

Jornada estrella

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

Murcia, 22 de mayo de 2019

Patrocina:



Colabora:

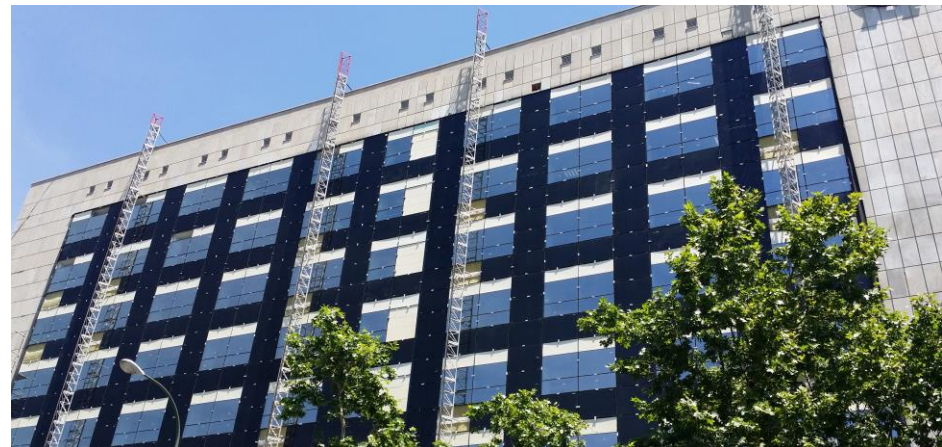


Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales de la
Región de Murcia (COIIRM)

Salón de Actos de Cajamar, Caja Rural (Plaza Julián Romea, 4,
30001 Murcia)

22 de mayo 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 Murcia organiza una jornada sobre: **Nuevos hitos del futuro CTE, los edificios de consumo de energía casi nulo nZEB, casos prácticos y tendencias e las distintas zonas climáticas**

Para reducir emisiones de gases de efecto invernadero, la Directiva Europea 2010/31/UE introduce la definición de edificio de consumo de energía casi nulo o nZEB (Nearly Zero Energy Building), y pide su implementación a las instalaciones públicas el 31 de diciembre de 2018, y en 2020 para los edificios privados.

La característica principal de los edificios nZEB es que su energía demandada debe ser igual a su energía generada. Además, es necesario que la energía producida lo sea in situ o en el entorno más cercano, y mediante energías renovables.

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, tanto en edificios nuevos como en rehabilitación, para lograr alcanzar los nuevos umbrales legislados y obtener así los edificios nZEB.

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

El diseño de los nuevos edificios se deberá centrar tanto en su envolvente térmica, como en la integración de sistemas pasivos y activos para alcanzar el bienestar de las personas.

Se discutirá sobre la importancia que tiene la implementación de las diferentes fuentes de energía renovable, energía solar fotovoltaica, y en lograr la mayor eficiencia de los sistemas técnicos convencionales.

***Los asistentes que sean socios de Atecyr y los colegiados del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia (COIIRM) recibirán un DTIE 9.09: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN RADIANTE patrocinada por UPONOR**



Agenda:

16:30 h

Reunión Anual de socios de la Agrupación Atecyr Murcia

17:00 h

Registro de asistentes

17:15 h

Inauguración

Marcos Mateos

Presidente de Atecyr Región de Murcia

Javier Celdrán Lorente

Consejero de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente

17:30 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

18:15 h

Visión de la arquitectura de los nZEB

Pedro Antonio Díaz Guirado

Dr. Arquitecto. Colegio Oficial de Arquitectos Región de Murcia

18:45 h

Caso práctico: Edificio Passivhaus en Murcia

Joaquín Ruíz Piñera.

Zink Arquitectura

19:15 h

Tendencias en los nZEB según las zonas climatizadas

Alberto Jiménez

Jefe de departamento técnico, formación y soporte de BAXI

19:30 h

Presentación DTIE 9.09 de Sistemas de climatización radiante

Israel Ortega

Director de Formación y Servicio Técnico UPONOR Iberia

19:45 h

Mesa redonda

En la que participarán todos los ponentes de la jornada

20:15 h

Cierre de la jornada y conclusiones

Marcos Mateos

Presidente de Atecyr Región de Murcia

Esther Marín Gómez

Directora General de Energía y Actividad Industrial y Minera.