

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

 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

15 de mayo de 2023

XVIII ENCUESTRO ANUAL DE ATECYR



El jueves 8 de junio, Atecyr celebra su XVIII Encuentro Anual en el Hotel Wellington (C/ de Velázquez, 8, 28001 Madrid), coincidiendo con la Asamblea General de Socios.

El encuentro se centrará en analizar el nuevo paradigma al que nos enfrentaremos como técnicos en estos próximos años. Se acerca una revolución técnica y tecnología de gran importancia y calado en los edificios. En el corto plazo ya existe la obligación jurídica de rehabilitar e intervenir energéticamente todo nuestro parque edificatorio, y debe realizarse de la manera menos disruptiva y ordenada para los usuarios, pese a la urgencia con la que se desarrollará.

[Inscríbete ahora](#)

El programa es el siguiente:

9:00h: XVIII Encuentro Anual de Atecyr: Las modificaciones de la directiva EPBD. Un marco armonizado para la neutralidad climática de los edificios.

9:15h: Bienvenida

9:25h: Inauguración

9:40h: **Modificación de la Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios.**

- Aspectos más relevantes de la modificación de la Directiva. **Arcadio García Lastra**, Secretario del Comité Técnico de Atecyr.
- Hoja de ruta. Sigüientes pasos para la publicación de la Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios.
- ¿Y ahora qué? Visión de Atecyr ante los retos que plantea la EPBD. **Pedro Vicente Quiles**, Presidente del Comité Técnico de Atecyr

10:45h: **Mesa redonda moderada por: Ricardo García San José**, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr

Además de los puntos anteriores, en la mesa redonda se tratarán los siguientes puntos:

- Los documentos a exigir relativos a los nuevos procedimientos para evaluar la certificación energética de los edificios. Nuevos indicadores, nuevas definiciones (edificio de cero emisiones) y Pasaporte del edificio rehabilitado.
- La cualificación profesional y reciclaje de los distintos agentes del sector.
- El ritmo adecuado y necesario para disminuir la dependencia de los combustibles fósiles. Otras alternativas: nuevos combustibles y energía residual. Cobertura de la infraestructura del sistema eléctrico.
- La rehabilitación integral o renovación en profundidad como aliado para la descarbonización del edificio (producción de energía eléctrica y almacenamiento de energía).
- La seguridad, la calidad y el bienestar de los usuarios de los edificios rehabilitados.
- La solidaridad: Pobreza energética

Participarán: Fernando del Valle Madrigal, Jefe de departamento de tecnologías limpias del Ayuntamiento de Madrid; **Marta San Román**, Directora General de AFEC; **Alberto Jiménez**, FECECA y **Naiara Ortiz de Mendíbil**, Secretaria General de Sedigas.

11:45h: Coffee-break

12:30h: Asamblea General de Socios de Atecyr

14:30h: Almuerzo de hermandad para socios de Atecyr

El XVIII Encuentro Anual está patrocinado por:

BAXI
HITECSA



BOSCH



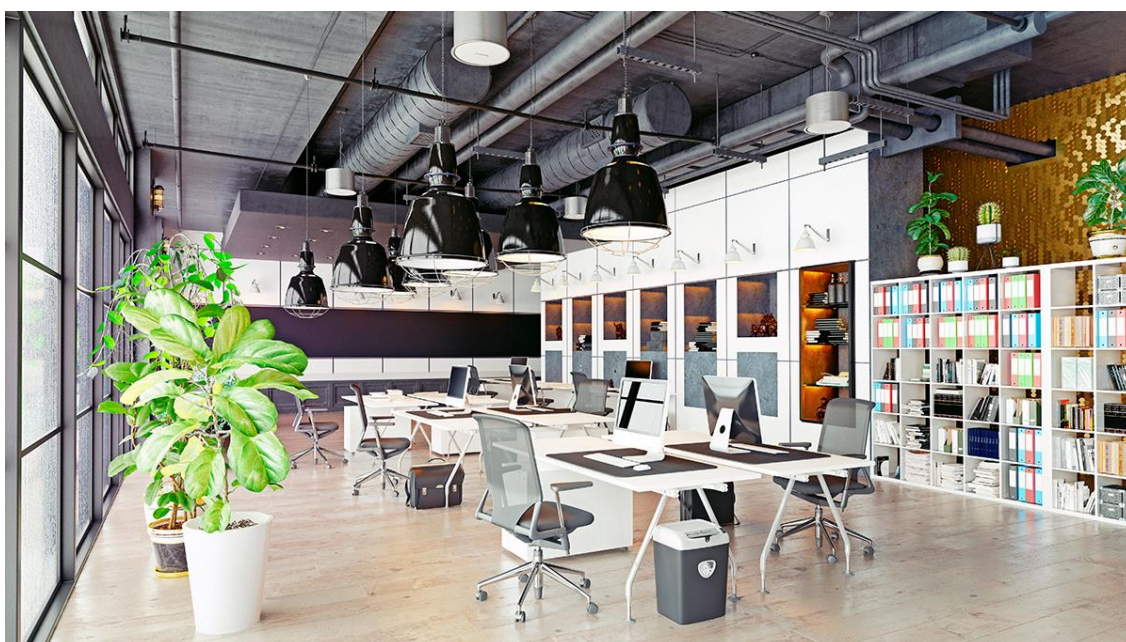
LOS SOCIOS DE ATECYR RECIBIRÁN 43 HORAS DE FORMACIÓN GRATUITA EN 2023



Por ser socio de Atecyr, en 2023 podrás realizar gratuitamente los siguientes cursos online:

- **12 de septiembre:** [Rehabilitación de las instalaciones técnicas: Oficinas \(3 h\)](#)
- **23 de octubre:** [Rehabilitación de las instalaciones técnicas: Centros educativos \(3 h\)](#)
- **6 de noviembre:** [Compatibilidad de lubricantes y refrigerantes \(3 h\)](#)
- **23 de noviembre:** [Comunidades locales de energía \(3 h\)](#)

CURSO GRATUITO PARA SOCIOS DE ATECYR: **REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES TÉCNICAS: OFICINAS (3 H)**



El próximo **12 de septiembre**, de **16 a 19:15h**, Atecyr impartirá un curso de **3h**, gratuito para sus asociados, sobre **rehabilitación de las instalaciones técnicas en oficinas**.

El objetivo de este curso es reducir consumo de energía de un edificio de oficinas, pero además, debe tomarse como una buena oportunidad para mejorar las condiciones de trabajo del personal. Las decisiones sobre qué acciones se vayan a llevar a cabo en la rehabilitación, deben considerar resolver deficiencias de confort y salubridad de los puestos de trabajo: eliminación de corrientes de aire molestas, ruidos, problemas de iluminación, superficies frías o calientes, goteras, etc.

Más información

DTIE 1.09 VENTILACIÓN EN EDIFICIOS TERCIARIOS



DTIE 1.09 VENTILACIÓN EN EDIFICIOS TERCIARIOS

En el documento se tratan primero las exigencias mínimas de calidad de aire interior para los distintos usos de edificios terciarios y los niveles de caudal exterior asociados y los métodos de evaluación para determinarlos. Después se describen los distintos sistemas mecánicos que permiten garantizar estos niveles de calidad de aire interior, describiendo su arquitectura básica y los componentes mínimos necesarios: redes de conductos y sistemas de filtración. Varios capítulos tratan sobre las mejores técnicas disponibles para lograr los mínimos consumos energéticos. Se describen por tanto las tecnologías de recuperación de energía, tanto sensible como entálpica, así como el enfriamiento gratuito y el enfriamiento evaporativo.

Patrocinador: Isover

Comprar DTIE 1.09

JORNADAS TÉCNICAS Y ESTRELLAS

- **23 de mayo en Zaragoza:** [Jornada Técnica: Aerotermia, soluciones individuales y colectivas.](#)
- **24 de mayo en Albacete:** [Jornada Técnica: Rehabilitación Energética en Edificios de Oficinas Presentación de casos prácticos y Asamblea de Socios de la Agrupación Castilla La Mancha.](#)
- **25 de mayo en Valencia:** [Jornada Técnica: Control y optimización energética para instalaciones de aerotermia](#) y Asamblea de Socios de la Agrupación Comunidad Valenciana.
- **29 de mayo en Zaragoza:** Asamblea Socios Agrupación Aragón.
- **1 de junio en Murcia:** [JORNADA TÉCNICA: Rehabilitación Energética en Edificios de Oficinas Presentación de casos prácticos](#)

ANUARIO DE CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN: SECCIÓN LEGISLACIÓN



| LEGISLACIÓN



Se ha publicado el Anuario de Climatización y Refrigeración de Atecyr 2022.

Entre las múltiples secciones que incluye el anuario, se encuentran la sección **Legislación**, donde se encuentra legislación española de 2022, en relación a normativas sobre almacenamiento, ayudas, certificación, edificación, eficiencia, electricidad, gases fluorados, hidrocarburos, legionelosis, normas, renovables y tarifas. Lo puedes encontrar a partir de la **página 199**.

Agradecemos el apoyo que nos han brindado nuestros socios protectores patrocinadores: **Baxi, Bosch, Daikin, IMI, Indelcasa, Isover, Junkers Bosch, Saunier Duval, URSA, Vaillant, Wilo e Ygnis.**

ANUARIO 2022

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA DE ATECYR EN 2023



La oferta completa de formación continua responde a las necesidades de los más de 3300 técnicos que han asistido a nuestras jornadas y cursos en 2022, nos han transmitido.

Conoce la oferta de formación continua de Atecyr programada para 2023:

- **14 de junio:** [SRI \(4 h\)](#)
- **20, 22, 27, 29 de junio, 4, 6, 11, 13, 18 de julio:** [Herramientas de Simulación Energética \(36 h\)](#)
- **21, 28 junio, 5, 12 julio:** [Legionella, adaptación de las instalaciones existentes \(16 h\)](#)
- **11, 18, 25 de septiembre, 2 de octubre:** [Optimización de contratación de suministro de energía, compra de energía y autoconsumo \(16 h\)](#)

- 13, 20 y 27 de septiembre, 4, 11 y 18 de octubre: [Curso básico de generación de energía eléctrica distribuida mediante instalaciones de fotovoltaica in situ \(24 h\)](#)
- 14, 21 y 28 de septiembre, 5 de octubre: [Cómo proyectar las instalaciones de electricidad en los sistemas de climatización \(16 h\)](#)
- 19 y 26 de septiembre, 3, 10, 17 y 24 de octubre: [Fundamentos de energía solar \(24 h\)](#)
- 19 y 26 de octubre: [Refrigerantes inflamables. Cálculo de carga y su utilización \(6 h\)](#)
- 25 y 31 de octubre: [Diseño de Sistemas de Climatización en Data Centers \(8 h\)](#)
- 7, 14, 21, 28 y 30 de noviembre: [Curso de especialista en instalaciones de NH3 y CO2 \(20 h\)](#)
- 8, 15, 22, 27 y 29 de noviembre, 4 de diciembre: [Fundamentos de calidad de aire interior \(24 h\)](#)

SRI (4H)



El próximo 14 de junio, de 15 a 19:15h, Atecyr impartirá un curso online de 4 horas sobre SRI (Smart Readiness Indicator). Los profesores curso son:

- **Francisco J. Aguilar Valero**, Profesor de la Universidad Miguel Hernández de Elche y miembro del Comité Técnico de Atecyr.
- **Sergio Díaz de Garayo**, Senior Expert and project manager at Energy in Buildings Department.
- **María Fernández Boneta**, Project Manager Energy performance of buildings and districts.

El objetivo de este curso es, explicar el Smart Readiness Indicator (SRI) o indicador de preparación inteligente para los edificios, que evalúa cómo de preparado está el edificio para adaptarse a las tecnologías avanzadas en términos de capacidad de rendimiento y flexibilidad energética.

Además se expondrán varios ejemplos de cálculo y se mostrará una herramienta para el cálculo del SRI

- Respuesta a las necesidades del ocupante (por ejemplo, salud, comodidad, bienestar, etc.)
- Uso de estrategias de control de eficiencia energética
- Interacción con redes de energía (flexibilidad energética/respuesta a la demanda e integración de sistemas)

[Más información](#)

COMITE TÉCNICO

El Comité Técnico está trabajando en los siguientes temas:

- Participación en la Mesa Redonda de "Primero, la Eficiencia Energética" en las Segundas Jornadas de Trabajo sobre el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)
- Organización de la reunión del Subcomité de Calidad de Aire Interior de Atecyr
- Organización de la reunión del Subcomité de Eficiencia Energética y Energías Renovables
- Organización de la reunión del Subcomité de Sostenibilidad y Transición Energética

- Organización de la reunión del Subcomité de Refrigeración y Bombas de Calor
- 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 Frigoríficas y el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios
- Resolución de consultas acerca del Documento Reconocido CERMA
- Desarrollo de temáticas de actualidad para su difusión en la asociación
- Desarrollo de las actividades formativas para 2023

ASAMBLEA GENERAL DE REHVA



Los días 11 y 12 de mayo de 2023, tuvo lugar en Bruselas la reunión Anual de REHVA, coincidiendo con el 60 aniversario de la fundación de la federación de asociaciones europea.

Durante el primero de los dos días planificados, el comité permanente de REHVA se reunió para compartir los resultados de 2022 y planificar las actividades para 2023. También se celebraron las reuniones de los Comités de Tecnología e Investigación, de Educación y Formación, de Publicaciones y Marketing y de Socios Protectores.

STUDENT COMPETITION DE REHVA



En esta misma jornada, se celebró la Competición Anual de Estudiantes de REHVA, en la que el candidato de ATECYR, Miguel Rodríguez Fernández, con su proyecto “Estudio de un prototipo de intercambiador de calor evaporativo indirecto fabricado mediante impresión 3D con materiales plásticos y diseño de un banco de pruebas” quedó en tercer lugar, solo por detrás de la representación de los Países Bajos y el Reino Unido. Estudiantes de toda Europa vinieron a presentar su trabajo a los miembros del jurado. El ganador de esta fase, participará en la competición de estudiantes a nivel mundial World HVAC, que tendrá lugar este año en Tampa, Florida.

IÑAKI MORCILLO RECIBE EL PREMIO PROFESSIONAL AWARDS DE REHVA



El día 11 de mayo, se celebró la tradicional Cena de Gala y Premios REHVA en la Biblioteca Real de Bélgica. El cóctel comenzó a las 18:30h en el Péristyle, y fue seguido de la cena en la Galerie. Durante la cena, Iñaki Morcillo Irastorza, Vicepresidente de ATECYR, recibió el Premio al Mejor Profesional del Año en Tecnología por su trayectoria en el diseño de instalaciones.

El segundo día de eventos, comenzó con la Reunión Plenaria de las Asociaciones Miembro y fue seguida por la Asamblea General. Posteriormente, todos los participantes fueron invitados a un almuerzo.

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.

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



NUEVAS OFERTAS DE EMPLEO



Si eres socio de Atecyr en el área privada de la web encontrarás las **últimas ofertas de trabajo publicada**.

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



El efecto de la temperatura y la humedad en la rehabilitación de un edificio. Mejora de la calidad ambiental térmica sin un aumento del consumo de energía por Arcadio García Lastra

El objetivo de los sistemas de climatización, es mantener las condiciones ambientales térmicas y de calidad del aire en los edificios ocupados, necesarias para el bienestar y la salud de las personas, tanto en obra nueva como en obra rehabilitada.

Para lograrlo, se establecen las condiciones interiores que proporcionan un bienestar suficiente; en las figuras 1 y 2 se muestra... [\[leer post\]](#)

Los socios de Atecyr pueden redactar post para el Blog de Atecyr y publicar vídeos para el Universo Atecyr. Contacta con comunicacion@atecyr.org y conoce las pautas.

¡PARTICIPA DÁNDONOS TU OPINIÓN! DEJA TU 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.

Blog  de
Atecyr

QUIERO PARTICIPAR EN EL BLOG

ÚLTIMOS VÍDEOS DEL UNIVERSO ATECYR



Nicolò Mignani: Herramienta 2 de U-CERT. La calificación operativa del edificio U-CERT. Esta presentación, se centrará en la Herramienta 2 de U-CERT, denominada Solución de Calificación Operativa de Edificios U-CERT. Consiste en una serie de herramientas que enriquecen el certificado de eficiencia energética con información adicional, que ayuda a que sea más fiable y comprensible, incluso para usuarios no expertos.



CANAL YOUTUBE UNIVERSO ATECYR

NUEVOS SOCIOS PROTECTORES DE ATECYR

Desde Atecyr damos la bienvenida a un nuevo socio protector:

- **FRIGICOLL**

Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr



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



Copyright © 2023

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