

Objetivo

Los edificios que siguen el estándar **PASSIVHAUS** consiguen reducir en un 75% las necesidades de calefacción y refrigeración. La poca energía suplementaria que requieren se puede cubrir con facilidad a partir de energías renovables, convirtiéndose en una construcción con un coste energético muy bajo para el propietario y el planeta.

Este estándar no supone el uso de un tipo de producto, material o estilo arquitectónico específicos sino la optimización de los recursos existentes a través de técnicas pasivas, como por ejemplo un buen factor de forma, que reduzca la superficie en contacto con el exterior para disminuir las necesidades de climatización, una orientación correcta de las ventanas para aprovechar el calor del sol cuando están cerradas y la ventilación natural al abrirlas, o poner protecciones solares que impidan un sobrecalentamiento en verano, etc.

Cada vez falta menos para la aplicación del Real Decreto 235/2013 de certificación de la eficiencia energética de los edificios, en el que se recoge la obligatoriedad de construir edificios de consumo de energía casi nulo para edificios de titularidad pública (año 2018) y de titularidad privada (año 2020), y este estándar se postula como un referente de construcción de este tipo de edificios, siendo varios países europeos los que han adoptado como su modelo de **Edificio de Consumo Casi Nulo (ECCN)**. En España está pendiente la definición de nuestro ECCN que vendrá junto con una revisión del CTE.

La Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP) se encuentra presente en toda la geografía de nuestro país a través de múltiples delegaciones, difundiendo los criterios básicos para llegar a los objetivos que en su día establecieron el Dr. Wolfgang Feist y el profesor Bo Adamson y que se están adaptando con modificaciones a los diferentes climas europeos.

Esta Jornada, organizada por la **Dirección General de Industria, Energía y Minas** de la Comunidad de Madrid y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid (**FENERCOM**), pretende dar a conocer estos criterios y dar a conocer construcciones ya realizadas en nuestra Comunidad. Se trata de exponer, desde un punto de vista no exclusivamente técnico, sino también humano, cómo se vive en una casa **Passivhaus**, y los beneficios en confort y salud.

Organizan



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
EMPLEO Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

www.madrid.org



Fundación de
la Energía de
la Comunidad
de Madrid

Energy Management Agency
Intelligent Energy Europe

www.fenercom.com

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

15 de diciembre 2015



Jornada sobre

PASSIVHAUS EN EL CLIMA DE MADRID

15 de diciembre 2015



Madrid Ahorra con Energía



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre **PASSIVHAUS EN EL CLIMA DE MADRID**

10:00 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

10:10 h **INAUGURACIÓN**

Carlos López Jimeno

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

10:30 h **PRESENTACIÓN DE LOS CRITERIOS ESTÁNDAR
PASSIVHAUS**

Alejandro de las Heras

HQH CONSULTORA

10:50 h **EL CAMINO HACIA LOS ECCN. REHABILITACIÓN
ENERGÉTICA CON CRITERIOS PASSIVHAUS**

Fernando Campos

Arquitecto

11:10 h **SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN EN EDIFICIOS
DE CONSUMO DE ENERGÍA NULO O CASI NULO
EN ESPAÑA**

Jesús Soto

ALTERTECHNICA

11:30 h **DESCANSO**

11:50 h **EL CONCEPTO PASSIVHAUS EN EL CLIMA
DE MADRID. DÓNDE PONEMOS EL ACENTO**

Juan Postigo

POSCON S.L.

12:10 h **UNA CASA aPHarte, VIVIR EN UNA
CASA PASIVA**

Pedro Arconada

MEDGON PASSIVHAUS

12:30 h **EJEMPLO DE UNA PASSIVHAUS EN MADRID**

Emilio Sánchez

EMMEPOLIS NOVECIENTO

12:50 h **EJEMPLO DE CASA PASSIVHAUS INTEGRADA
EN SU ENTORNO**

José Luis Aranda

SINTALA DESIGN

13:10 h **CLAUSURA**

Carlos López Jimeno

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

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

15 de diciembre de 2015

