

Jornada Estrella

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

Zaragoza, 29 de octubre de 2019

Patrocinan:

GRUNDFOS 

 **Saunier Duval**

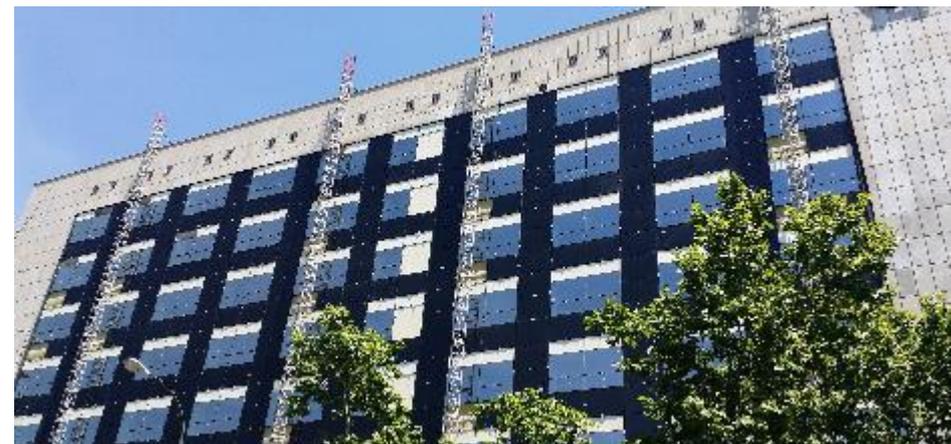
TROX® **TECHNIK**
The art of handling air

 **Vaillant**

VIESMANN

Colaboran:

COAATZ
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ZARAGOZA



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
actividades@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 29 de octubre Atecyr Aragón organiza una jornada sobre: **Nuevos hitos del futuro CTE, los edificios de consumo de energía casi nulo, casos prácticos y tendencias e 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 lograr alcanzar los nuevos umbrales legislados y obtener así los 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 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, paneles fotovoltaicos y en lograr la mayor eficiencia de los sistemas técnicos convencionales.

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

Los asistentes que sean socios numerarios de Atecyr recibirán un DTIE 9.09: Sistemas de Climatización Radiante, patrocinada por UPONOR.



Agenda:

- 16:20 h** **Acreditación y registro de asistentes**
16:30 h **Bienvenida**
José Antonio Torre, Presidente de Atecyr Aragón
- 16:40 h** **Futuro Código Técnico de la Edificación y Edificios de Energía de Consumo casi Nulo**
Ricardo García San José, Ingeniero Industrial, Vicepresidente del Comité Técnico de Atecyr
- 17:20 h** **Visión de los EECN desde la arquitectura y la ejecución de las obras. Nuevas oportunidades?**
Luis Miguel Soler Carbó, Arquitecto Técnico, Passivhaus Designer y consultor.
- 17:50 h** **Caso Práctico 1: "Transición en el CTE a los edificios nZEB en edificación residencial. Escenario ideal para la certificación Passivhaus"**
Oscar del Castillo, Ingeniero Industrial. Passivhaus designer.
- 18:20 h** **Caso Práctico 2: Estudio del comportamiento de la lana de roca en rehabilitaciones energéticas. Viviendas en el barrio de Balsas de Ebro Viejo (Zaragoza)**
Carlos Monné, Ingeniero Industrial Universidad de Zaragoza
Cristina Cabello, Arquitecto Universidad de Zaragoza
- 18:50 h** **Intervención de los Patrocinadores: Fotovoltaica y Autoconsumo**
Rafael Vidal, Ing. Comercial de Viessmann.
Integración y Optimización de la Bomba como componente del sistema
Jordi Caballol, Respon. de Ing. Zona Este de Bombas Grundfos España
Sistemas de ventilación a demanda para edificios nZEB
Javier Aramburu, Director Técnico de TROX España
Guillermo de la Puente – Representante de Vaillant
- 19:30 h** **Presentación DTIE: Sistemas de Climatización Radiante**
Israel Ortega, Director de Formación y Soporte Técnico de UPONOR
- 19:40 h** **Mesa redonda – Moderada por José Antonio Torre**, Presidente de Atecyr Aragón y en la que participan todos los ponentes
- 20:00 h** **Clausura**
José Antonio Torre, Presidente de Atecyr Aragón
- 20:15 h** **Cóctel por Cortesía de las empresas patrocinadoras**