnica gratuita directamente con los desarrolladores de los programas.

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

CONOCE LOS POST DEL BLOG DE ATECYR

Innovación para tu vida



Caso de éxito en Hotel Iberostar Paseo de Gracia, Barcelona



La tecnología de este equipo es fiable, adaptable y flexible. Además, Altare Energía se ha comprometido a proporcionar un equipo autónomo de microgeneración que genera energía eléctrica y térmica de forma combinada.

Con esta nueva solución, el hotel ubicado en el emblemático edificio de la Plaza de Cataluña consigue reducir su impacto medioambiental manteniendo el bienestar de sus visitantes.



Medidas de ahorro energético, autoconsumo y/o almacenamiento implantadas
Con el compromiso de reducir el citado gasto energético

quemadores cerámicos de premezcla de acero inoxidable que están gestionados por un controlador digital de combustión "SAF". De este modo, se facilita el diagnóstico

El reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes. Propuesta BOSCH

Caso de éxito en Hotel Iberostar Paseo de Gracia, Barcelona
Según cifras del Informe de Comportamiento Energético de las Empresas Españolas, entre el 14 y el 15% de los gastos de explotación de un hotel corresponden al consumo energético. Sin embargo, cabe destacar que tan sólo el 21% de los hoteles españoles han implantado soluciones o medidas para lograr mejorar su eficiencia energética... [\[seguir leyendo...\]](#)

ROOFTOP



La búsqueda constante por minimizar los costes que permitan enfocar los recursos y cómo lo hacemos en CIAT para equipos de climatización en equipos rooftops.

El diseño y desarrollo buscando cada vez que consiguen actualmente ser el reglamento de edificios (EPBD). Nos centraremos ahora en los edificios.

-REGULACIÓN
Es el Reglamento de Gases Fluorados en el que tiene como principal objetivo la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

-ECODISEÑO
El Ecodiseño, aplicado a los productos relacionados con la energía, es el desarrollo de la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo, habitualmente referida como ErP, por el acrónimo inglés de Productos relacionados con la Energía, comercializados tanto en los sectores residencial, comercial como industrial.

Para realizar el análisis del ciclo de vida (ACV), CIAT utiliza el programa PEP Ecopassport, que proporciona un marco de referencia internacional sobre los procedimientos para que los fabricantes comuniquen las características medioambientales de sus productos en el formato de eco-declaración, y que garantiza que ese carnet ambiental sea estable, verificable y comunicable adecuadamente siguiendo los requisitos de la norma ISO 14025 y la norma IEC / EN 15959.

El reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes. Propuesta CIAT

Análisis del ciclo de vida en rooftops
El compromiso con la sostenibilidad, unido al actual contexto normativo implica una búsqueda constante por minimizar el impacto ambiental de los equipos de climatización. Para ello, se buscan herramientas que permitan enfocar los recursos con el fin de mejorar aquellos elementos que tienen mayor influencia... [\[seguir leyendo...\]](#)



Descarbonización su sistema calor con R-32



Daikin ha anunciado el lanzamiento de su nuevo sistema VRV5 con el objetivo de reducir el impacto ambiental.

Daikin, compañía líder del sector de la climatización, lanza su nuevo sistema VRV5 con recuperación de calor. Se trata de la última evolución de la tecnología de Volumen de Refrigerante Variable (VRV) desarrollada por primera vez por Daikin hace 40 años. Diseñada específicamente para ayudar a reducir significativamente la huella de carbono de los edificios comerciales. La solución de control climático se enfoca tanto en reducir el impacto ambiental directo como indirecto con una simplicidad y flexibilidad incomparables en el diseño y la instalación, motivo por el cual destacan los sistemas VRV.

Reducción de las emisiones directas e indirectas

Para impulsar la descarbonización de los edificios, los nuevos sistemas deben reducir el impacto directo e indirecto de CO₂ equivalente. Daikin se ha centrado en maximizar la eficiencia operativa en condiciones de la vida real, minimizando dicho impacto. La nueva solución presenta una



El reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes. Propuesta DAIKIN

Daikin ayuda a la descarbonización con el lanzamiento de su sistema VRV5 recuperación de calor con R-32
La compañía ha anunciado el lanzamiento de su nuevo sistema VRV5 con el objetivo de reducir el impacto ambiental.
Daikin, compañía líder del sector de la climatización, lanza su nuevo sistema VRV5 con recuperación de calor. Se trata de la última evolución de la tecnología de Volumen de Refrigerante Variable (VRV)... [\[seguir leyendo...\]](#)

jaga CLIMATE DESIGNERS

CON JAGA
SE PUEDE

El radiador frío-calor Jaga Low-H2O ha sido probado exhaustivamente a lo largo de los años por diversos organismos independientes en diferentes países. La conclusión:

El radiador Low-H2O consigue menor emisión de carbono, utilizando la menor cantidad de energía.

añar que ya se hayan instalado más de e estos radiadores con su innovador > el mundo. Los radiadores Jaga su garantía de 30 años, son la solución y Light Cooling más confortable

jaga
CLIMATE DESIGNERS

LOW-H2O
BOSQUE AMAZÓNICO

En esta imagen de la selva amazónica, en que la longitud de onda de la luz infrarroja ha sido sustituida por la azul, la imagen es más nítida que la original, pero las plantas aparecen rojas y no verdes. Esto es impactante, ¡porque el rojo es el color del peligro!

La selva amazónica absorbe casi el 20% de los 38 millones de toneladas de CO₂ producidas anualmente por la humanidad y representa nuestra principal arma contra los efectos del CO₂. Pero cada año 10.000 km² de su superficie se destruyen por la deforestación.

El reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes. Propuesta JAGA

Con JAGA si se puede

El radiador frío-calor Jaga Low-H2O ha sido probado exhaustivamente a lo largo de los años por diversos organismos independientes en diferentes países. La conclusión: el radiador Low-H2O consigue la menor emisión de carbono, utilizando la menor cantidad de energía.

No es de extrañar que ya se hayan instalado más de 10 millones de estos radiadores con su... [\[seguir leyendo...\]](#)

URSA

5 formas en las que los conductos de ventilación ayudan a la calidad del aire interior de las personas

URSA

En una mala calidad del aire y contribuir a es fundamental contar con un sistema de n eficiente que no sólo no empeore la calidad a que contribuya a mejorarla. ¿o? Te damos 5 razones.

Antan con nuevas tecnologías ayudan a reducir los microorganismos

Los conductos de ventilación cada vez cuentan con más y mejores tecnologías para mejorar la calidad del aire interior. Es el caso de la tecnología InCare que elimina de forma más rápida hasta el 99,99% de las bacterias que pudieran reposar sobre la superficie interna del conducto mediante una tecnología a base de iones de cobre aplicada a los paneles de lana mineral de los sistemas de climatización. Al inhibir la reproducción bacteriana, se reduce el riesgo de alergias, enfermedades infecciosas y se cuida la salud de las personas. El cobre es un material seguro y sus propiedades perduran en el tiempo y no se deterioran.

Todos los materiales que componen los conductos de climatización cuentan con ensayos que avalan que los conductos previenen la aparición de hongos y bacterias en su interior y su propagación a través de los equipos de climatización.

Concentramos el 58% de las viviendas consideradas poco saludables en los dormitorios, este porcentaje llega al 71% y cuando la puerta está cerrada, al 100%. Los expertos consideran que la concentración de CO₂ por encima de los 1000 ppm es perjudicial para la salud, nociva a partir de 2500 ppm y grave si supera los 5000 ppm.

215
30,4

El reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes. Propuesta JAGA

5 formas en las que los conductos de ventilación ayudan a la calidad del aire interior y a la salud de las personas

¿Cómo es el aire en nuestros hogares, oficinas, centros sanitarios, educativos o zonas de ocio? Fuera de ellos ya sabemos que no es todo lo limpio que nos gustaría pero tampoco mejora al atravesar el umbral y entrar en un espacio interior.

Un estudio realizado recientemente por el Consejo General de la Arquitectura... [\[seguir leyendo...\]](#)

¡PARTICIPA DÁNDONOS TU OPINIÓN! 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.

QUIERO PARTICIPAR EN EL BLOG

CONOCE LOS VÍDEOS DEL **UNIVERSO ATECYR**



Propuesta de CIAT sobre soluciones y aplicaciones para el reto de la descarbonización



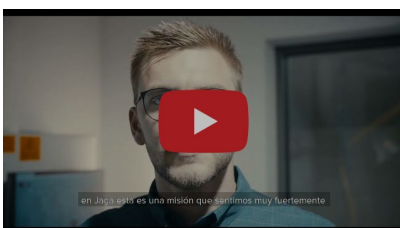
Propuesta de DAIKIN sobre soluciones y aplicaciones para el reto de la descarbonización



Propuesta de IMI sobre soluciones y aplicaciones para el reto de la descarbonización



Propuesta de ISOVER sobre soluciones y aplicaciones para el reto de la descarbonización



Propuesta de JAGA sobre soluciones y aplicaciones para el reto de la descarbonización



Propuesta de URSA sobre soluciones y aplicaciones para el reto de la descarbonización



CANAL YOUTUBE UNIVERSO ATECYR

Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr





Copyright © 2022

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