



## JORNADA TÉCNICA:

Rehabilitación Energética en Edificios de Oficinas

Presentación de casos prácticos

Albacete, 24 de mayo de 2023.

**Lugar:** Salón de actos de Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, dirección: Avenida de España, s/n, CP 2071, Albacete.

**Miércoles 24 de mayo desde las 18:00h hasta las 20:00h**

[Inscríbete Aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[agrupaciones@atecyr.org](mailto:agrupaciones@atecyr.org)  
[www.atecyr.org](http://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 miércoles 24 de mayo, Atecyr Agrupación Castilla La Mancha, 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.**  
**Juan Amador Cortés**  
Presidente de Atecyr Castilla La Mancha

**18:10h** **Rehabilitación Energética en Edificios de Oficinas.**  
**Presentación de casos prácticos.**  
**Pedro G. Vicente Quiles**  
Presidente del Comité Técnico de Atecyr.  
Catedrático del área de Maquinas Térmicas de la Universidad Miguel Hernández de Elche

**19:10 h** **Intervención de los asistentes.**

**19:30 h** **Clausura.**  
**Juan Amador Cortés**  
Presidente de Atecyr Castilla La Mancha

