



PLATAFORMA
EDIFICACIÓN
PASSIVHAUS

PROGRAMA CONSTRUMAT 2017

MARTES 23, MAYO 2017

Mañana 10 h – 13.45 h

- Taller buenas prácticas construcción Passivhaus.

A partir de los 5 principios del Passivhaus (aislamiento, ventanas, hermeticidad, ventilación mecánica controlada y puentes térmicos) y del uso del PHPP como programa de cálculo, impartiremos talleres de buenas prácticas en la ejecución.

10.00 h - 10.10 h	Introducción a los 5 principios del Passivhaus. Primer principio: Aislamiento. PEP
10.10 h – 10.40 h	PRIMER PRINCIPIO. AISLAMIENTO. Supervisión y control durante la aplicación del SATE. Aplicación del aislamiento en edificios pasivos. Imparte Sto Ibérica.
10.40 h – 10.45 h	Segundo principio: Ventanas de altas prestaciones. PEP
10.45 h – 11.15 h	SEGUNDO PRINCIPIO. VENTANAS de altas prestaciones. Colocación de ventanas en Passivhaus. Perfiles. Diferencias con los convencionales. Imparte Uniform.
11.15 h – 11.20 h	Tercer principio: Hermeticidad . PEP
11.20 h – 11.50 h	TERCER PRINCIPIO. HERMETICIDAD. Distintas posibilidades para la consecución de una buena hermeticidad; el ensayo Blower Door Test. PEP
11.50 h – 11.55 h	Cuarto principio: Ventilación mecánica con recuperador. PEP
11.55 h – 12.25 h	CUARTO PRINCIPIO. VENTILACIÓN. Ventilación mecánica controlada con recuperador de calor. Mejora respecto al CTE. Colocación en obra. Imparte Siber Zone.
12.25 h – 12.30 h	Quinto principio. Ausencia de puentes térmicos. PEP
12.30 h – 13.00 h	QUINTO PRINCIPIO. Ausencia de PUENTES TÉRMICOS. Análisis práctico de diversos puentes térmicos mediante la herramienta Flixo. Imparte Energiehaus
13.00 h – 13.30 h	PHPP la herramienta de diseño del passivhaus , control de obra, planificación y formación. Imparte PEP
13.30 h – 13.45 h	Coloquio cierre de Taller

Tarde 16.00 h – 20.00 h

- Presentación de productos específicos para Passivhaus.

Cada 15 minutos se presentará un producto adecuado para la consecución de edificios Passivhaus.

16.00 h – 16.20 h	Sto Ibérica. Acústica de espacios interiores: Salud, dinero y confort.
16.20 h – 16.40 h	Siber Zone. Adecuación normativa desde la Directiva Europea 2010/31 y Recomendación 2016/38 hacia Passivhaus en el ámbito de la ventilación de edificios y la calidad higiénica del aire
16.40 h – 17.00 h	Cerámica Sampedro. ECOREC® un nuevo sistema constructivo con bloque cerámico Rectificado
17.00 h – 17.20 h	Energiehaus arquitectos. La certificación Passivhaus - cómo funciona - las ventajas de certificar: la metodología de certificación, resumiendo las ventajas de este proceso de control
17.20 h – 17.40 h	Parex group. Últimas tecnologías en acabados decorativos para sistemas SATE Coteterm en proyectos Passivhaus
17.40 h – 18.00 h	Uniform. Ventanas dentro del concepto de envolvente del Passivhaus
18.00 h – 18.20 h	Zehnder. La nueva generación de recuperadores de calor: Comfoair Q
18.20 h – 18.40 h	Griesser. Un capialzado sin puentes térmicos
18.40 h – 19.00 h	Carpintería Llodiana. Ventana Superconfort madera-madera con exterior de Accoya.
19.00 h – 19.20 h	Garnica. G-Brick SIP, sistema constructivo de alta eficiencia energética que ahorra tiempo y costes.
19.20 h – 20.00 h	Pep. Plataforma Passivhaus. Passivhaus: que es y por qué construir bien.

MIÉRCOLES, 24 MAYO 2017

Mañana 10 h – 13.45 h

- 10.00 h – 12.00 h. Exposición de proyectos passivhaus en España.

Breve descripción de los proyectos certificados o en proceso de certificación que hay en este momento en España. Representación de todas las comunidades autónomas.
Realizado por un representante de PEP.

12.00 h - 12.30 h El aislamiento como principio básico del Passivhaus. **Knauf Insulation**

12.30 h - 13.00 h ¿Cuánto tiempo una Passivhaus es Passivhaus?. **Kömmerling**

13.00 h - 13.30 h ¿Y tu que haces por el planeta? Cuantifícalo. Jose Almagro. **Sto Ibérica**

Tarde 16.00 h – 19.30 h

- Presentación de productos específicos para Passivhaus.

Cada 15 minutos se presentará un producto adecuado para la consecución de edificios Passivhaus.

16.00 h – 16.15 h **Siber Zone.** Adecuación normativa desde la Directiva Europea 2010/31 y Recomendación 2016/38 hacia Passivhaus en el ámbito de la ventilación de edificios y la calidad higiénica del aire

16.15 h – 16.30 h **Cerámicas Sampedro.** ECOREC® un nuevo sistema constructivo con bloque cerámico Rectificado

16.30 h – 16.45 h **Energiehaus arquitectos.** Can Tanca: los retos de certificación en un edificio de energía positiva

16.45 h – 17.00 h **Parex Group.** Últimas tecnologías en acabados decorativos para sistemas SATE Coteterm en proyectos Passivhaus

17.00 h – 17.15 h **Uniform.** Ventanas dentro del concepto de envolvente del Passivhaus

17.15 h – 17.30h **Zehnder.** La nueva generación de recuperadores de calor: Comfoair Q

17.30 h – 18.00 h **Griesser.** Un capialzado sin puentes térmicos

18.00 h – 18.15 h **Carpintería Llodiana.** Carpintería Llodiana. Ventana Superconfort madera-madera con exterior de Accoya.

18.15 h – 18.30 h **Garnica.** G-Brick SIP, sistema constructivo de alta eficiencia energética que ahorra tiempo y costes.

18.30 h – 18.45 h **PEP. Plataforma Passivhaus.** Passivhaus: que es y por qué construir bien.

18.45 h – 19.00 h **Kömmerling.** La Ventana Certificada Passivhaus KÖMMERLING 76 y la importancia del refuerzo de acero

19.00 h – 19.15h **Knauf insulation.** Aislamiento para un mejor confort en la vivienda

19.15 h – 19.30 h **Sto Ibérica.** "Fachadas ventiladas: puentes térmicos que cuentan"

JUEVES, 25 MAYO 2017

Mañana 10 h – 13.45 h

- Taller buenas prácticas construcción Passivhaus.

A partir de los 5 principios del Passivhaus (aislamiento, ventanas, hermeticidad, ventilación mecánica controlada y puentes térmicos) y del uso del PHPP como programa de cálculo, nuestros patrocinadores impartirán talleres de buenas prácticas en la ejecución.

10.00 h - 10.10 h	Introducción a los 5 principios del Passivhaus. Primer principio: Aislamiento. PEP
10.10 h – 10.40 h	PRIMER PRINCIPIO. AISLAMIENTO. Aplicación del aislamiento en edificios pasivos. Imparte Knauf Insulation.
10.40 h – 10.45 h	Segundo principio. Ventanas de altas prestaciones . PEP
10.45 h – 11.15 h	SEGUNDO PRINCIPIO. VENTANAS de altas prestaciones. Colocación de ventanas en Passivhaus. Perfiles. Diferencias con los convencionales. Imparte Kömerling.
11.15 h – 11.20 h	Tercer principio. Hermeticidad . PEP
11.20 h – 11.50 h	TERCER PRINCIPIO. HERMETICIDAD. Distintas posibilidades para la consecución de una buena hermeticidad; el ensayo Bloer Door Test. PEP
11.50 h – 11.55 h	Cuarto principio. Ventilación mecánica con recuperador. PEP
11.55 h – 12.25 h	CUARTO PRINCIPIO. VENTILACIÓN. Ventilación mecánica controlada con recuperador de calor. Mejora respecto al CTE. Colocación en obra. Imparte Zhender Group.
12.25 h – 12.30 h	Quinto principio. Ausencia de puentes térmicos. PEP
12.30 h – 13.00 h	QUINTO PRINCIPIO. Ausencia de PUENTES TÉRMICOS. Análisis práctico de diversos puentes térmicos mediante la herramienta Flixo. Imparte Energiehaus
13.00 h – 13.30 h	PHPP la herramienta de diseño del passivhaus , control de obra, planificación y formación. Imparte PEP
13.30 h – 13.45 h	Coloquio cierre de Taller

Tarde 16.00 h – 19.30 h

- Presentación de productos específicos para Passivhaus.

Cada 15 minutos se presentará un producto adecuado para la consecución de edificios Passivhaus.

16.00 h – 16.15 h	Parex group. Últimas tecnologías en acabados decorativos para sistemas SATE Coteterm en proyectos Passivhaus
16.15 h – 16.30 h	Uniform. Ventanas dentro del concepto de envolvente del Passivhaus
16.30 h – 16.45 h	Zehnder. La nueva generación de recuperadores de calor: Comfoair Q
16.45 h – 17.00 h	Griesser. Un capialzado sin puentes térmicos.
17.00 h – 17.15 h	Carpintería Llodiana. Carpintería Llodiana. Ventana Superconfort madera-madera con exterior de Accoya.
17.15 h – 17.30 h	Garnica. G-Brick SIP, sistema constructivo de alta eficiencia energética que ahorra tiempo y costes
17.30 h – 17.45 h	PEP. Plataforma Passivhaus. Passivhaus: que es y por qué construir bien.
17.45 h – 18.00 h	Kömmerling. Edificios de Consumo Nulo a Precio de Ejecución Viable
18.00 h – 18.15 h	Knauf Insulation. Aislamiento para un mejor confort en la vivienda
18.15 h – 18.30 h	Sto Ibérica. Accesorios SATE: Librenme de puentes térmicos
18.30 h – 18.45 h	Siber Zone. Adecuación normativa desde la Directiva Europea 2010/31 y Recomendación 2016/38 hacia Passivhaus en el ámbito de la ventilación de edificios y la calidad higiénica del aire
19.00 h – 19.15 h	Cerámica Sampedro . ECOREC® un nuevo sistema constructivo con bloque cerámico Rectificado
19.15 h – 19.30 h	Energiehaus arquitectos. La rehabilitación EnerPhit en escuelas: Ejemplo del colegio "El Garrofer" de Viladecans: los retos del proyecto en el contexto EnerPhit

VIERNES, 26 MAYO 2017

Mañana 10 h – 13.45 h

- 10.00 h – 12.00 h. Exposición de proyectos passivhaus en España.

Breve descripción de los proyectos certificados o en proceso de certificación que hay en este momento en España. Representación de todas las comunidades autónomas.

Realizado por un representante de PEP.

12.00 h - 12.30 h La Certificación Passivhaus. Martín Amado. **Energiehaus arquitectos.**

12.30 h - 13.00 h La ventilación en edificios Passivhaus. **Siber zone**

13.00 h - 13.30 h La inercia térmica en los aislamientos, transpirabilidad y deformabilidad en los acabados decorativos de los Sistemas de aislamiento por el exterior en construcciones Passivhaus. **Parex group**