

Sostenibilidad

20 propuestas de viviendas sostenibles y modernas

Vivir en la casa del futuro es una propuesta de presente que ya se puede palpar. Estos días podemos pasear por diversos espacios domésticos creados por estudiantes del sector de las renovables y de la eficiencia energética. Todas las ideas podrán visitarse en el evento Solar Decathlon Europe 2012.

Digital2 | 30/07/2012

[Comentarios \(0\)](#)



Solar Decathlon Europe 2012 aún a 20 propuestas diferentes de casas sostenibles, que han sido diseñadas por estudiantes de arquitectura de universidades de 14

países distintos. La finalidad es la de **promover la investigación y el avance en la construcción de [este tipo de viviendas](#)**, de las que ya hay prototipos en muchas ciudades.

El interés despertado en su primer edición ha reunido a un mayor número de curiosos y de expertos en [arquitectura y construcción sostenible y eficiente](#). **Es un evento de carácter más internacional de los celebrados hasta la fecha** y la premisa clave es que el sol actúe como fuente de energía primordial. Así pues, un intercambiador de calor que utiliza materiales de cambio de fase para enfriar la casa de forma pasiva o las instalaciones de climatización combinadas con dicho intercambiador forman parte, por ejemplo de la propuesta francesa que apuesta por optimizar el consumo de la vivienda a base de producir energía limpia.

España propone una vivienda **creada mediante la adición de habitaciones prefabricadas y dispuestas en torno a un patio**, que actúa como corazón de la vivienda según la tradición de algunas construcciones españolas como la andaluza.

Los japoneses, por su parte, presentan la **"Omotenashi House"**, que **aboga por vivir en un ambiente zen, rodeados de plantas de arrozal** y alimentación basada en un cultivo sano y eficaz para el autoconsumo.

La apuesta más novedosa es la de Portugal, que presenta su **"casa en movimiento"**, que **transforma el hogar en un espacio alimentado por el movimiento del sol**. De este modo aprovecha al máximo las variaciones de luminosidad. Frente a ellos, **Noruega plantea una casa integrada en plena naturaleza o conectada a otra infraestructura existente**. Su peculiaridad es la flexibilidad en el uso del espacio y la capacidad de ser transportada sin dejar huellas.

► [Las claves de una arquitectura bioclimática](#)

► [Sostenibilidad](#) [medio ambiente](#) [energías renovables](#) [energía solar](#) [Solar Decathlon Europe 2012](#)

http://www.madrid2noticias.com/n-10759-702-20_propuestas_viviendas_sostenibles_modernas