

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



15/30

boletín de Atecyr

15 de enero de 2024

LOS SOCIOS DE ATECYR RECIBIRÁN 52 HORAS DE FORMACIÓN GRATUITA EN 2024



Por ser socio de Atecyr, en 2024 podrás realizar gratuitamente los siguientes cursos online:

- **31 de enero de 2024, 5, 12, 19 y 26 de febrero 2024:** [Fundamentos de energía solar térmica \(20 h\)](#)
- **13 de febrero de 2024:** [Calidad de la envolvente térmica de los edificios. Infiltraciones y puentes térmicos \(4 h\)](#)
- **20 de junio de 2024:** [Iniciación a la metodología BIM \(3 h\)](#)
- **16 de septiembre de 2024:** [Commissioning. El proceso de puesta en marcha y análisis del uso de las instalaciones térmicas del edificio \(3 h\)](#)
- **7, 14, 21 y 28 de octubre de 2024:** [Optimización de contratación de suministro de energía, compra de energía y autoconsumo \(16 h\)](#)
- **20 de noviembre de 2024:** [Conductos y sectorización de instalaciones para la seguridad en caso de incendio \(3 h\)](#)
- **27 de noviembre de 2024:** Instalaciones con R-290 (3 h)

ALMUERZO DE HERMANDAD DE ATECYR



El próximo 08 de febrero, tendrá lugar el Almuerzo de Hermandad de Atecyr al que están convocados los socios de Atecyr, los miembros de la Junta Directiva, representantes de la Administración y de las asociaciones más relevantes del sector. **Será a las 13:45h en el Hotel Wellington, (C. de Velázquez, 8, 28001 Madrid).**

Durante el almuerzo:

- El Presidente de Atecyr hará un balance de lo que ha sido 2023 y presentará el Anuario 2023 de Atecyr,
- Presentación de los actos conmemorativos del 50º Aniversario,
- Se entregarán los diplomas a los alumnos de la última promoción de los cursos de experto de climatización y refrigeración,
- Se darán a conocer los ganadores del premio Atecyr HVACR,
- Y se presentará el libro Historia del frío y de la climatización en España, escrito por Gabriel Barceló Rico-Avello.

El Almuerzo de Hermandad de Atecyr nos ofrece una magnífica oportunidad de vernos y compartir un momento.

[Inscripción](#)

ACTOS CONMEMORATIVOS 50 ANIVERSARIO

El próximo 09 de Febrero, comenzaran los actos conmemorativos del 50 Aniversario que contemplan la celebración de cada Agrupación. Un año que va a ser muy especial para la Asociación y queremos que participéis en una conmemoración tan especial.

Los fines de Atecyr han quedado reflejados en estos 50 años de trabajo intenso de muchos socios para combatir la responsabilidad y la soledad a la que nos enfrentamos en cada proyecto e instalación, a través del conocimiento y la experiencia de unos y otros.

Y comenzamos las celebraciones por la Agrupación de Aragón. El viernes 9 de febrero vamos a celebrarlo en una cena en el Restaurante Aura (Av. de José Atarés, 7, 50018 Zaragoza). Se trata de una

cena exclusiva para socios de Atecyr Aragón que podéis asistir con acompañantes, a la cena están invitados representantes de las Administración y las instituciones con las que Atecyr Aragón han tenido relación a lo largo de estos años.



CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA DE ATECYR EN 2024



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 2023, nos han transmitido.

Conoce la oferta de formación continua de Atecyr programada para 2024:

- **4, 6, 11, 13, 18, 20 de marzo de 2024, 1, 3, 8, 10, 15, 17, 22, 24, 29 de abril de 2024, 6, 8, 13 de mayo de 2024:** [Descarbonización de las instalaciones térmicas de los edificios \(72 h\)](#)
- **7, 14 de febrero de 2024:** [RITE \(8 h\)](#)
- **21, 28 de febrero de 2023:** [Puesta en marcha y Commissioning \(8 h\)](#)
- **20, 22, 27 y 29 de mayo de 2024, 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24 y 26 junio de 2024:** [Fundamentos de climatización para profesionales de la arquitectura y la edificación \(48 h\)](#)
- **25 y 27 de junio de 2024:** [Difusión de aire \(8 h\)](#)
- **1, 2, 3 y 4 de julio de 2024:** [Herramientas de simulación residencial y pequeño y mediano terciario \(16 h\)](#)
- **8, 9, 1, 11 y 15 de julio de 2024:** [Herramientas de simulación gran terciario \(20 h\)](#)
- **10, 12, 17, 19, 24, 26 de septiembre de 2024, 1, 3, 8, 10 de octubre de 2024:** [Fundamentos de Bomba de Calor \(40 h\)](#)
- **11, 18, 25 de septiembre de 2024, 2, 9, 16 de octubre de 2024:** [Curso básico de generación de energía eléctrica distribuida mediante instalaciones de fotovoltaica in situ \(24 h\)](#)
- **15, 22, 29 de octubre de 2024, 4 de noviembre de 2024:** [Cómo proyectar las instalaciones de electricidad en los sistemas de climatización \(16 h\)](#)
- **17, 24, 31 de octubre de 2024, 6, 13 de noviembre de 2024:** [Curso de especialista en instalaciones de NH3 y CO2 \(20 horas\)](#)
- **23 y 30 de octubre de 2024:** [Curso de formación continua sobre Legionella. Normativa de salud \(8 h\)](#)
- **5 y 12 de noviembre de 2024:** [Refrigerantes inflamables. Cálculo de carga y su utilización \(6 h\)](#)

INAUGURACIÓN DE LA IX EDICIÓN DEL CURSO DE EXPERTO EN REFRIGERACIÓN

IX Curso de Experto en REFRIGERACIÓN



El 30 de enero de 2023, dará comienzo la [IX edición del Curso de Experto en Refrigeración de Atecyr](#), las circunstancias geopolíticas actuales, están teniendo como consecuencia un importante impulso regulatorio en pos de la descarbonización de las instalaciones de refrigeración, que debe culminar en la consolidación de una economía circular, sostenible y respetuosa con el medio ambiente. Por este motivo, te animamos a que conozcas cuáles son las técnicas y tecnologías más vanguardistas existentes para afrontar los retos que tiene el sector de la refrigeración:

- **En cuanto a refrigerantes**, el sector se dirige a incorporar en sus equipos, cada vez de forma más habitual, el uso de amoníaco, el CO₂ en régimen subcrítico y transcrito, los hidrocarburos y las hidrofluoroolefinas.
- **En cuanto a sistemas**, se destaca la proliferación de sistemas indirectos, sistemas de baja carga de refrigerante, sistemas compactos, sistemas inundados, sistemas con recuperación de calor, uso de bombas de calor en industrias con demandas de calor y frío simultáneo, acumulación de frío, aumento de la presión en los eyectores y nuevas tipologías de instalaciones.
- Asimismo, **la digitalización juega un papel fundamental** en la consecución de la eficiencia energética, adaptando la producción de frío a la demanda en tiempo real, gracias a los nuevos desarrollos en compresores y bombas con variador de velocidad, que afrontan satisfactoriamente el funcionamiento a cargas parciales de la instalación.
- En general, hay mucho trabajo por hacer en cuanto a la mejora del ecodiseño, el incremento de los rendimientos estacionales de los equipos y los sistemas de control.
- **La formación de los profesionales es clave para conseguir los objetivos.**

Atecyr incluye en esta IX edición del Curso de Experto en Refrigeración las últimas novedades para proporcionar a los técnicos la formación específica necesaria para operar con los nuevos refrigerantes, sistemas e instalaciones, y estar actualizado en todo lo referente a la normativa relativa al sector de la refrigeración.

El 30 de enero de 2024, dará comienzo la IX edición del Curso de Experto en Refrigeración de Atecyr y aún hay plazas para que puedas cursarlo.

Inscripción

JORNADAS ESTRELLAS Y TÉCNICAS

Atecyr
Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

Lugar: Sala de actos AIN (Ctra. Pamplona, 1 - Edificio AIN - 31191 Cordovilla, Navarra)

23 de Enero de 17:00h a 20:00h

ENTRADA GRATUITA

Jornada Estrella sobre:
Lecciones Aprendidas en la Rehabilitación Energética de las Instalaciones Térmicas

CASO PRÁCTICO: HIDROTERMIA - Rehabilitación térmica ETAP Egullor

Patrocinada por: **AIRZONE** **DAIKIN**

Martes, 23 de Enero: [Jornada estrella gratuita en Pamplona sobre Lecciones Aprendidas en la Rehabilitación Energética de las Instalaciones Térmicas, en la sala de actos AIN \(Ctra. Pamplona, 1. Edificio AIN - 31191 Cordovilla, Navarra\).](#)
[Patrocinada por Airzone y Daikin, socios protectores de Atecyr.](#)

COMITE TÉCNICO

El Comité Técnico ha estado trabajando en los siguientes temas:

- Coordinación del Tribunal del XI Curso de Experto en Climatización de Atecyr
- Coordinación del Tribunal del VIII Curso de Experto en Refrigeración de Atecyr
- Asistencia a la reunión del Consejo de Calidad de Aire Interior de FAIAR
- Asistencia a la reunión de coordinación de WP2 del proyecto europeo LIFE-CET-2022 Buildperform iEPB
- Asistencia a la reunión del proyecto europeo re-MODULEES: Invitación 5º Consejo Asesor Local
- Asistencia a la reunión del CTN-UNE 343 Sistema de gestión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas
- Asistencia a la reunión del CTN 192 SC 15 Instalaciones térmicas en los edificios
- Desarrollo de actividades formativas para el 1º semestre de 2024
- 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

CIAR 2024



Los días 4, 5 y 6 de junio, se celebrará, en Ciudad de México, el Congreso Iberoamericano de Aire Acondicionado y Refrigeración CIAR 24, organizado por AMERIC, Asociación Mexicana de Empresas del Ramo de Instalaciones para la Construcción.

Aparte de las reuniones de la Asamblea General y los Consejos de Calidad de Aire y Cadena de frío, se podrá asistir a diversas ponencias que girarán en torno a los siguientes ejes temáticos:

- **Climatización en edificaciones (residenciales, comerciales e industriales)**
- **Refrigeración y Cadena de frío en la industria**
- **Digitalización de la Industria de HVAC R (Proyectos de Infraestructura Híbrida)**
- **Agenda Transversal 2030 (ODS)**

Atecyr, junto con el resto de asociaciones internacionales iberoamericanas de FAIAR, participará activamente en este congreso y contribuirá con trabajos en estas áreas.

CONGRESO CLIMAMED



El 11º Congreso Mediterráneo de HVAC, Climamed 2024, organizado por la Sociedad Turca de Ingenieros Sanitarios y de Calefacción y Aire Acondicionado (TTMD) en Estambul, se celebrará entre el 17 y el 18 de mayo de 2024, con el lema **"Hacia edificios y ciudades descarbonizados"**, con la intención de representar una contribución significativa a la solución de los problemas que plantea a la humanidad el fenómeno de la isla de calor urbana.

El congreso espera que los investigadores contribuyan al mismo en las siguientes áreas:

- Sistemas de refrigeración de bajo consumo
- Internet de las cosas para la construcción y supervisión de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- Microclima urbano y clima cálido Soluciones y normativas de climatización
- Sistemas y estrategias de ventilación
- Uso sostenible de la energía en los edificios y eficiencia energética
- Gestión, mantenimiento y puesta en servicio de edificios
- Normalización y reglamentación
- Avances en sistemas y equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado para resistir los cambios climáticos
- Edificios de energía cero y rehabilitación
- Modelización, simulación y diseño integrado
- Calidad ambiental interior y comportamiento de los ocupantes

Atecyr, junto con el resto de asociaciones europeas, participará activamente en este congreso y contribuirá con trabajos en estas áreas.

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

**¡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



CANAL YOUTUBE UNIVERSO ATECYR

NUEVOS SOCIOS PROTECTORES DE ATECYR

Desde Atecyr damos la bienvenida a cuatro nuevos socios protectores:

- **FABRICAIR España, S.L**
- **GRIT (Gases Research Innovation and Technology SLU)**
- **VIVENDIO Sostenibilidad Energética S.L.**

Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr



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



Copyright © 2024

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