

## Jornada estrella

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

Barcelona, 20 de febrero de 2019

Patrocinan:



EXCELLENCE  
IN HOT WATER

**BAXI**  
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

**SALTOKI**

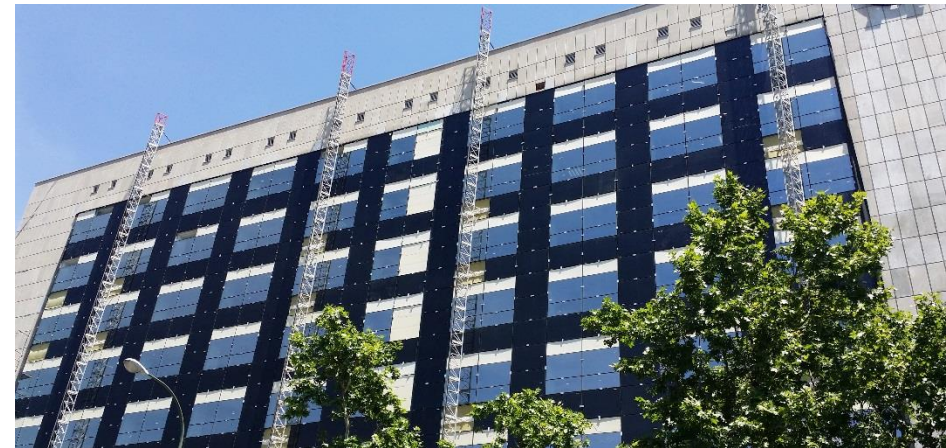
Colaboran:

**Engineers**  
Industrials de Catalunya

**AUDITORI COEIC 5 Planta Col·legi Oficial d'Enginyers  
Industrials de Catalunya Via Laietana, 39 –08003 Barcelona**

**20 de febrero de 2019 de 17:00 a 20:15 h**

**Inscríbete aquí**



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[formacion@atecyr.org](mailto:formacion@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:

Atecyr Catalunya 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 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 y en lograr la mayor eficiencia de los sistemas técnicos convencionales.

Toda la exposición está avalada con la exposición de algunos ejemplos prácticos simulados con la herramienta energyplus



Al finalizar el acto tendrá lugar un aperitivo en la cafetería del Colegio por cortesía de ACV, Baxi y Saltoki



## Agenda:

17:00 h

**Registro de asistentes**

17:15 h

**Bienvenida**

**Jaime Barjau**

Presidente de Atecyr Catalunya

**José Ma García Casanovas**

Representante del Col•legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya

17:30 h

**Inauguración y Visión desde el Institut Catala de Energia en el ICAEN**

**Ainhoa Mata Pérez**

Cap d'Unitat d'Edificis, Divisió de Gestió Energètica, Institut Català d'Energia

17:40 h

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

**Pedro Vicente Quiles**

Vicerrector Adjunto de Infraestructuras en la Universidad Miguel Hernández. Miembro de la Junta Directiva y del Comité Técnico de Atecyr

18:40 h

**Visión desde la Arquitectura**

**Lourdes Romeo**

Arquitecta. Sostenibilidad y Energía. Batlle i roig Arquitectes

18:50 h

**Visión de la Ingeniería**

**Guillermo Machado**

JSS efficient engineering

19:00 h

**Aprovechamiento Térmico de la Energía Fotovoltaica**

**Juan Carlos Saiz**

Director Técnico de Saltoki

19:10 h

**Tendencias en los nZEB según las zonas climatizadas**

**Hector Nogueira**

Solutions Manager de BAXI

19:20h

**Tendencias en los nZEB para usos distintos al residencial privado**

**Gaspar Martín**

Director Técnico de ACV - Groupe Atlantic

19:30 h

**Mesa redonda**

En la que participarán todos los ponentes de la jornada

20:15 h

**Cierre de la jornada y conclusiones**

**Jaime Barjau**

Presidente de Atecyr Catalunya