

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 abrir las, 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

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

5 de Mayo de 2016



Jornada Técnica sobre EL CONCEPTO PASSIVHAUS EN EL CLIMA DE MADRID

9:00 h	RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN	11:30 h	EL CONCEPTO PASSIVHAUS EN EL CLIMA DE MADRID	LUGAR Y FECHA
9:15 h	INAUGURACIÓN		Juan Postigo Castellanos	DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
	Carlos López Jimeno		Director Técnico	C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14
	Director General		POSCON	Edificio F-4 (Primera Planta)
	Dirección General de Industria, Energía y Minas			28016 Madrid
	COMUNIDAD DE MADRID			Metro: L9, Pío XII
		11:55 h	EL CAMINO HACIA LOS ECCN. REHABILITACIÓN ENERGÉTICA CON CRITERIOS PASSIVHAUS	Autobuses: Líneas 29, 70, 107
9:30 h	BLOWER DOOR Y TERMOGRAFÍA, ESTANQUEIDAD Y PUENTES TÉRMICOS		Fernando Campos Alguacil	5 de Mayo de 2016
	Alejandro Las Heras Santos		Arquitecto	
	Director Técnico			ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN
	HQH Termograffía Blower Door			Al finalizar la jornada se entregará la siguiente guía:
9:55 h	UNA CASA APARTE. CONSTRUIR, VIVIR Y DIFUNDIR LA CONSTRUCCIÓN DEL FUTURO		José Luis Aranda	- Guía del estándar Passivhaus
	Pedro Arconada		Gerente	
	Dirección		SINTALA DESIGN	
	ZERO ENERGY LAB			
10:20 h	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ESTANQUEIDAD EN CLIMAS CÁLIDOS	12:25 h	BIOCONSTRUCCIÓN Y PASSIVHAUS: LA VIVIENDA SINTALA	
	Ana Isabel Pallarés Pallarés		José Luis Aranda	
	Jefa de Productos de Edificación		Gerente	
	SAINT-GOBAIN ISOVER		SINTALA DESIGN	
		12:50 h	VIVIENDA EN EL PLANTÍO. BENEFICIOS DE UNA VIVIENDA PASSIVHAUS	
			Emilio Sánchez Quesada	
			Dirección Área de Construcción	
			EMMEPOLIS NOVECENTO	
		13:15 h	COLOQUIO	
		13:30 h	CLAUSURA	
10:45 h	COLOQUIO			
11:00 h	DESCANSO			

