

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

 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

18 de diciembre de 2020

en este boletín...

- Entrevista a Rafael Vázquez, Presidente de Atecyr
- Nuevas recomendaciones de Atecyr para la prevención del contagio del COVID'19 en edificios de uso no sanitario
- Nueva versión del documento de recomendaciones de prevención del contagio del COVID'10 en centros educativos
- Abierto plazo de matrícula para la VI edición del Curso de Experto de Refrigeración
- Atecyr es REHVA, REHVA es Atecyr
- Actividades en las que participa el Comité Técnico
- Consultas públicas Directivas Europeas
- Curso sobre cálculo de la carga de refrigerante y utilización de refrigerantes inflamables
- ¿qué van a recibir los socios de Atecyr en 2021?
- Últimos vídeos publicado en el Universo Atecyr
- Últimos post publicado en el Blog de Atecyr
- Noticias de los socios protectores

entrevista al Presidente de Atecyr



Entrevistamos a **Rafael Vázquez Martí**, quien asumió la presidencia de Atecyr para el período 2020-2023 en la Asamblea General de socios celebrada el pasado 15 de octubre, respaldado por un nuevo equipo de Gobierno.

En la entrevista explica el plan de gobierno previsto para los próximos tres años.

[\[Leer la entrevista completa\]](#)

nuevas recomendaciones de Atecyr

prevención COVID'19 edificios uso no sanitario



Desde abril de 2020 el Comité Técnico de Atecyr ha trabajado intensamente tanto en su grupo de trabajo de Calidad de Aire Interior, como en la Task Force de REHVA. Las recomendaciones de Atecyr para la prevención del contagio del COVID'19 y su posicionamiento, se realizaron hace 6 meses y se puede afirmar que supuso una gran aportación a los técnicos del sector de la climatización. Fueron adoptadas en gran medida por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico titulado “Recomendaciones de Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Climatización y Ventilación de Edificios y Locales para la Prevención de la Propagación del SARS-CoV-2” publicado en julio, 2020.

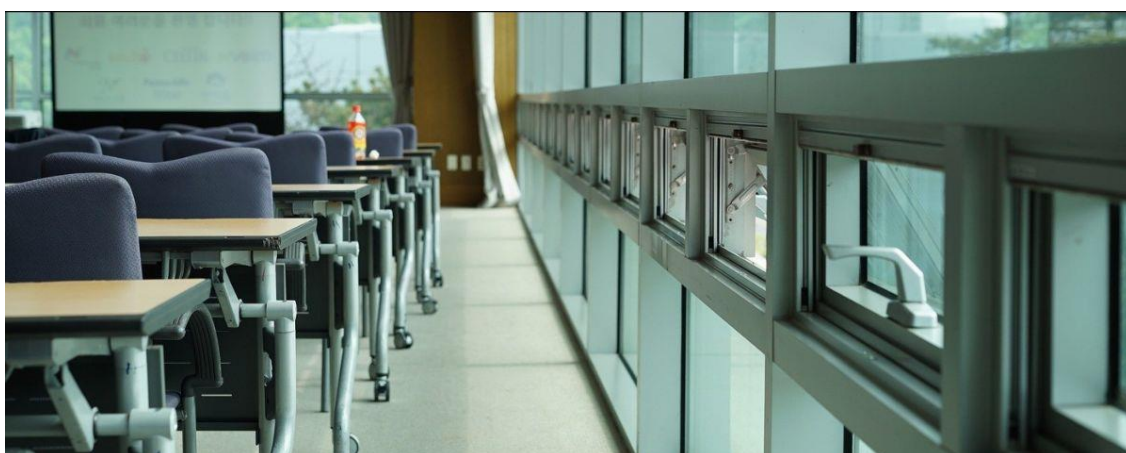
Recientemente se han actualizado las recomendaciones, los cambios se han realizado teniendo en consideración, entre otros documentos, la revisión número 4 de REHVA en la que se ha trabajado desde el grupo de trabajo de Calidad de Aire Interior de Atecyr,

En el siguiente [enlace](#) puedes conocer el detalle de los cambios realizados.

NUEVO DOCUMENTO DE RECOMENDACIONES

nueva versión documento recomendaciones

prevención contagio COVID'19 en colegios



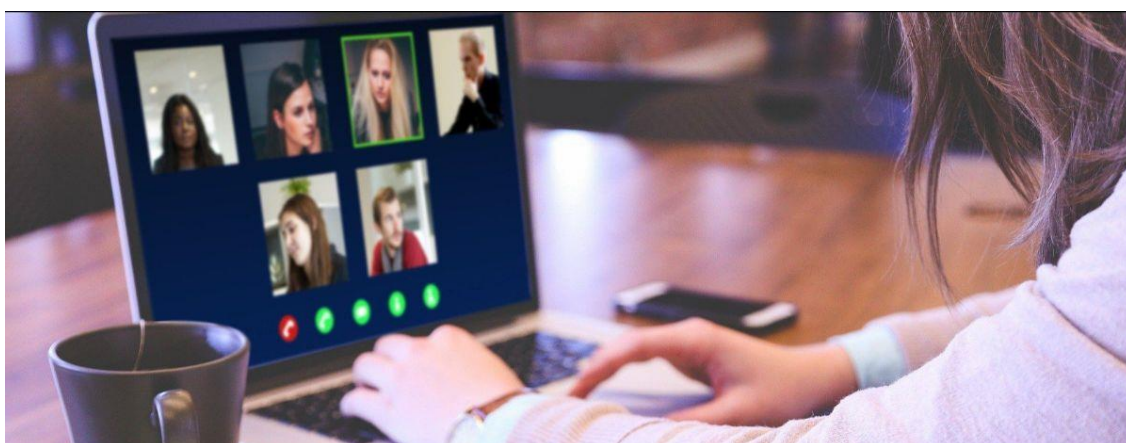
En la misma línea, se ha actualizado el documento de recomendaciones para la prevención del contagio del COVID'19 en centros educativos.

El documento ha sido elaborado por el grupo de expertos de calidad de aire interior del Comité Técnico de Atecyr y está orientado principalmente a los centros educativos de primaria y secundaria, que por su antigüedad carecen en muchos casos de ventilación mecánica.

ÚLTIMA VERSIÓN RECOMENDACIONES EN COLEGIOS

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, por las circunstancias actuales, 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! Confirma tu plaza!

MÁS INFORMACIÓN

actividad del Comité Técnico de Atecyr

El Comité Técnico de Atecyr participa en las siguientes actividades:

- Atecyr lleva la secretaría del Subcomité SC 15 de Instalaciones Térmicas en los edificios encargado de redactar la norma UNE 192015 sobre inspecciones reglamentarias en las instalaciones térmicas de los edificios reguladas en el RITE. El subcomité se reunió el 9 de diciembre.
- La comisión permanente del Comité Técnico de Atecyr, se reunió el 14 de diciembre. Asistieron a la reunión Pedro Vicente Quiles, José Manuel Pinazo, Ricardo García San José, Javier Rey, José Manuel Cejudo, Manuel Ruíz de Adana, Víctor Soto, Manuel Gallardo, Ángel Barragán, Simón Aledo y Arcadio García.
- El 21 de diciembre, se reunirá el jurado del premio Atecyr HVACR para elegir el primer premio y el finalista

consultas públicas Directivas Europeas

La Comisión ha iniciado dos consultas públicas sobre la revisión de la Directiva sobre energías renovables y la [Directiva sobre eficiencia energética](#). El objetivo es conocer las opiniones sobre en qué medida y cómo deben revisarse estas 2 directivas el próximo año.

En septiembre, la Comisión presentó el [Plan de objetivos climáticos 2030](#), que busca elevar el objetivo de reducción de gases de efecto invernadero (GEI) de la UE para 2030 del 40% al 55% como mínimo (ya aprobado). Este plan fue acompañado por una evaluación de impacto integral que indica que las energías renovables y la eficiencia energética serán cruciales para lograr esta mayor ambición. La evaluación estima que la proporción de energía procedente de fuentes renovables para 2030 debería alcanzar del 38% al 40%; y que las ganancias de eficiencia energética necesarias son del 36% al 39% para el consumo de energía final y del 39 al 41% para el consumo de energía primaria.

Además de este potencial aumento de la ambición, las dos directivas deberán actualizarse para tener en cuenta la gama de otras iniciativas del Pacto Verde Europeo que ha presentado la Comisión. Éstas incluyen:

- la estrategia del hidrógeno
- la ola de renovación

DIRECTIVA ENERGÍA RENOVABLES

DIRECTIVA EFICIENCIA ENERGÉTICA

nueva versión Guía Covid-19 de REHVA

REHVA
3E COVID-19
GUIDANCE
DIRECTORY



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](#).

cálculo de la carga de refrigerante

y utilización de refrigerantes inflamables



El 19 y 20 de enero, está programado un curso online de 8h sobre cálculo de refrigerantes y la utilización de refrigerantes inflamables. El horario será de 15 a 19h.

Una de las novedades que tiene el Reglamento de Seguridad en Instalaciones frigoríficas es que ha cambiado el cálculo de la carga máxima de refrigerante que puede tener una instalación frigorífica, tanto para el bienestar de las personas, como para el uso comercial. Además ha ampliado la utilización de los refrigerantes ligeramente inflamables a determinados usos y profesionales habilitados.

En este curso se comentará el reglamento en este aspecto y se mostraran una serie de ejemplos.

El curso será impartido por Antton Arrieta Insausti, Técnico de Seguridad Industrial del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco y Ángel Barragán Cervera, Doctor Ingeniero Industrial. Profesor de la Universidad Jaume I de Castellón. Miembro del Comité Técnico de Atecyr

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

¿qué van a recibir los socios de Atecyr en 2021?

Dentro de las **ventajas de ser socio de Atecyr**, para el 2021 están previstos:



- 10 cursos gratuitos
- Oferta actualizada de cursos de formación continua en la que tendrás un descuento del 50%
- La publicación de 5 nuevos DTIEs en la que tendrás un descuento del 50%
- Envío del Anuario 2021 y nuevos DTIEs gratuitos
- Condiciones preferentes para asistir a eventos

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...

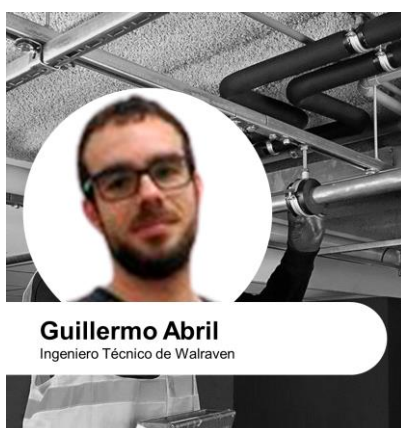
[\[seguir leyendo\]](#)



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 porqué 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](#)