

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



15/30

boletín de Atecyr

4 de diciembre de 2020

en este boletín...

- [Conclusiones del II Congreso Internacional de Calidad de Aire Interior](#)
- [Abierto plazo de matrícula para la VI edición del Curso de Experto de Refrigeración](#)
- [Atecyr es REHVA, REHVA es Atecyr: nueva versión de la Guía Covid-19 de REHVA en centros de trabajo](#)
- [Actividades en las que participa el Comité Técnico](#)
- [Curso sobre la nueva versión de CERMA](#)
- [¿qué han recibido los socios de Atecyr en 2020?](#)
- [Último vídeo publicado en el Universo Atecyr](#)
- [Último post publicado en el Blog de Atecyr](#)
- [Noticias de los socios protectores](#)

conclusiones II Congreso Calidad Aire Interior

Más de 1200 profesionales confirmaron su asistencia al congreso II Congreso de Calidad de Aire Interior, que bajo el lema *La Calidad del Aire Interior es Salud*, se ha celebrado online el 26 y 27 de noviembre.

El congreso ha sido organizado por la Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización, AFEC; la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración, ATECYR; y la Federación de Empresas de Calidad Ambiental en Interiores, FEDECAI y fue inaugurado por Alfredo Garzón, Jefe de servicios de la Subdirección de Eficiencia Energética en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Previamente, intervino Francisco Vargas Marcos, Consejero Técnico de la Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral, de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad.

[\[Leer las conclusiones completas del congreso\]](#)



VI edición Curso de Experto en Refrigeración
este año podrás cursarlo online íntegramente



Como sabes, está abierto el plazo de matrícula de la VI convocatoria del curso de Experto en Refrigeración, hasta el día 13 de enero.

De forma excepcional, en esta VI edición, se podrá realizar el curso completo en formato online, debido a la situación actual.

Con este curso iniciamos la sexta edición que llega avalada por el reconocimiento del sector. 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.

Si estás interesado en hacerte un experto en refrigeración, ahora es un buen momento para formarte y adquirir nuevos conocimientos que amplíen tus competencias profesionales. En todas las ediciones de Tecnofrío, en las [conclusiones](#) surge la necesidad de técnicos capacitados para asumir los nuevos retos del sector.

Infórmate y da el paso!

MÁS INFORMACIÓN

actividad del Comité Técnico de Atecyr

El Comité Técnico de Atecyr participa en las siguientes actividades:

- El 25 de noviembre, miembros del Comité Técnico de Atecyr han participado en el V encuentro de la ingeniería de la energía, organizado por la Universidad de Murcia, con ponencias sobre la propagación de los bioaerosoles, marco legal y recomendaciones de operación y soluciones en las instalaciones de climatización, y actuaciones en las instalaciones de climatización, adaptación y respuesta ante la COVID'19. También ha participado en la mesa redonda: "La transición energética motor de la recuperación económica y social tras la COVID 19."
- El 2 de diciembre, Ricardo García San José, ha presentado la "Guía sobre sistemas eficientes y renovables en edificación" editada por FEGECA, en una jornada coorganizada por FEGECA y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid. FEGECA ha confiado la redacción de esta guía al Comité Técnico de Atecyr, y ha sido redactada por Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr y Arcadio García Lastra, Secretario Técnico de Atecyr.
- Desarrollo de la amplia oferta formativa de Atecyr que se va a publicar en el 2021

nueva versión Guía Covid-19 de REHVA



Desde que REHVA publicó su primera **guía sobre el COVID-19 en centros de trabajo** en marzo de 2020 este documento ha ido sufriendo varias modificaciones que desde Atecyr hemos ido traduciendo.

Recientemente, el 17 de noviembre, se ha publicado su [cuarta](#) revisión, que puedes consultar en el siguiente [enlace](#)

La guía REHVA resume los consejos sobre el funcionamiento y el uso de los sistemas de climatización durante una epidemia como la que actualmente estamos sufriendo. La cuarta versión del documento deroga todas las anteriores versiones. Se esperan actualizaciones en los próximos meses a medida que haya más datos académicos disponibles sobre el SARS CoV 2.

REHVA también ha publicado una calculadora desarrollada por el profesor Jarek Kurnitski y el Grupo de Trabajo REHVA COVID-19 para especialistas con al menos un conocimiento mínimo de ventilación y distribución de aire, que permite evaluar el riesgo de los locales en función de las medidas adoptadas. La calculadora se puede descargar rellenando un formulario en el siguiente [enlace](#).

Jose Manuel Pinazo, creador del CERMA

explica las novedades del programa

El 24 de septiembre entró en vigor el nuevo documento CTE DB HE, con importantes cambios en la comprobación de los consumos límite de los edificios y los parámetros umbrales de la envolvente térmica. Además en este nuevo documento, se considera la rehabilitación de los inmuebles.

El Gobierno, en su estrategia energética y climática para los próximos 10 años, descrita en el PNIEyC y desarrollada en la ERESEE, da una gran importancia a la rehabilitación energética, para lo que proyecta intervenciones en el periodo 2021-2030 que logren reducir en casi 37.000 ktep el consumo de energía final.

El programa CERMA ha sido adaptado para poder comprobar el cumplimiento a estas novedades además de certificar el edificio evaluado. La nueva versión del programa además de agilizar el procedimiento de cumplimiento del CTE DB HE ofrecen nuevas herramientas para poder evaluar las mejoras de eficiencia energética de edificios que se pueden aplicar a la rehabilitación de edificios existentes.



El próximo jueves 10 de diciembre, está programado un curso online de 4h sobre la nueva versión del CERMA.

En este curso, íntegramente instrumental, se explicará el manejo del programa CERMA para la comprobación de la normativa, tanto la certificación energética de edificios como la nueva comprobación del documento básico de energía HE del código técnico de la edificación.

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

¿qué han recibido los socios en 2020?

- Los socios de Atecyr en 2020 han recibido el Anuario de Atecyr, 4 DTIE y un Fundamentos
- Han tenido acceso a 12 cursos gratuitos (35h en total) sobre novedades legislativas y temáticas de máxima actualidad



- También han tenido acceso a otros 12 cursos de formación continua con más del 50% de descuento
- Y a 5 nuevas publicaciones técnicas, con el 50% de descuento
- Han colaborado activamente en hacer posible todas estas acciones para la prevención del contagio del SARS CoV 2 y han recibido en primicia **documentación y formación para afrontarlo.**
- Asistencia gratuita al **II Congreso Internacional de Calidad de Aire Interior** y descuento en la asistencia a **Tecnofrío'20**

últimos vídeos en el Universo Atecyr



VISIÓN GENERAL SOBRE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN I

Ricardo García San José



Vídeo de Ricardo García San José sobre: Visión general sobre instalaciones de climatización. Primera parte

Sesión sobre Visión general sobre instalaciones de climatización, impartida por Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr...

[\[ver el vídeo\]](#)

En el canal youtube: Universo Atecyr, puedes encontrar contenidos, entrevistas, píldoras de información sobre temas de actualidad, sesiones de formación de conocimientos fundamentales, y mucho más.

Entra y disfruta de vídeos sobre:

- Cálculo del espesor de aislamiento
- Cálculo de condensaciones en cerramientos, tuberías y conducciones
- Generación de calor
- Diseño y dimensionado de tuberías
- Sistemas de distribución
- Bienestar térmico y condiciones interiores de diseño
- Novedades del documento H0 del Código Técnico de la Edificación
- Introducción a la difusión de aire
- Introducción a los sistemas de climatización
- Sesión sobre tipologías de sistemas de climatización
- Conceptos básicos de bombas de calor
- Sesión sobre Agua Caliente Sanitaria y Energía Solar
- Contenido de la memoria técnica y de un proyecto de Climatización

Además de vídeos tutoriales de los programas de www.calculaconatecyr.org y de eventos de Atecyr. Y suscríbete al canal, para estar al corriente de las novedades.

CANAL YOUTUBE UNIVERSO ATECYR

últimos post en el blog de Atecyr



Post de Albert Blanco sobre: Qué es un variador de frecuencia: Definición, cómo funciona, características y ventajas.

Los motores eléctricos juegan un papel muy importante en nuestros negocios y vidas ya que controlan básicamente todo lo que necesitamos para nuestro trabajo y actividades de ocio. Todos estos motores funcionan con electricidad y necesitan una cantidad determinada de energía eléctrica para poder realizar su trabajo de proporcionar par y velocidad...

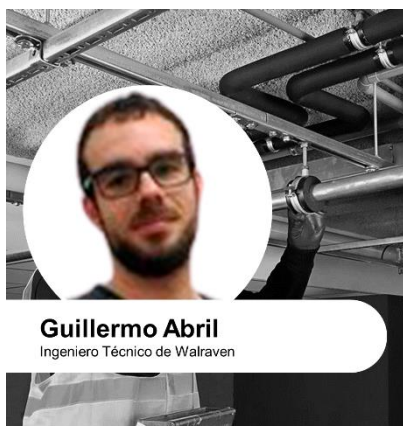
[\[seguir leyendo\]](#)



Post de Israel Ortega Cubero sobre: El sector edificatorio y su compromiso con el cambio climático.

Vivimos en tiempos de gran disrupción, debido principalmente a una serie de acontecimientos que han golpeado con fuerza a nuestro planeta, y que nos obligan a tomar decisiones de calado sobre nuestra relación con respecto a nuestro entorno, la cuestión es: ¿Cómo queremos que sean nuestros edificios y ciudades?...

[\[seguir leyendo\]](#)



Post de Guillermo Abril sobre: La importancia de aislar las instalaciones correctamente.

La importancia de aislar correctamente las instalaciones ha aumentado en los últimos años. Hay dos razones que justifican este crecimiento: Primero porque genera un ahorro energético y aumenta la eficiencia de la instalación, por lo tanto equivale a un menor gasto económico, así como otros beneficios inmediatos como puede ser la

reducción acústica que ofrece un aislamiento adecuado...

[seguir leyendo]



Post de Gabriel Barceló Rico-Avelló sobre: Análisis sobre climatización sostenible, y II.

En nuestro texto anterior hemos visto como el Rocky Mountain Institute llegó al convencimiento de que era necesario generalizar el uso de la climatización a nivel mundial, y en absoluto el de restringir este servicio, pero que era posible la innovación, con la instalación de nuevos equipos de generación de frío más eficientes, para conseguir un menor consumo de energía, ya que los actuales equipos estimaban que eran poco eficientes, aun después de casi doscientos años de experiencia...

[seguir leyendo]

Como sabes en el Blog de Atecyr, puedes encontrar contenidos segmentados en las siguientes áreas temáticas:

- CALIDAD DEL AMBIENTE, principalmente calidad de aire interior
- CLIMATIZACIÓN y REFRIGERACIÓN, asignaturas troncales del árbol de Atecyr
- EECN Y EDIFICIOS INTELIGENTES dando respuesta a las Directivas Europeas
- EFICIENCIA ENERGÉTICA, meta transversal del sector de la edificación
- HISTORIA DE LA CLIMATIZACIÓN, porque entender de dónde venimos nos ayudará mejor a comprender a dónde vamos
- I+D+I, para conocer las tendencias que nos aproximan al futuro
- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA, para saber que obligaciones hay que cumplir y planificar las estrategias de negocio
- SIMULACIÓN Y BIM, herramientas imprescindible en el día a día de una oficina técnica
- SITUACIÓN DEL SECTOR, en el que incluimos el pulsómetro por CCAA
- SOSTENIBILIDAD. en consonancia con los objetivos de desarrollo sostenible

Si estás interesado en participar envíanos un mail a comunicacion@atecyr.org. Podrán participar todos aquellos técnicos que cumplan las siguientes **normas**.



QUIERO PARTICIPAR EN EL BLOG

Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr



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



Copyright © 2020

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