

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

 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

30 de octubre de 2022

CONCLUSIONES DEL FORO TECNOFRÍO'22



El pasado 3 de noviembre, se celebró una nueva edición del Foro de Tecnologías de Refrigeración, TECNOFRÍO'22, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid. 225 asistentes, compartieron su conocimiento, experiencias e inquietudes, entre los profesionales de un sector en pleno cambio. [\[...seguir leyendo\]](#)

ABIERTO EL PLAZO PARA MATRICULARSE A LA VIII EDICIÓN DEL CURSO DE EXPERTO EN REFRIGERACIÓN

VIII Curso de Experto en REFRIGERACIÓN



Está abierto el plazo de matrícula de la [VIII convocatoria del curso de Experto en Refrigeración](#), hasta el 17 de enero de 2023.

El curso tiene una duración de 168 horas y se impartirá en formato semipresencial. Como puedes ver en el [calendario](#), hay tres sesiones cuya asistencia es obligatoria. Al resto de sesiones puedes asistir por videoconferencia o presencialmente, si así lo prefieres. Las clases se imparten en el aula Alberto Viti de Atecyr, en Agastia 112A, planta baja.

Las clases tienen lugar todos los martes y jueves de 15 a 19:15h, desde el 26 de enero al 15 de junio de 2023.

Con este curso iniciamos la octava edición, que llega avalada por el reconocimiento del sector. Se trata de una formación muy demandada, tanto para abordar nuevas responsabilidades, como para conseguir nuevas oportunidades profesionales, además de facilitar tu contribución a la descarbonización de las instalaciones térmicas de refrigeración.

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.

[Más información](#)

NUEVO DRA 010101 REQUISITOS PARA PREVENCIÓN DE LA LEGIONELOSIS EN INSTALACIONES DE ACS



D R A | DOCUMENTO DE REFERENCIA DE ATECYR

El Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, que entrará en vigor el 2 de enero de 2023, establece unos requisitos que obligan a diseñar las instalaciones de Agua Caliente Sanitaria (ACS) con algunas variaciones sobre las que hasta la actualidad han sido habituales.

En este artículo, se analizan estos requisitos que se detallan en el Anexo III del RD; las medidas con mayor incidencia en el diseño de las instalaciones son:

- Temperatura en los acumuladores
- Utilización de un sistema de aprovechamiento térmico con acumulación de agua de consumo.
- Temperatura del agua, en el circuito de agua caliente.
- Sistemas de calentamiento sin acumulación con y sin retorno.
- Tramos de tuberías en los que no se pueda asegurar una circulación del agua y una temperatura mínima.

El mayor problema se va a presentar en las instalaciones existentes, por la complejidad de que los edificios puedan cambiar sus instalaciones para enero de 2025, situación similar a la que se produjo con el RD 909/2001. En su disposición transitoria segunda se estableció un plazo de 6 meses para que las instalaciones existentes se adecuasen a los nuevos requisitos; este plazo se podía ampliar justificadamente, pero las instalaciones debían modificarse.

Con este DRA contribuimos a la clarificación de aquellos aspectos que requieren o suscitan aclaración desde el punto de vista de un experto en instalaciones de ACS.

[Descarga DRA 010101](#)

¡VOLVEMOS A LA PRESENCIALIDAD! PRÓXIMAS JORNADAS A CELEBRARSE

Atecyr vuelve a la presencialidad y tiene organizado una importante agenda de jornadas técnicas y estrellas a realizar junto con las agrupaciones que la conforman.

Las próximas fechas son:

- **16 de noviembre en Murcia:** [Jornada Estrella: Estrategias para la mejora de la Calidad de Aire Interior](#)
- **16 de noviembre en Madrid:** [Jornada Estrella: El Reto de la Descarbonización de las instalaciones térmicas en la rehabilitación energética de edificios](#)
- **17 de noviembre en Badajoz:** [Jornada Estrella: El Reto de la Descarbonización de las instalaciones térmicas en la rehabilitación energética de edificios](#)

III CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR



III Congreso Internacional CAI

28 y 29 de noviembre de 2022

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Madrid.



El **III Congreso Internacional sobre Calidad de Aire Interior**, se celebrará el 28 y 29 de noviembre de 2022, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), organizado por AFEC (Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización), ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración) y FEDECAI (Federación Española de Empresas de Calidad Ambiental Interior).

Esta tercera edición se desarrollará a lo largo de un día y medio, durante los cuales, a través de ponencias magistrales y mesas redondas, se abordarán temas como los efectos de la CAI en la salud en la era postpandemia, la importancia de la CAI en la reglamentación, las nuevas tecnologías de CAI, la combinación de eficiencia energética y CAI, la rehabilitación en edificios y la mejora de la calidad del aire interior, la CAI en centros hospitalarios y sanitarios, y se expondrán una serie de casos prácticos.

[Inscríbete](#)

CONOCE LOS SERVICIOS A LOS SOCIOS: LOS SOCIOS DE ATECYR TIENEN A SU DISPOSICIÓN HASTA FINAL DE AÑO 6 HORAS DE FORMACIÓN GRATUITA

Los socios de Atecyr tienen a su disposición durante, el último cuatrimestre de 2022, 12 horas de formación gratuita online.

Consulta los cursos disponibles:

- **15 de noviembre:** [Ventilación en edificios de viviendas \(3h\)](#)
- **23 de noviembre:** [Ventilación en edificios terciarios \(3h\)](#)

En los 10 meses anteriores se han ofrecido 22 horas de formación gratuita a los socios de Atecyr.

CURSO GRATUITO PARA SOCIOS DE ATECYR SOBRE **VENTILACIÓN EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS** **(3H)**



El próximo **martes 15 de noviembre, de 16 a 19h**, Atecyr impartirá un curso de 3h, gratuito para socios de Atecyr, sobre **ventilación en edificios de viviendas**.

El curso está orientado fundamentalmente a la ventilación con medios mecánicos

Se analizarán:

- los diversos factores contaminantes en las viviendas y su impacto en la salud
- los sistemas y tipos de ventilación en viviendas
- los sistemas de control de la calidad de aire interior
- la normativa aplicable
- el diseño y cálculo de instalaciones de ventilación en viviendas
- los sistemas de medida y ahorro de energía
- los sistemas pasivos y renovables en la ventilación de edificios de viviendas de consumo de energía casi nulo

[Más información](#)

CURSOS DE **FORMACIÓN CONTINUA** DE ATECYR EN 2022

Conoce la oferta de formación continua de Atecyr programada para el último cuatrimestre del 2022:

- **14 de noviembre:** [Curso monográfico de Rehabilitación Energética en Terciario: hoteles \(4h\)](#)
- **21 de noviembre:** [Curso monográfico de Rehabilitación Energética en Terciario: edificio comercial \(4h\)](#)
- **28 de noviembre:** [Curso monográfico de Rehabilitación Energética en Terciario: edificio docente \(4h\)](#)
- **01 de diciembre:** [Curso de Mataderos \(4h\)](#)

CURSO MONOGRÁFICO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA EN HOTELES (4H)



El próximo **14 de noviembre**, de 15:00h a 19:15h, tendrá lugar el segundo de los cuatro **cursos monográficos sobre rehabilitación energética en hoteles** que será impartido por el profesor: **Esteban Domínguez González-Seco**, Doctor Ingeniero Industrial, Director Técnico en Acix Consultoría Técnica.

En este curso, se expondrá un caso práctico en el que, partiendo de la descripción del edificio de hoteles (geometría y composición de la envolvente y particiones interiores, sus coeficientes operacionales y funcionales, ocupación e instalaciones técnicas), se procederá a comprobar su modelización con un programa de simulación computacional y certificación de eficiencia energética. Seguidamente, se plantearán medidas de eficiencia energética y mejoras basadas en la inclusión de energías renovables y residuales, cuyo efecto se podrá valorar con el programa de simulación mencionado

[Más información](#)

DTIE DISPONIBLES EN FORMATO DIGITAL

Accede a las últimas novedades de DTIE editadas por Atecyr, en formato digital, que son los siguientes:

- [DTIE 1.07 Ventilación en edificios de viviendas](#)
- [DTIE 2.06 Sistemas de filtración y purificación del aire](#)
- [DTIE 2.07 Las instalaciones de climatización, SARS CoV 2 y calidad de aire](#)
- [DTIE 2.08 Operación y reforma para la mejora de la calidad del aire en los edificios](#)
- [DTIE 6.02 Diseño y cálculo de chimeneas](#)
- [DTIE 8.02 Bomba de calor para calefacción](#)
- [DTIE 8.05 Bombas de calor para producción de ACS](#)
- [DTIE 9.09 Sistemas de Climatización Radiante](#)

- [DTIE 13.01 Generalidades sobre Difusión de Aire](#)
- [DTIE 15.01 Salas de calderas](#)
- [DTIE 16.02 Etiquetado y Ecodiseño](#)
- [DTIE 19.01 Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Parte teórica](#)
- [DTIR 5.01 Refrigerantes en 2019. Diagramas y propiedades](#)

La colección de DTIE editadas por Atecyr se encuentra disponible en formato digital a un precio de 3€ (sin IVA) para socios y a 15€ (sin IVA) para no asociados.

[Compra tu DTIE digital ahora](#)

COMITE TÉCNICO

El Comité Técnico ha estado trabajando en los siguientes temas:

- Asistencia al TRC de REHVA en Bruselas el día 14/11/2022
- Asistencia a las reuniones de preparación y coordinación del III Congreso CAI
- Planificación de la 2º tutoría del X Curso de experto en Climatización.
- Planificación de la defensa de los proyectos del X Curso de Experto en Climatización y el VII Curso de Experto en Refrigeración
- Constitución del tribunal del Premio Atecyr HVACR
- Elaboración de las conclusiones del Foro Tecnofrío'22
- Redacción del acta de la reunión del CTN 192 SC 15 celebrada el 25/10/2022
- 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 y coordinación de las actividades formativas para el segundo semestre de 2022

ATECYR ES REHVA, REHVA ES ATECYR



Los próximos **14 y 15 de noviembre**, se celebrará el REHVA Brussels Summit 2022, dedicando el primer día a las actividades estratégicas de los miembros de REHVA y las reuniones de los comités permanentes.

Mientras que el segundo día, se realizará la conferencia sobre políticas "Edificios con cero emisiones y REPowerEU. ¿Cómo descarbonizar la calefacción y la refrigeración?".

[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.

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



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



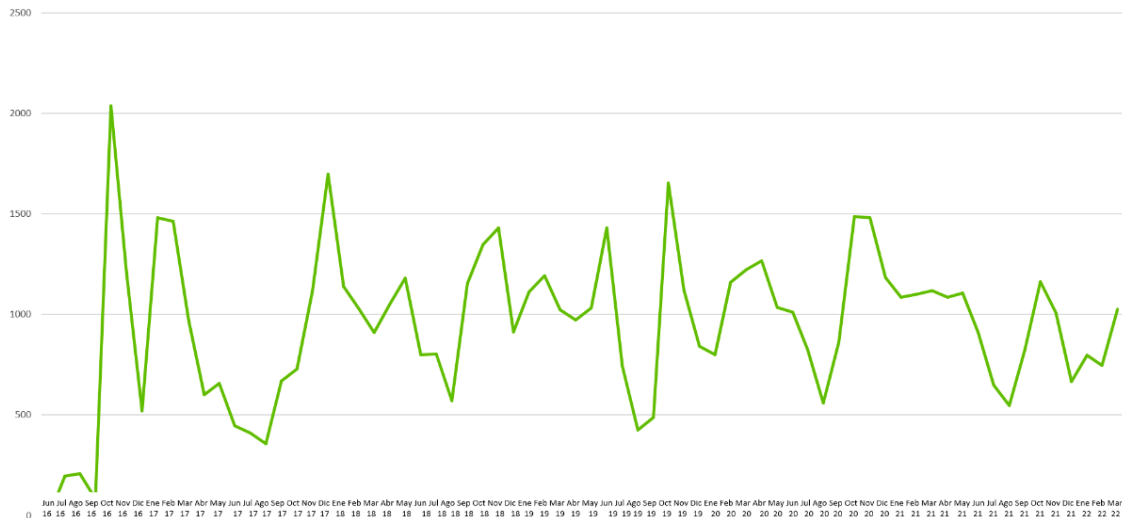
13 ACCIÓN POR EL CLIMA



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 31 de octubre, el total descargas acumuladas desde octubre de 2016, es de **72.061**. Estos programas son patrocinados por **Carrier, Daikin, Haier, Saunier Duval y Vaillant**.



NUEVAS OFERTAS DE EMPLEO



Si eres socio de Atecyr en el área privada de la web encontrarás las **últimas ofertas de trabajo publicada: Gerente CAT/SAT en Salamanca.**

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

BLOG DE ATECYR

¡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.

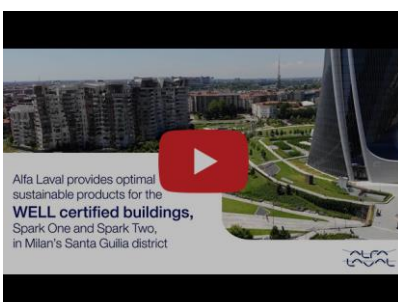
Para dejar tus comentarios, debes de suscribirte al Blog de Atecyr.

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](#)

UNIVERSO ATECYR



Propuesta de ALFA LAVAL de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



Propuesta de BC SYSTEMS de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



Propuesta de CLIMALIFE de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



Propuesta de DANFOSS de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



Propuesta de ELIWELL de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



Propuesta de FROS-TROL de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



Propuesta de INTARCON de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



Propuesta de PANASONIC de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



Propuesta de TESTO de soluciones y aplicaciones sobre Tecnologías de Refrigeración



CANAL YOUTUBE UNIVERSO ATECYR

Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr





Copyright © 2022

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