

Jornada estrella

Nuevos hitos del futuro CTE, los edificios de consumo de energía casi nulo, casos prácticos: Viviendas Arroyo Bodonal y tendencias en las distintas zonas climáticas

Madrid, 13 de junio de 2019

Patrocina:



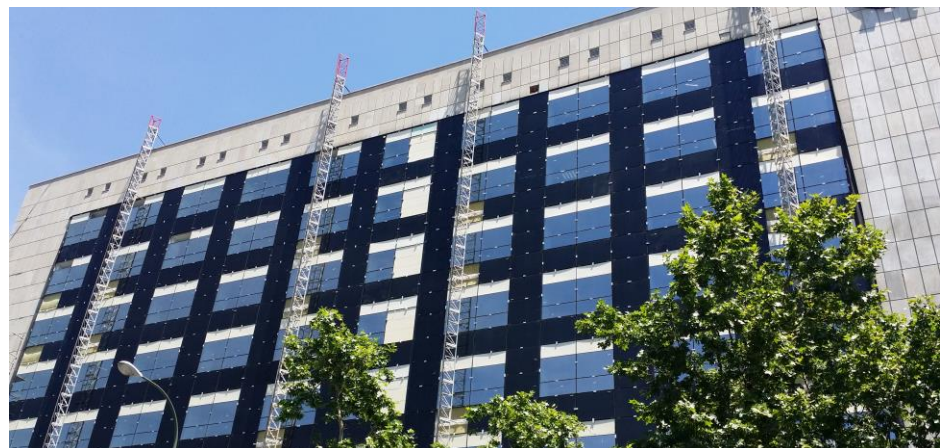
Colabora:



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía (C/ de Ríos Rosas, 21, 28003 Madrid)

13 de junio de 17:00 a 20:00

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
formacion@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:

Atecyr Centro organiza una jornada sobre: Nuevos hitos del futuro CTE, los edificios de consumo de energía casi nulo, casos prácticos y tendencias en las distintas zonas climáticas

En la jornada se expondrán las modificaciones que el Documento Básico de Ahorro de Energía ha sufrido y las soluciones técnicas que se podrán adoptar en el diseño de nuevas edificaciones en función de su uso y la zona climática, tanto en edificios nuevos como en rehabilitación, para alcanzar los nuevos umbrales legislados y obtener así edificios de consumo de energía casi nulo.

Para ello se analizarán los nuevos indicadores energéticos propuestos en el documento y qué relación guardan con los actuales indicadores de certificación energética.

El caso práctico será el de las 80 viviendas sostenibles de la urbanización Arroyo Bodonal de Tres Cantos que utilizan geotermia para el sistema de calefacción y climatización.

Dichas viviendas cuentan con la etiqueta energética 'A' que garantiza el cumplimiento de las pautas de eficiencia energética con las que se ha previsto un ahorro de energía de entre un 70% y un 80%.

La idea surge de una cooperativa que pretende promover la construcción de un edificio de viviendas con criterios de sostenibilidad que les permitiera vivir en un entorno saludable y respetuoso con el medioambiente.

La exposición estará completada con la exposición de algunos ejemplos prácticos simulados con la herramienta energyplus.

***Los asistentes que sean socios de Atecyr recibirán un DTIE 9.09: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN RADIANTE patrocinada por UPONOR**



Agenda:

- 16:00 h** **Reunión Anual de socios de la Agrupación Atecyr Centro**
- 17:00 h** **Bienvenida e inauguración**
Julio Cano Guillamón, Presidente de Atecyr Centro
- 17:10 h** **Futuro Código Técnico de la Edificación y Edificios de Energía de Consumo casi Nulo**
Ricardo García San José, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr
- 18:05 h** **Caso Práctico "Viviendas Arroyo Bodonal" de Tres Cantos Diseño de la Arquitectura**
Carlos Nieto, Arquitecto en ACRE arquitectura
Diseño de los sistemas de climatización
German Almendariz, Responsable Mercado de Nueva Edificación y Terciario, Vaillant
Visión de la constructora sobre la ejecución
Carlos Flores, Jefe de área de instalaciones. Dirección de zona 1 de Ferroviario
- 18:50 h** **Intervención de los patrocinadores**
Tendencias en los nZEB para usos distintos al residencial privado
Gaspar Martín, Director Técnico de ACV - Groupe Atlantic
Tendencias en los nZEB según las zonas climatizadas
Hector Noguera, Solutions Manager de BAXI
Fotovoltaica y autoconsumo
Mónica López, Responsable de Producto Solar de Viessmann
- 19:20 h** **Presentación DTIE: Sistemas de climatización radiante**
Israel Ortega, Director de Formación y Servicio Técnico UPONOR Iberia
- 19:30 h** **Mesa redonda moderada por Vicente Acero Menéndez**, miembro de la Junta Directiva de Atecyr Centro
En la que participarán todos los ponentes de la jornada y posibles patrocinadores
- 20:00 h** **Cierre de la jornada y conclusiones**
Julio Cano Guillamón, Presidente de Atecyr Centro