

## OBJETIVO

Desde hace décadas se viene intentando concienciar a la sociedad del agotamiento que están sufriendo las grandes fuentes energéticas existentes en nuestro planeta, como son el carbón, el petróleo o el gas. Con esta perspectiva se buscó una alternativa en aquellas fuentes energéticas denominadas renovables, como la energía eólica, solar o geotérmica.

Ambas energías, en la actualidad, la una por su vida limitada y la otra por su actual elevado coste de implantación no resuelven el mayor problema que realmente se nos presenta en la actualidad: el elevado gasto energético y su consiguiente coste económico. Día a día, el nivel de consumo energético sigue aumentando y esto no ayuda en la actual situación de crisis económica existente.

Por ello, es evidente llegar a la conclusión de que la energía más económica es aquella que no se gasta. Con este pretexto nace el concepto de Passivhaus, es decir, edificios de consumo casi nulo, que ponen en valor conceptos de gran proyección tales como el "negavatio" y la "hipoteca energética".

En esta jornada se realiza una introducción al concepto de Passivhaus, presentando comparativas y explicando finalmente los puntos importantes para alcanzar un consumo casi nulo en un edificio, situación importante ya que el 40% de la energía consumida en Europa corresponde a los edificios existentes.

En este contexto, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, la colaboración de la Plataforma de Edificación Passivhaus, y dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**, lleva a cabo la organización de esta jornada con el fin de dar a conocer este concepto ampliamente instalado en Europa, siendo la certificación Passivhaus de obligado cumplimiento en varias regiones y países, y representando la vanguardia en edificios de consumo de energía casi nulo (nearly Zero-Energy Buildings / nZEB).



## Organizan



[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

## Colaboran



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com), en el apartado información/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](mailto:secretaria@fenercom.com)

## LUGAR y FECHA

Salón de Actos del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo  
C/ Torrelaguna, 73  
28027 Madrid

**5 de octubre de 2011**

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre  
**PASSIVHAUS,**  
**EDIFICIOS DE CONSUMO**  
**DE ENERGÍA CASI NULO**

5 de octubre de 2011



Comunidad de Madrid

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

# Jornada sobre **PASSIVHAUS, EDIFICIOS DE CONSUMO DE ENERGÍA CASI NULO**

9:00 h **Recepción y entrega de documentación**

9:30 h **Inauguración**

Ilma. Sra. Dña. Eva Piera Rojo  
Viceconsejera de Economía, Comercio y Consumo  
COMUNIDAD DE MADRID

9:45 h **Concepto Passivhaus**

D. Jesús Soto  
Vicepresidente  
PEP (PLATAFORMA EDIFICACIÓN PASSIVHAUS)

10:15 h **Passivhaus en el Mediterráneo**

D. Rafael Royo  
Director  
AECTIR (AGENCIA ESPAÑOLA DE CERTIFICACIÓN DE TERMOGRAFÍA INFRARROJA)

10:45 h **De la Cueva al estándar de Passivhaus:  
Ejemplo en Guadix**

Dña. Anne Vogt  
Delegación Comunidad de Madrid  
PEP (PLATAFORMA EDIFICACIÓN PASSIVHAUS)

11:15 h **Descanso**

11:40 h **El aislamiento como elemento importante en la  
concepción de un edificio pasivo**

D. Josep Solé Bonet  
European Sustainability & Technical Manager  
URSA INSULATION

12:00 h **Ventilación de edificios terciarios mediante UTAS  
especialmente diseñadas**

D. Miguel Arbona  
Gerente  
MENERGA

12:20 h **Soluciones técnicas para la humedad, el confort  
y el ahorro energético**

D. Ignacio Robles  
Responsable técnico de producto  
DUPONT

12:40 h **Sistema compuesto de aislamiento térmico  
para Passivhaus**

D. Manuel Martino  
Director Técnico  
STO

13:00 h **Coloquio**

13:30 h **Conclusiones y Clausura**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno  
Director General de Industria, Energía y Minas  
COMUNIDAD DE MADRID

**Lugar y Fecha**

Salón de Actos del Instituto Nacional  
de Seguridad e Higiene en el Trabajo

C/ Torrelaguna, 73 - 28027 Madrid

Metro L7: Barrio de la Concepción

Autobuses Líneas : 53 - 122

5 de octubre de 2011

