

## CASAS

# Una obra española gana el máximo galardón como casa eficiente



El proyecto de adaptación de la casa patio andaluza a Passivhaus se ha alzado con el primer premio del III Concurso Iberoamericano Passivhaus

POR L. RUIZ-OCAÑA

Actualizado: 16/11/2015 18:12 horas

0 comentarios



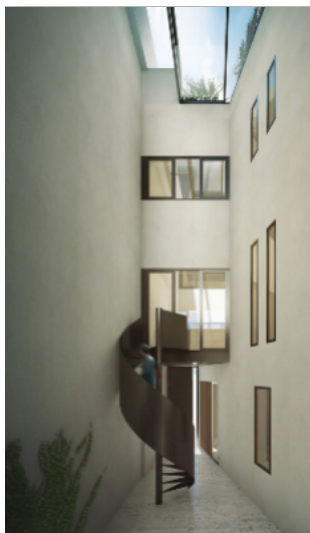
Suscríbete

Reducir el consumo energético es una de las principales preocupaciones en el sector de la construcción, pero sin embargo los pasos dados para ponerlo en práctica son aún tímidos. Algunas organizaciones como el Instituto Passivhaus alemán han establecido estándares para certificar las viviendas que en la actualidad ya pueden ser consideradas como ECCN (Edificios de consumo casi nulo).

El ganador de la tercera edición del Concurso Iberoamericano Passivhaus ha sido la propuesta presentada bajo el lema Patiohaus Sevilla, cuyo autor es el arquitecto Juan Manuel Castaño Salvador. es una aproximación contemporánea al estereotipo de casa patio tradicional andaluza entre medianeras, presente en la mayoría de los centros históricos de las ciudades andaluzas.

Fue elegido por el programa europeo PASSREG por combinar el estándar Passivhaus con estrategias bioclimáticas provenientes de la tradición.

El patio es el corazón climático de la casa, la vivienda casi en su totalidad mira a éste, que es un elemento de sombreado muy eficiente y que integra



### Núcleo de escaleras de la Casa Patio.

Progetic (Oliver Style y Vicenç Fulcarà).

elementos de enfriamiento evaporativo, como una fuente que además es lucernario para el sótano, vegetación, y sobre todo, una cubierta retráctil motorizada de vidrio de manera que:

-En invierno está totalmente cerrada, creando el efecto invernadero y ayudando a subir las temperaturas.

-En verano está totalmente abierta, permitiendo la disipación nocturna de la radiación acumulada, y ayudando al efecto "pozo frío".

Se han concedido además dos áccesit a las obras Fachada solar, cuyo autor es Josep Bunyesc; y Larixhaus: Los tres cerditos y el lobo feroz, cuyo autor es

## Tags

Casas

## Comentarios

Para comentar o valorar, por favor [inicie sesión](#) o [regístrese](#)

### ÚLTIMA HORA



**07:51** Un muerto en un tiroteo entre policías y supuestos terroristas atrincherados en París

**07:51** El Ibex vuelve a activar el freno

### NEWSLETTERS



#### SUSCRÍBETE

Personaliza la información económica que quieres recibir por secciones.

### LO MÁS LEÍDO

- 1 Anonymous empieza su propia ofensiva contra los terroristas sospechosos del atentado de París
- 2 Anonymous declara 'la guerra total' al Estado Islámico
- 3 Los próximos objetivos del EI
- 4 Putin denuncia que varios países del G20 financian al Estado Islámico
- 5 Los inversores recuperan el optimismo y el Ibex suma un 2,4%

### OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

- Viviendas de diseño que casi no consumen energía
- Ponga una laguna en su propia casa
- Así son las casas que se venden y alquilan en Cuba
- Refugios ecológicos para un otoño de lujo
- Con vistas a la City

### ETOOOLS

[Certificado por OJD](#) | [Publicidad](#) | [Quiénes somos](#) | [Atención al cliente](#)

---

Clasificados Motor	Masters - Escuela Unidad Editorial	Coches - Marcamotor.com	Unidad Editorial
IGN España	Farmacia - Correo Farmacéutico	Enfermedades - Dmedicina	Medicina - Diario Médico
Trabajo - Expansion y Empleo	Hemeroteca	Pisos - Su Vivienda	El Mundo
F1 - Marca	Ocio - Tiramillas	Madrid Fashion Week	Noticias de Agencias
Directorio Empresas	Directorio Autónomos	Directorio Ejecutivos	Diccionario Económico
Foro Legal en Portico Legal	Tienda de Golf		

---