

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 lo 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



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

5 de Mayo de 2016



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

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

9:15 h **INAUGURACIÓN**

Carlos López Jimeno

Director General

Dirección General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

9:30 h **BLOWER DOOR Y TERMOGRAFÍA, ESTANQUEIDAD Y PUENTES TÉRMICOS**

Alejandro Las Heras Santos

Director Técnico

HQH Termografía Blower Door

9:55 h **UNA CASA APHARTE. CONSTRUIR, VIVIR Y DIFUNDIR LA CONSTRUCCIÓN DEL FUTURO**

Pedro Arconada

Dirección

ZERO ENERGY LAB

10:20 h **EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ESTANQUEIDAD EN CLIMAS CÁLIDOS**

Ana Isabel Pallarés Pallarés

Jefa de Productos de Edificación

SAINT-GOBAIN ISOVER

10:45 h **COLOQUIO**

11:00 h **DESCANSO**

11:30 h **EL CONCEPTO PASSIVHAUS EN EL CLIMA DE MADRID**

Juan Postigo Castellanos

Director Técnico

POSCON

11:55 h **EL CAMINO HACIA LOS ECCN. REHABILITACIÓN ENERGÉTICA CON CRITERIOS PASSIVHAUS**

Fernando Campos Alguacil

Arquitecto

12:25 h **BIOCONSTRUCCIÓN Y PASSIVHAUS: LA VIVIENDA SINTALA**

José Luis Aranda

Gerente

SINTALA DESIGN

12:50 h **VIVIENDA EN EL PLANTÍO. BENEFICIOS DE UNA VIVIENDA PASSIVHAUS**

Emilio Sánchez Quesada

Dirección Área de Construcción

EMMEPOLIS NOVECENITO

13:15 h **COLOQUIO**

13:30 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

5 de Mayo de 2016

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Al finalizar la jornada se entregará la siguiente guía:

- Guía del estándar Passivhaus

