

JORNADA ESTRELLA:

El Reto de la Descarbonización de las instalaciones térmicas en la rehabilitación energética de edificios.

Badajoz, 17 de noviembre de 2022

Patrocinada por:



Colaboración de:



Lugar: Escuela de Ingenierías Industriales. Salón de Actos.
Avda. Elvas s/n 06006 Badajoz

Fecha: 17 de noviembre de 2022, de 18:00h a 20:00h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
agrupaciones@atecyr.org
www.atecyr.org



Sobre Atecyr:

Atecyr, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración es una organización de carácter no lucrativo, dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

Consulte la infografía Atecyr y la Descarbonización



Objetivo de la jornada:

El próximo **17 de noviembre**, Atecyr Agrupación Extremadura, organiza una jornada estrella sobre **“El reto de la descarbonización de las instalaciones térmicas en la rehabilitación energética de edificios”**.

Con esta jornada, **Atecyr Agrupación Extremadura**, quiere debatir sobre la importancia de acelerar la transición energética y el papel que desempeñan los técnicos, como protagonistas, en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en el corto plazo, a 2030.

La inminente modificación de la Directiva de Eficiencia Energética de Edificios (EPBD) y las consecuencias que este texto tendrá sobre el sector de las instalaciones térmicas y el ordenamiento jurídico en el ámbito de la rehabilitación, despierta un interés especial acerca del desarrollo de la estrategia de rehabilitación energética que se plantea en el corto plazo, próxima década, que está recogida en dos documentos de prospectiva de las instalaciones térmicas publicados en la ERESEE 2020 y redactados por Atecyr.

Por otro lado, el PNIEC persigue una reducción de un 23% de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) respecto a 1990, lo que implica eliminar una de cada tres toneladas de GEI que se emiten actualmente.

Con la Ley de Cambio Climático, España pone en el centro de la acción política la lucha contra el cambio climático y la transición energética, como vector clave de la economía y la sociedad para construir el futuro y generar nuevas oportunidades socioeconómicas.

Como parte de los fondos Next Generation EU, el Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR), tiene como finalidad apoyar la inversión y las reformas en los Estados Miembros para lograr una recuperación sostenible y resiliente, al tiempo que se promueven las prioridades ecológicas y digitales de la UE.

Las metas expuestas anteriormente, han supuesto una rápida evolución de la normativa española, que a través de las sucesivas modificaciones del CTE, especialmente en lo concerniente al RITE, persigue la descarbonización del edificio y de las instalaciones térmicas que le prestan servicio.

Las soluciones tecnológicas actuales para afrontar esta transición energética son: la disminución de la demanda, el aumento de la eficiencia energética de la instalación, la inclusión de energías renovables, el uso de energías residuales, la electrificación como fuente de energía final generada en las proximidades del punto de consumo, el almacenamiento de energía, las comunidades energéticas locales y las técnicas emergentes relacionadas con combustibles no fósiles.

Las soluciones de rehabilitación para cada instalación son variadas, dependiendo del estado de partida, de la ubicación y uso del edificio y del vector energético elegido, y los certificados de ahorro y eficiencia energética deben asegurar la implantación de la tecnología más adecuada en cada caso.

El impacto del incremento de los precios del suministro de energía será decisivo en la toma de decisiones de la estrategia de rehabilitación proyectada.

Atecyr, con esta jornada, quiere debatir sobre si estas soluciones serán suficientes y si llegarán a tiempo.



Agenda:

- 18:00 h** **Registro de asistentes**
- 18:05 h** **Bienvenida**
Justo García Sanz-Calcedo
Presidente de Atecyr Agrupación de Extremadura
- 18:10 h** **Inauguración**
Jose Luis Canito Lobo
Director Escuela de Ingenierías Industriales
- 18:20 h** **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
- 19:20 h** **Soluciones, aplicaciones y/o casos prácticos.**
Representante de Carrier
- 19:30 h** **Mesa redonda: En Descarbonización no hay una única solución.**
Moderada por Justo García Sanz-Calcedo, miembro del Comité Técnico de ATECYR y en la que participarán:
Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr
Eduardo Sabio Rey, Catedrático de Universidad de Extremadura.
Juan Félix González González, Catedrático de Universidad de Extremadura.
- Socios Protectores de Atecyr Patrocinadores de la Jornada**
- 19:50 h** **Clausura**
Justo García Sanz-Calcedo
Presidente de Atecyr Agrupación de Extremadura
- 20:00 h** **Copa de despedida**