

JORNADA TÉCNICA:

Rehabilitación Energética en
Edificios de Oficinas

Presentación de casos prácticos

Murcia, 01 de junio de 2023.

Organizada por:



Con la colaboración de:



Lugar: Sala de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales,
Gran Vía Alfonso X el Sabio 13, entlo. E, 30008 – Murcia

Jueves, 01 de junio, desde las 18h a 20h

[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.



Objetivo de la jornada:

El próximo jueves 01 de junio, Atecyr Agrupación Región de Murcia, organiza una jornada técnica que abordará la “**Rehabilitación Energética de Edificios de Oficinas y Presentación de casos prácticos**”.

El objetivo de esta jornada, es mostrar cómo se puede reducir el consumo de energía de un edificio de oficinas y la oportunidad que se presenta para mejorar las condiciones de trabajo del personal. La rehabilitación debe 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.

La COVID-19 ha demostrado que en muchas oficinas hay problemas serios de calidad de aire, que más allá de los posibles contagios de enfermedades, tiene consecuencias directas en la propia productividad del personal. La ventilación por apertura de ventanas no es viable, por los problemas de ruidos, insectos y entrada descontrolada de aire exterior, que además puede tener contaminantes.

El plan de acción contempla los pasos a seguir en términos de descarbonización y de exigencias de los futuros edificios de cero emisiones, tal y como marca el proyecto de futura modificación de la Directiva de Eficiencia Energética.

Esta ponencia tratará sobre las soluciones típicas a implementar para la mejora de la eficiencia energética en oficinas:

- Reducción de la demanda.
 - a) Mejora de la envolvente térmica.
 - b) Mejora de la ventilación.
 - c) Mejora de la Iluminación.
- Eficiencia de los equipos.
 - a) Mejora de la producción
 - b) Mejora en la distribución
 - Eficiencia en el transporte de aire.
 - Eficiencia en el bombeo.
 - c) Mejora en la emisión
- Implementación de energías renovables
 - a) Aporte de energía solar fotovoltaica.

Teniendo en cuenta el estado inicial del edificio y la zona climática.

Por último, se expondrán caso prácticos del ahorro que se obtiene cuando se aplican distintas medidas de eficiencia energética. Estos casos prácticos se aplican a una oficina de 106 m² y a un edificio de oficinas de 6000 m².



Agenda:

18:00 h **Acreditación y registro de los asistentes.**

18:05 h **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**
D. Marcos Mateos Martínez
Presidente de Atecyr Región de Murcia

18:10h **Rehabilitación Energética en Edificios de Oficinas.**
Presentación de casos prácticos.

D. Simón Aledo Vives
Ingeniero Industrial, Miembro del Comité Técnico de Atecyr y Director de PROINTER, Proyectos e Instalaciones Térmicas.

19:10 h **Intervención de los asistentes.**
Moderado por **D. Marcos Mateos Martínez**,
Presidente de Atecyr Región de Murcia

19:30 h **Clausura.**
D. Horacio Sánchez Navarro
Director General de Energía, Actividad Industrial y Minera del Gobierno de la Región de Murcia

