

## Objetivo

El Real Decreto 235/2013 de certificación de la eficiencia energética de los edificios, recoge en su disposición adicional segunda, la obligación de construir edificios de consumo de energía casi nulo a partir del año 2020 si son de titularidad privada y del año 2018 para edificios de titularidad pública.

Aunque todavía está pendiente de concretarse en próximas revisiones del CTE el alcance del término "casi nulo", se vislumbra una verdadera revolución en la manera de proyectar y construir los edificios, anticipada ya por la reciente revisión 2013 del CTE.

El estándar PassivHaus, formulado en el año 1990 por el Dr. Wolfgang Feist (Alemania) implementa desde entonces un procedimiento de diseño y ejecución de edificios de muy baja demanda de energía, que puede constituir una guía para todos aquellos agentes de la edificación que quieran iniciar ya el camino de ese ambicioso reto que constituyen los edificios de consumo casi nulo.

Pero las estrategias para edificios de demanda exclusiva de calefacción de climas centroeuropeos, donde el estándar PassivHaus está presente en miles de edificaciones, necesitan pequeños ajustes cuando empieza a aparecer la demanda de refrigeración.

Y dentro de los fines de la Plataforma de Edificación PassivHaus, está el de adaptar y desarrollar el estándar PassivHaus en España.

Por todo ello, esta Jornada pretende dar a conocer y debatir algunos de esos ajustes que se hacen necesarios en el estándar PassivHaus para la climatología de Madrid. Servirá también como anticipo de los contenidos de la 6ª Conferencia Española PassivHaus que se celebrará en Madrid los próximos 20 y 21 de Noviembre.

Asimismo, al final de la Jornada, se presentará una nueva edición de la publicación **Guía del estándar Passivhaus** y se hará entrega a los asistentes de un ejemplar.



## Organizan



## Colaboran



## CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

www.fenercom.com  
en el apartado de Formación  
(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

**JORNADA GRATUITA**

## INFORMACIÓN

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
secretaria@fenercom.com

## LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14  
Edificio F-4 (Primera Planta)  
28016 Madrid

**24 de septiembre 2014**

# Jornada sobre el CONCEPTO PASSIVHAUS EN EL CLIMA DE MADRID

24 de septiembre 2014



Madrid **Ahorra** con Energía



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

# Jornada sobre el **CONCEPTO PASSIVHAUS EN EL CLIMA DE MADRID**

9:00 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

9:30 h **INAUGURACIÓN**

9:45 h **EL CONCEPTO PASSIVHAUS EN EL CLIMA DE MADRID**

Juan Postigo Castellanos  
Delegado Madrid de PEP  
POSCON S.L.

10:15 h **EL EQUILIBRIO ENTRE EL INVIERNO Y EL VERANO**

Rafael Royo Pastor  
Instituto de Ingeniería Energética  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

10:45 h **ESTRATEGIAS DE REFRIGERACIÓN PARA EDIFICIOS DE CONSUMO NULO O CASI NULO EN ESPAÑA**

Jesús Soto  
ALTER TECHNICA INGENIEROS

11:15 h **DESCANSO**

11:45 h **LA CLIMATIZACIÓN A TRAVÉS DE PAVIMENTOS**

Alfonso Pallarés Gil  
Departamento Técnico  
SCHLÜTER SYSTEMS

12:15 h **CLIMATIZACIÓN MEDIANTE TECHOS RADIANTES**

Enrique Núñez  
ZEHNDER GROUP IBÉRICA INDOOR CLIMATE S.A.

12:45 h **COLOQUIO**

13:15 h **CLAUSURA**

**LUGAR Y FECHA**

**DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14  
Edificio F-4 (Primera Planta)  
28016 Madrid

**Metro:** L9, Pío XII

**Autobuses:** Líneas 29, 70, 107

24 de septiembre de 2014

