

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

Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

30 de junio de 2022

NUEVO DOCUMENTO DE REFERENCIA DE ATECYR: **DRA 020801 RECOMENDACIONES DE DISEÑO PARA INCREMENTAR LA FIABILIDAD DE LAS INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS**

DRA
020801

**DOCUMENTO DE
REFERENCIA DE
ATECYR**

El presente Documento de Referencia de Atecyr proporciona unas recomendaciones sencillas para que el diseño de las Instalaciones Solares Térmicas (IST) se realice de forma que su funcionamiento sea robusto. El documento se centra en IST para producción de ACS..... [\[seguir leyendo\]](#)

Atecyr publica este sexto DRA con el que se ofrece un documento ayuda para incrementar la fiabilidad de las instalaciones solares térmicas.

[Descarga DRA 020801](#)

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

XI Curso de Experto en CLIMATIZACIÓN



Está abierto 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](#)

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
- Programación de las actividades formativas para el segundo semestre de 2022
- Asistencia a la reunión U-CERT en Bucarest

ATECYR ES REHVA, REHVA ES ATECYR



El pasado 27 de junio, el Consejo negoció la revisión con las directivas REDII y EE, para el aumento de los objetivos vinculantes, a nivel de la UE, del 40% dentro del paquete de "Fit for 55". Para el sector de la climatización y refrigeración se otorgó un aumento del 0,8% anual hasta el 2026 y del 1,1% entre 2026 a 2030.

Más información

FAIAR



Argentina



Brasil



Chile



Colombia



Cuba



Ecuador



España



Mexico



Paraguay



Perú



Portugal



República Dominicana



Uruguay



Venezuela

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.

JORNADA TÉCNICA GRATUITA EN BILBAO



El próximo **jueves 7 de julio**, de **11:30 a 14h**, Atecyr País Vasco realizará una **jornada técnica gratuita en Bilbao** sobre **HIBRIDACIÓN y simulación energética en edificios de tipo terciario en instalaciones de Calefacción y ACS. Legislación**, en la Escuela de Ingeniería de Bilbao. Edificio II-i Sala de Juntas (planta primera), patrocinada por **ACV e Ygnis**, socios protectores de Atecyr.

Más información

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



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



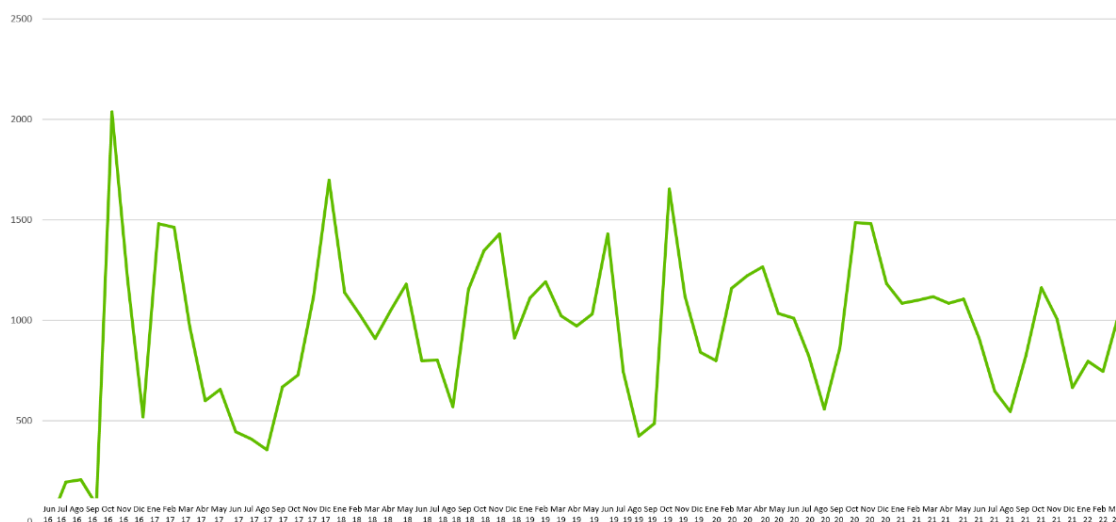
13 ACCIÓN POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



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 30 de junio, el total descargas acumuladas desde octubre de 2016, es de 68.989. Estos programas son patrocinados por Carrier, Daikin, Haier, Saunier Duval y Vaillant.



CONOCE LA SECCIÓN DE **TABLAS TÉCNICAS** DEL ANUARIO



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

Entre las múltiples secciones que incluye el anuario, se encuentran las **Tablas Técnicas**, donde se explican destacados aspectos del nuevo Documento Básico de Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación que entró en vigor en 2020. Lo puedes encontrar a partir de la **página 245**.

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: **JORNADAS TÉCNICAS**



Atecyr ofrece asistencia gratuita a todas las jornadas técnicas que se llevan a cabo en las agrupaciones territoriales de la Asociación sobre temas que te permitirán estar al día y actualizar tus conocimientos. En la [sección de jornadas de la web](#) puedes consultar el calendario previsto.

Durante 2021, se organizaron 6 encuentros tecnológicos a los que asistieron 1.429 profesionales

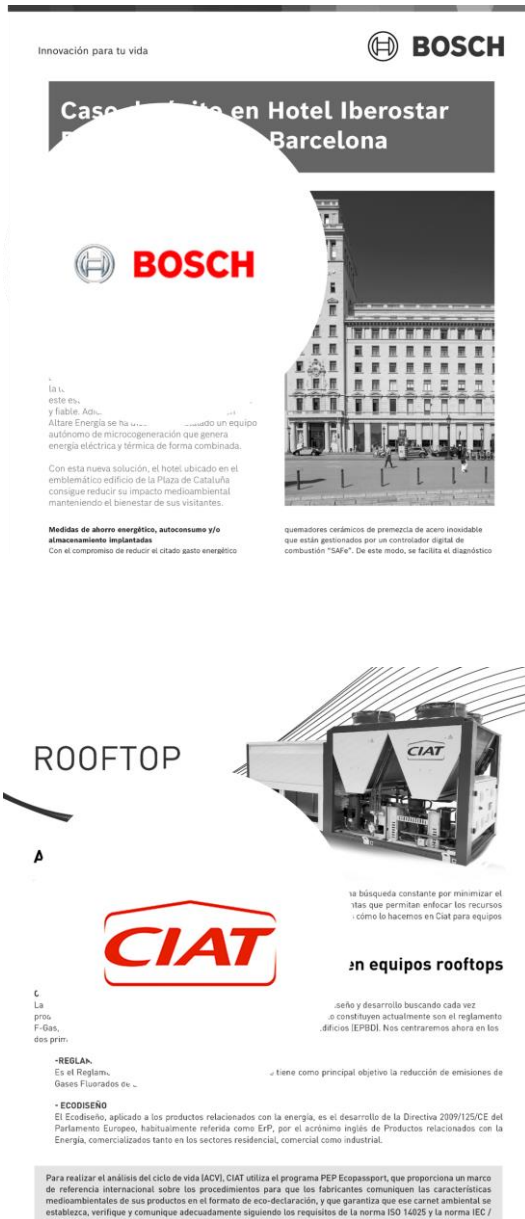
NUEVAS OFERTAS DE EMPLEO



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



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... [\[seguir leyendo...\]](#)

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... [\[seguir leyendo...\]](#)

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



VRV 5

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 incompatibles en el diseño y la instalación, motivo por el cual destacan los sistemas VRV.

Reducción de los 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

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.

El hecho de que ya se hayan instalado más de 10 millones de estos radiadores con su innovador diseño en todo el mundo. Los radiadores Jaga Low-H2O con su garantía de 30 años, son la solución perfecta para un confort y Light Cooling más comfortable.



LOW-H2O BOSQUE AMAZÓNICO

En esta imagen de la selva amazónica, en la 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 en vez de 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.

de la última evolución de la tecnología de Volumen de Refrigerante Variable (VRV)... [\[seguir leyendo...\]](#)

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... [\[seguir leyendo...\]](#)

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... [\[seguir leyendo...\]](#)



5 formas de mejorar la calidad del aire en los hogares de las personas



Una mala calidad del aire y contribuir a un mayor consumo de energía. Es fundamental contar con un sistema de ventilación que no sólo mejore la calidad del aire que respiramos, sino que también contribuya a mejorar el medio ambiente. ¿Te damos 5 razones?

1. **Mejoran con nuevas tecnologías que ayudan a reducir los impactos ambientales.**

2. **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.

3. **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.**

4. **Construimos el 58% de las viviendas nuevas en España, lo que supone un total de 18 millones de viviendas. Considerado poco saludable para las personas, mientras que, 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, rociada a partir de 2500 ppm y grave si supera los 5000 ppm.**



¡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**



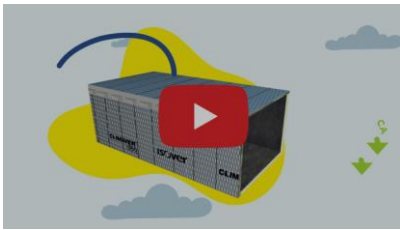
Propuesta de CIAT sobre soluciones y aplicaciones para el reto de la descarbonización



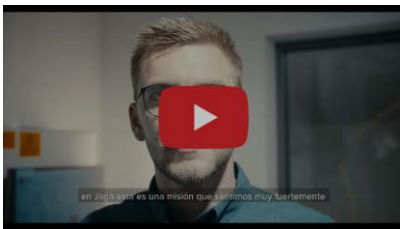
Propuesta de DAIKIN sobre soluciones y aplicaciones para el reto de la descarbonización



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 SAUNIER DUVAL 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



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



Copyright © 2022

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