

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

 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

5 de noviembre de 2020

Recomendaciones de actuación de Atecyr

para mejora de la ventilación en los sistemas de climatización y saneamiento de centros educativos



El Comité Técnico de Atecyr ha continuado trabajando para aportar soluciones a los técnicos del sector de la climatización. En las últimas semanas ha elaborado un nuevo documento de ayuda para la prevención de contagio del coronavirus. En esta ocasión se trata de un documento específico para los centros educativos en el que se indican recomendaciones sobre acciones a realizar, a fin de proteger frente al contagio de la enfermedad COVID-19 a los alumnos, profesores, y al resto la comunidad educativa.

[CONSULTA EL DOCUMENTO](#)

los socios de Atecyr asistirán gratuitamente

al II Congreso de Calidad de Aire Interior



## II Congreso Internacional CAI

26 y 27 de noviembre de 2020

Evento virtual



La segunda edición del congreso CAI se celebrará el **26 y 27 de noviembre de 2020 en formato virtual** y volverá a contar con ponencias de expertos nacionales e internacionales que abordarán principalmente la calidad del aire interior en centros sanitarios, educativos, residencias de personas mayores y espacios comerciales.

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**, vuelven a colaborar para ofrecer una visión global sobre la situación de la calidad de aire interior en el contexto de pandemia mundial a causa de la Covid-19 en el que este sector tiene mucho que aportar no solo desde el punto de vista económico o jurídico, sino desde la perspectiva de la salud. Una buena calidad de aire interior garantiza la ventilación y el filtrado del aire en todo tipo de edificios, disminuyendo las posibilidades de transmisión del virus.

**A los socios de Atecyr, se les ha enviado el código que pueden utilizar al registrarte en el congreso para asistir gratuitamente al congreso.**

**PROGRAMA E INSCRIPCIÓN**

**Atecyr es REHVA, REHVA es Atecyr**

**Members' Association Plenary Meeting REHVA**

Del 3 al 6 de noviembre, está teniendo lugar el REHVA Brussels Summit 2020. Mañana viernes tendrá lugar la Members's Association Plenary Meeting de REHVA en la que se tratarán la actualización de la Guía de REHVA Covid-19, y una nueva herramienta de cálculo, novedades de la política europea concerniente al sector, una alianza europea en torno al cambio climático, y temas de economía circular, así como la agenda de próximos eventos en los que se está trabajando.

**Rafael Vázquez**, ha sido invitado a intervenir al inicio de la reunión para presentarse ante el resto de asociaciones miembro de REHVA, como **Presidente de Atecyr**.

Durante estos días, han asistido a los siguientes comités: Technology and Research, Education and Training, Publishing and Marketing, y REHVA Supporters, los representantes de Atecyr: Juan Travesí, Rafael Vázquez, Pedro Vicente Quiles, Manuel Ruiz de Adana, Víctor Soto, Javier Rey y Álvaro Pastor.

# REHVA Brussels Summit 2020

We are delighted to invite you to the exceptional online edition of the REHVA Brussels Summit held on 3-6 November 2020.

**REHVA**  
**3** BRUSSELS SUMMIT  
3-6 November 2020

abierta convocatoria 2º semestre 2020

cursos de formación continua

Ya está disponible la oferta de formación continua para el último semestre, consulta objetivo de los cursos, temarios, horarios, profesores y amplía tu formación.

- [Nueva versión de Ce3X \(4h\)](#)
- [Nueva versión de CERMA \(4h\)](#)
- [Curso práctico sobre edificios de consumo de energía casi nulo \(4h\)](#)
- [Cálculo de la carga de refrigerante y utilización de refrigerantes inflamables \(8h\)](#)



MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

porqué hacer el curso “Nueva versión de Ce3X”



El pasado 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 y CE3x han sido adaptados para poder comprobar el cumplimiento a estas novedades además de certificar el edificio evaluado.

Las nuevas versiones de estos programas 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 miércoles 11 de noviembre, tendrá lugar un curso de 4h sobre la nueva versión del Ce3X

**MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**

**cambio fecha curso “Nueva versión del CERMA”**



Este curso de 4h previsto para el 12 de noviembre, finalmente tendrá lugar el 10 de diciembre. En el curso, íntegramente instrumental, se explicará el manejo de la nueva versión 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.

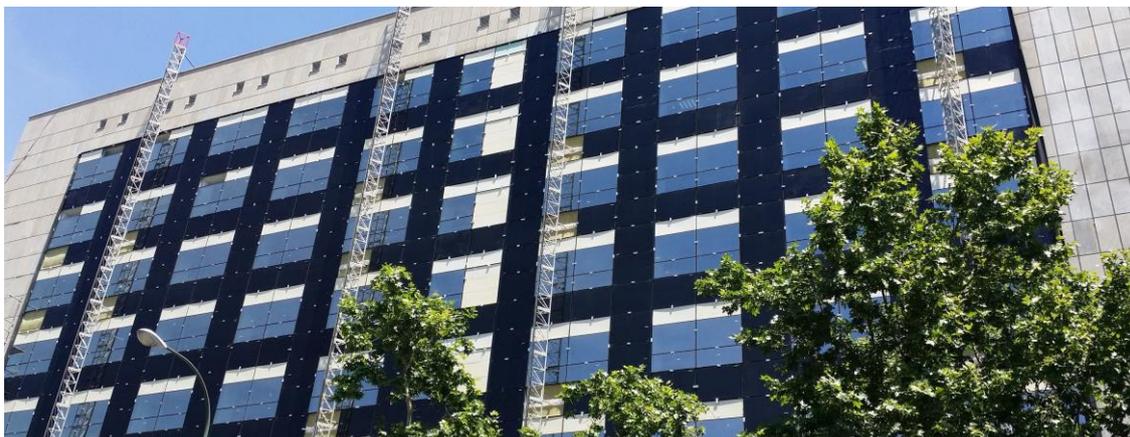
MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

## curso práctico sobre edificios de consumo de energía casi nulo

El próximo 17 de noviembre, se celebrará de 15 a 19 h, un curso online sobre edificios de consumo de energía casi nulo, impartido por **Pedro Vicente Quiles**, Doctor Ingeniero Industrial, Catedrático de la Universidad Miguel Hernández de Elche y Presidente del Comité Técnico de Atecyr

Se trata de comentar los aspectos de la legislación actual del CTE DB HE para luego pasar a mostrar casos reales de diseño de edificios de consumo de energía casi nula. Curso basado en las DTIES publicadas por Atecyr sobre edificios de consumo de energía casi nula.

En el curso se hablará sobre la legislación europea y nacional sobre edificios de consumo de energía casi nulo, estrategias para llegar a un edificio de consumo de energía casi nulo, y se pondrán ejemplos sobre un vestuario nZEB en clima mediterráneo, una oficina y una vivienda unifamiliar aislada.



MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

nuevas DTIE disponibles en la web de Atecyr



En la web de Atecyr ya están disponibles las últimas DTIE en las que hemos estado trabajando:

- DTIE 2.07 sobre Instalaciones de Climatización, SARS CoV 2 y Calidad de Aire junto con un suplemento sobre soluciones y aplicaciones, patrocinada por Aire Limpio, Airlan, Camfil, CIAT, Daikin, Danfoss, Ferroli, Grundfos, Keyter, Mitsubishi, Saunier Duval, Trox, Vaillant y Venfilter.
- DTIE 6.02 Diseño y cálculo de chimeneas, patrocinada por Dinak
- DTIE 8.02 Bomba de calor para calefacción, patrocinada por Vaillant
- DTIE 8.05 Bombas de calor para producción de ACS, patrocinada por Saunier Duval
- DTIE 13.01 Generalidades sobre difusión de aire, patrocinada por Trox
- DTIE 19.01 Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Parte teórica, patrocinada por Vaillant

**MÁS INFORMACIÓN SOBRE PUBLICACIONES ATECYR**

últimos vídeos en el Universo Atecyr



**SISTEMA TODO-AIRE  
DE CAUDAL CONSTANTE**

José Manuel Cejudo López



**Vídeo de José Manuel Cejudo López  
sobre sistemas todo-aire de caudal  
constante**

Sesión sobre los sistemas todo-aire de caudal

constante, impartida por José Manuel Cejudo López, miembro del Comité Técnico de Atecyr y Catedrático del área de máquinas y motores térmicos de la Universidad de Málaga... [\[ver vídeo\]](#)

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](http://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 Adrián Gomila Vinent sobre almacenamiento de Energía; corrosión de los depósitos de inercia.**

El almacenamiento de energía es una necesidad fundamental, como complemento indispensable de todos los sistemas de producción, para conseguir disponer de la energía necesaria en los momentos en los que se producen puntas de consumo...

[\[seguir leyendo\]](#)

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](mailto:comunicacion@atecyr.org). Podrán participar todos aquellos técnicos que cumplan las siguientes **normas**.



**QUIERO PARTICIPAR EN EL BLOG**

conoce los últimos Socios Protectores que se han  
incorporado a Atecyr

- **Mayekawa, S.L.**
- **Distribución de Frío HDF, S.L.**
- **Rockwool Peninsular, SAU**
- **Ecoforest Geotermia, S.L.**
- **ISOFIX, SLU**
- **Groupe Atlantic España - THERMOR**
- **Samsung Electronics Air Conditioner Europe**
- **Nordés Ancín, S.A.**
- **Urban Air Purifier, S.L.**
- **IBP ATCOSA, SL.**
- **Chemours Spain, S.L**

**Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr**



[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org) | 91 767 13 55 | [info@atecyr.org](mailto:info@atecyr.org)



Copyright © 2020

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