

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

 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

30 de mayo de 2022

XVII ENCUENTRO ANUAL DE ATECYR

17

Encuentro Anual de Atecyr

El reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de los edificios existentes

Santiago de Compostela, 16 de junio de 2022

Hotel Monumento San Francisco de Santiago de Compostela

Puedes inscribirte en www.atecyr.org

Jueves 16 de junio, a las 9:30h



El XVII Encuentro Anual de Atecyr se celebrará el **16 de junio en el Hotel Monumento San Francisco de Santiago de Compostela** (Campillo de, Costa de San Francisco, 3, 15705 Santiago de Compostela, A Coruña).

El Encuentro Anual, previo a la Asamblea General de Socios, trata, año tras año, sobre los temas más novedosos y que más van a influir en el sector y a los técnicos. Estamos ante un cambio profundo y un desafío muy importante y este es el motivo por el que el Encuentro va a tratar sobre: **El reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes.**

- La modificación de la directiva EPBD. Los cambios más significativos.
- La rehabilitación en Europa.
- La rehabilitación en España.
- La rehabilitación en Galicia.
- Soluciones tecnológicas ante la descarbonización en las distintas zonas climáticas.

Posteriormente habrá una **mesa redonda** bajo el lema: **En descarbonización no hay una única solución.**

Es necesario un debate en el que ayudemos a acelerar la transición energética y a los técnicos a asumir el papel protagonista que tienen en la reducción de emisiones a 2030 y a 2050.

Agenda 16 de junio:

XVII Encuentro Anual de Atecyr
El reto de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes



9:30h Bienvenida:
Rafael Vázquez Martí, Presidente de Atecyr.
Luis Duran Ageitos, Presidente de Atecyr Galicia.



9:40h Inauguración:
Jacobo Llerena Iglesias, Subdirector General de Eficiencia Energética del Ministerio para la Transición Energética y el Reto Demográfico del MITECO.



10:00h La modificación de la directiva EPBD. Los cambios más significativos.
Pau García Audi, Policy Officer. Directorate-General for Energy Efficiency.



La Rehabilitación en Europa.
Livio Mazzarella, Vicepresidente de REHVA, Full Professor, Department of Energy, Politecnico di Milano.



La Rehabilitación en España: Las soluciones de rehabilitación para cada instalación. Primera parada año 2030.
Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr.



La Rehabilitación en Galicia.
Eduardo Moya Carvajal, Gerente de TEMPUS Instalaciones.



Soluciones tecnológicas enate la descarbonización en las distintas zonas climáticas.
Alberto Jiménez, miembro del Comité Técnico de Atecyr.

11:30h Coffee-break

12:00h Entrega de premios REHVA al Profesional de Formación 2021 y al Profesional de Diseño 2021.



12:10h Mesa redonda: En descarbonización no hay una única solución, moderado por **Pedro Vicente Quiles**, Doctor Ingeniero Industrial. Catedrático de Universidad del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Presidente del Comité Técnico de Atecyr.

Intervienen los ponentes anteriores.

Que responderán a los temas más inquietantes para los técnicos y el sector:

- La descarbonización de las instalaciones térmicas en el año 2050 en Europa y en España
- Pasos a seguir en el corto plazo (próxima década)
- La instalación térmica futura en los EECN
- Retos en las instalaciones existentes y sus reformas. Hibridación de las instalaciones térmicas y consumos
- Tecnologías y fuentes de energía emergentes
- Operatividad y flexibilidad de las instalaciones térmicas (almacenamiento de energía y consumo de los excedentes de la producción generada in situ)
- Normativa: Influencia de la modificación de la directiva EPBD (y su retroactividad)
- Capacitación de los técnicos para diseñar las nuevas instalaciones térmicas

12:30h Asamblea General de Socios de Atecyr.

14:30h Almuerzo de Hermandad para Socios de Atecyr

¡Inscríbete!

Desde el Comité Técnico se ha desarrollado una breve encuesta con la finalidad de conocer vuestra opinión acerca de los retos de la descarbonización a través de la rehabilitación de las instalaciones térmicas de edificios existentes.

Te animamos a participar ya que con tu opinión contribuyes a los cambios y adaptaciones de los retos y oportunidades del sector.

Participa en la encuesta

El XVII Encuentro Anual de Atecyr está patrocinado por:



BOSCH



CONTRIBUCIÓN DE ATECYR POR LA DESCARBONIZACIÓN



Conoce la contribución de Atecyr desde el 2014 hasta el 2022, por la descarbonización.

Durante este período la asociación ha colaborado con la:

- Publicación de 16 Documentos Técnicos de Instalación en Edificios (DTIE),
- 1 Documentos de Referencia de Atecyr (DRA),
- 17 jornadas técnicas donde han asistido más de 2.900 técnicos,
- Más de 9 cursos de formación continua,
- 3 Encuentros Anuales que han abordado las temáticas sobre descarbonización y EECN,
- Participación en congresos internacionales y ferias nacionales enfocadas en el sector,
- Y proyectos internacionales como PROF TRAC, donde se impartieron cursos técnicos para formadores en instalaciones. [\[...seguir leyendo\]](#)

PEDRO VICENTE QUILES ES ELEGIDO MIEMBRO DEL BOARD DE REHVA



El pasado 22 de mayo, en el marco de la Asamblea General de REHVA celebrada en Rotterdam, Pedro Vicente Quiles, Presidente del Comité Técnico de Atecyr, ha sido elegido como miembro de la junta directiva de REHVA.

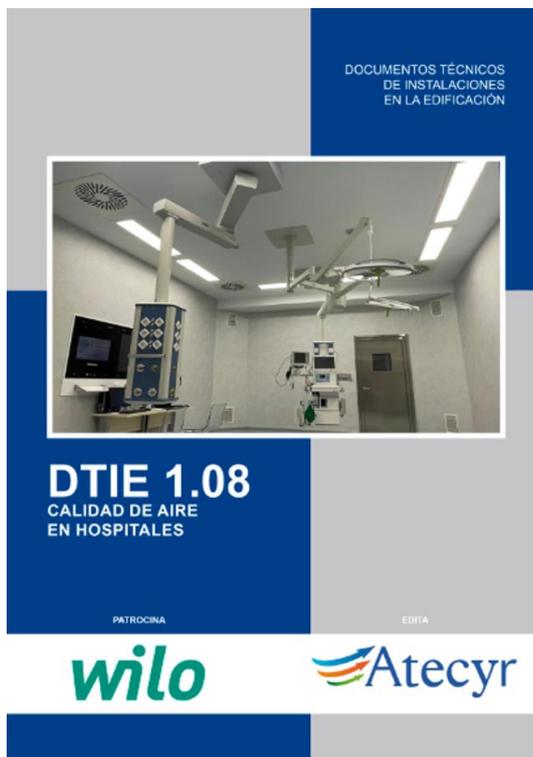
En palabras de Pedro Vicente Quiles *"es un gran honor y responsabilidad haber sido elegido como miembro del board de REHVA. Durante los próximos 3 años espero ser un buen embajador de Atecyr en esta Federación de Asociaciones Nacionales de Climatización que es REHVA"*. [[...seguir leyendo](#)]

EL CANDIDATO DEL PREMIO HVACR ATECYR 2019-2020, **GANADOR DE REHVA STUDENTS COMPETITION** Y EL HVAC WORLD STUDENT COMPETITION



Desde Atecyr nos complace comunicar que el ganador del premio Atecyr HVACR 2019-2020, **Íñigo Martín Melero**, ha sido el ganador de la **REHVA Student Competition**, celebrada el pasado 23 de mayo, en el seno de CLIMA 2022 de REHVA, y también ha sido el ganador de la **HVAC World Student Competition**, celebrada el 24 de mayo, con su proyecto **“Modelización numérica del preenfriamiento evaporativo por ultrasonidos para sistema de refrigeración por compresión de vapor”**. [\[...seguir leyendo\]](#)

DTIE 1.08 CALIDAD DE AIRE EN HOSPITALES



Atecyr ha redactado este DTIE para aunar todos los criterios a tener en cuenta y recoger todas las características sobre seguridad y calidad de aire en estos entornos. Dado que no existe una norma ISO internacional sobre Calidad de Aire en Hospitales que sirva como paraguas. En el documento, se describen las normas más importantes que afectan, entre las que destacan las normas CEN publicadas y las normas francesas, alemanas e inglesa.

Por ser un texto español, el documento también describe las características prescritas en la reglamentación nacional sobre las instalaciones térmicas que satisfacen las demandas hospitalarias: el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, la norma UNE 100713:2005 y la norma UNE 171340:2020.

Autores:

Manuel Gallardo Salazar, Esteban Domínguez González-Seco y Paulino Pastor Pérez.

Patrocinador: Wilo

[Comprar DTIE 1.08](#)

CURSO SOBRE REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES TÉCNICAS EN EDIFICIOS TERCIARIO (56H)

Los próximos días 5, 7, 12, 14, 19, 21, 26 y 28 de septiembre, 3, 5, 10, 17, 19 y 24 de octubre, de 15:00 a 19:15h, Atecyr impartirá un curso de 56h sobre rehabilitación en terciario.

A lo largo de las 56 horas, se profundizará en las técnicas disponibles para la rehabilitación energética de los edificios terciarios, la eficiencia de los sistemas de climatización (medidas de ahorro energético en la generación, distribución, emisión, control, ventilación), las instalaciones térmicas para abastecer el servicio de ACS, la integración de energías renovables, las instalaciones de iluminación, las instalaciones de transición previas a la descarbonización completa, redes de calor y frío, etc.

Única convocatoria destinada a la formación de los técnicos que quieran actualizar sus conocimientos y acomodar la rehabilitación en edificios terciarios.

El Ministerio de Empleo y Seguridad Social, a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo ayuda a las empresas a financiar formación mediante sus cotizaciones en tesorería de la Seguridad Social.

Atecyr no gestiona los trámites con la FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO.



Más información

JORNADA TÉCNICA GRATUITA EN VALENCIA



El próximo **jueves 9 de junio, de 18:30 a 20h**, Atecyr Comunidad Valenciana realizará una **jornada técnica gratuita en Valladolid sobre** Los sistemas de ventilación hacia un futuro sostenible en la Edificación, en el Salón de Actos Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (U.P.V. Edificio 5F- 2ª Planta), patrocinada por Siber, socio protector de Atecyr.

Más información

HAZTE SOCIO EN 2022

SER SOCIO DE ATECYR ES ALGO MÁS



Dentro de las [ventajas de ser socio de Atecyr](#), en el 2022 se han programado:

- 11 cursos gratuitos, 33 horas de formación en temas de total interés y actualidad.
- Oferta actualizada de cursos de formación continua (12 cursos, 188 horas de formación) en la que los socios tendrán un descuento alrededor del 50%.
- La publicación de 5 nuevos DTIE's y 3 DTIR's en la que los socios recibirán un descuento alrededor del 50%.
- Envío de un pack de fidelización que incluirá el Anuario 2021 más 2 DTIE'S y 1 Fundamento de regalo.
- Condiciones preferentes para asistir a eventos.
- Atención personalizada en consultas técnicas.

¡Hazte socio ya!

COMITE TÉCNICO

El Comité Técnico ha estado trabajando en los siguientes temas:

- Comunicados de novedades 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.
- Nueva versión de CERMA V5.11.
- Desarrollo de contenidos del XVII Encuentro Anual de Atecyr.
- Participación en las tareas de la Secretaría del CTN 192 SC 15.



Del 4 al 6 de mayo, se celebró la XVI edición del Congreso iberoamericano de aire acondicionado y refrigeración, CIAR 2022, en Lisboa, donde Atecyr asistió en representación de España.

Durante la celebración del Congreso se realizó la Asamblea General Anual de FAIAR, donde participaron las 14 asociaciones miembros de la Federación, así como las reuniones de los grupos de trabajo de los Consejos de Cadena de Frío, donde participó Paloma Vírseda, Miembro del Comité Técnico de Atecyr, y el Consejo de Calidad de Aire Interior, donde participó Pedro Vicente Quiles, Presidente del Comité Técnico de Atecyr.

En la página web del CIAR2022, se encuentran publicadas las presentaciones de los ponentes y que puedes acceder [aquí](#).

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

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible elaborados por la ONU, el número 17, tiene como reto principal aunar los esfuerzos internacionales, nacionales y locales para la consecución de los 16 ODS restantes con acciones sólidas y cooperativas.

Para ello es necesario establecer las colaboraciones inclusivas pertinentes, sobre los principios y valores adecuados, que pongan en primer lugar a las personas y el planeta.

Muchos de los países, sobre todo los que están en vía de desarrollo, no tienen los recursos suficientes para afrontar de manera decidida los retos que plantean los ODS propuestos en el seno de la ONU, ni la capacidad de respuesta ante las crisis que están sobreviniendo en los últimos tiempos, como la pandemia de la Covid-19 o la actual crisis energética y de materias primas. [\[...seguir leyendo\]](#)



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 31 de mayo, el total descargas acumuladas desde octubre de 2016, es de 68.462. Estos programas son patrocinados por Carrier, Daikin, Haier, Saunier Duval y Vaillant.



CONOCE LA SECCIÓN DE **AGRUPACIONES** 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 **Agrupaciones**, donde se detalla la información de las últimas actividades realizadas por cada una de las agrupaciones que conforman Atecyr. Lo puedes encontrar a partir de la **página 183**.

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**.

[Anuario 2021 en PDF](#)

CONOCE LOS SERVICIOS DE ATECYR: **ACCESO A LAS VENTAJAS QUE OFRECEN LAS OTRAS 13 ASOCIACIONES IBEROAMERICANAS QUE PERTENECEN A FAIAR**



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.

NUEVAS OFERTAS DE EMPLEO



Si eres socio de Atecyr en el área privada de la web encontrarás la **última oferta de trabajo publicada**, en **Madrid**, para el cargo de **Ingeniero de proyectos dentro del Departamento técnico**.

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



Comentarios a la nota de 07/03/2022 aclaratoria del RITE por Ricardo García San José

El pasado 7 de marzo de 2022 el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ha publicado una nota aclaratoria para la aplicación del RD 178/2021 de 23 de marzo, que modifica al RITE, lo que en el sector hemos interpretado como Modificaciones al RITE: FASE I.

Los aspectos más destacables que se aclaran en esta nota son:... [\[seguir leyendo...\]](#)

¡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**



José Manuel Pinazo Ojer: Cálculo de cargas térmicas
11.312 visualizaciones



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](#)