



## **BASES DEL CONCURSO**

### **Presentación**

Con motivo de la 5ª Conferencia Española Passivhaus que tendrá lugar los próximos días 17 y 18 de octubre en el Palacio de Congresos del Recinto Ferial Luis Adaro de Gijón, la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP) organiza esta convocatoria.

### **Objetivos**

Tras el éxito del primer concurso Iberoamericano Passivhaus, realizado junto con la 3ª Conferencia Española Passivhaus en España, se pudo comprobar el creciente interés en España e Iberoamérica del estándar. Desde entonces muchos profesionales han avanzado en la aplicación del estándar, creciendo de manera exponencial cada año las viviendas Passivhaus certificadas así como los profesionales planificadores Passivhaus, acreditados por el Passivhaus Institute. Se organiza el II Concurso Iberoamericano Passivhaus, con el doble objetivo de:

- 1.-Analizar el incremento de proyectos Passivhaus a lo largo de estos dos años, comprobando las distintas soluciones locales que los profesionales han dado para resolver los retos que plantea el estándar para adaptarles a cada clima.
- 2.- Analizar la actualidad de España e Iberoamérica, saber en qué parámetros nos estamos moviendo actualmente, y sacar conclusiones con respecto a la posibilidad de llegar al estándar marcado por la Directiva Europea (2010/31/UE) en el 2019. Transmitir a todos los asistentes a la conferencia la idea de que estos proyectos no son una utopía, sino una realidad cada vez más presente en nuestra sociedad.

### **Requisitos**

Esta iniciativa pretende llevar a cabo una selección de proyectos de edificios realizados según el estándar Passivhaus. Sin embargo, no es obligatorio el cumplimiento estricto de los requisitos del mismo, pudiendo participar cualquier edificio construido bajo parámetros de eficiencia energética con un consumo casi nulo.

Si el proyecto no cumple con los requerimientos del estándar Passivhaus, deberá presentarse una explicación de las medidas teóricas a adoptar para lograrlo y los motivos por los cuales no se han aplicado (económicos, sociales, culturales, etc). Además se valorarán positivamente aquellos proyectos que tengan en cuenta otros criterios de sostenibilidad.

Podrán presentarse proyectos de obra nueva o de rehabilitación, construidos o en fase de redacción, situados en España o Iberoamérica.

Para poder llevar a cabo una evaluación objetiva de los proyectos se admitirán sólo aquellos que aporten los cálculos realizados con el programa PHPP. Podrán incluirse además los resultados obtenidos a través de otros programas de simulación energética como Calener, DesignBuilder o Trnsys y la monitorización de edificios ya terminados.

### **Premio**

Se elegirá un proyecto de entre todos los presentados para su exposición en una ponencia de 15 minutos en la 5ª Conferencia Española Passivhaus. El ganador además recibirá un diploma y un detalle.

Además, se seleccionarán hasta un máximo de 15 proyectos que formarán parte de una exposición, cuya inauguración será el mismo día de la conferencia. Estos proyectos serán además publicados en distintos medios, formando parte de una exposición itinerante, que recorrerá varias ciudades a lo largo de los meses posteriores.

El fin último del concurso es obtener una visión de la situación actual de los edificios de consumo casi nulo en España e Iberoamérica y contribuir a la realización de futuros estudios y publicaciones.

*La elección del proyecto para la exposición y el primer premio son totalmente independientes de la certificación oficial del Passivhausinstitut Darmstadt.*

## **Presentación de propuestas**

**-Inscripción:** El plazo de inscripción termina el viernes 28 de Junio a las 24:00h. Se realizará por correo electrónico a la dirección: [concurso@plataforma-pep.org](mailto:concurso@plataforma-pep.org), asunto: INSCRIPCIÓN.

Los datos necesarios son el/los nombre/s del/de los autor/es, una dirección de correo electrónico, un teléfono de contacto, un lema provisional y el comprobante de pago de los costes.

**-Coste de inscripción:** 30€ hasta el 28 de Junio.

A partir del 28 de Junio y hasta el día 3 de Septiembre, la inscripción será de 50€.

La transferencia de la cuota correspondiente se hará en la cuenta en Arquia: 3183-2800-17-0000991876.

**-Consultas:** Las consultas pueden realizarse hasta el martes 3 de Septiembre en el siguiente correo electrónico: [concurso@plataforma-pep.org](mailto:concurso@plataforma-pep.org), asunto: CONSULTA.

Las respuestas se publicarán con la mayor brevedad en la página web [www.plataforma-pep.org](http://www.plataforma-pep.org) en CONFERENCIA/ CONCURSO.

**-Documentación a presentar:** Cada proyecto participante deberá enviar:

**1.** Panel DIN A1 en orientación vertical en formato PDF que incluya todos los datos necesarios para entender y valorar el edificio: plantas, alzados, secciones, detalles constructivos, imágenes y la hoja de resumen del PHPP. El lema, el nombre del autor o autores y las demandas según el PHPP tienen que figurar en la parte inferior del panel. El concurso no es anónimo. Resolución mínima de 300ppp.

**2.** Una memoria del proyecto de máximo 4 folios (letra Arial, tamaño 10) a la que se pueden adjuntar anexos técnicos para ayudar a entender y evaluar el proyecto, como cálculo de puentes térmicos, características de materiales empleados, simulaciones etc.

**3.** Una copia del archivo excel del PHPP debidamente cumplimentado. Todos los datos introducidos han de estar justificados en la memoria y anexos.

Toda la documentación se enviará a la siguiente dirección de correo electrónico: [concurso@plataforma-pep.org](mailto:concurso@plataforma-pep.org), asunto: CONCURSO\_ lema.

El nombre de los archivos tiene que ser:

1lema\_panel.pdf, 2lema\_memoria.pdf, 3lema\_PHPP.xls.

Los tres archivos juntos no pueden exceder los 10MB.

**-Fecha Límite Entrega:** Martes, 10 de Septiembre 2013, 12:00h.

Los participantes recibirán un correo de confirmación antes del día 13 de Septiembre.

Las propuestas que no cumplan el formato y los requisitos establecidos no se tendrán en consideración.

A partir de la presentación de la documentación técnica de los proyectos, se procederá a realizar, por parte de la organización, una evaluación de los candidatos, seleccionando un máximo de quince finalistas. En caso de que se considere oportuno y si la cantidad de participantes es elevada, el número de finalistas podría verse ampliado. Se informará a los autores de los proyectos elegidos vía correo electrónico.

- Fecha comunicación de finalistas: Martes, 24 de Septiembre 2013, 12:00h.

**- Los finalistas tendrán que enviar:**

Los finalistas deberán presentar un panel de exposición de la obra en formato DIN A-1 en orientación vertical, sobre soporte rígido de cartón-pluma de espesor 10mm que facilite su exposición. Se presentará además un CD con la misma documentación digitalizada en formato PDF si hay fotos. Resolución mínima de 300ppp.

Deberán tener en cuenta que el trabajo presentado pudiera ser publicado a tamaño DIN A-4, por lo que se solicitará con la mayor calidad posible, tanto en la representación gráfica como en la fotografía.

Se enviará a la siguiente dirección:

LABORAL CENTRO DE ARTE Y CREACIÓN INDUSTRIAL  
Departamento de exposiciones: **II CONCURSO IBEROAMERICANO PASSIVHAUS**  
Los Prados, 121, 33394 Gijón [Asturias]

**-Fallo del jurado:** El fallo del jurado será el viernes 1 de Octubre. Se publicarán los resultados en la página web [www.plataforma-pep.org](http://www.plataforma-pep.org) en CONFERENCIA/CONCURSO y en el blog de la 5ª Conferencia Española Passivhaus: <http://5cephgijon.wordpress.com>

**Jurado :**

2 miembros de la organización del II Concurso Iberoamericano Passivhaus.

2 miembros de la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP).

1 miembro de la organización de la 5ª Conferencia Española Passivhaus.

1 personalidad del ámbito académico universitario de reconocido prestigio en el sector de la arquitectura bioclimática y sostenible.

1 experto en edificación Passivhaus.

**ORGANIZADO POR:**



**COLABORA:**

**laboral**  
Centro de Arte y Creación Industrial