

Casa uruguaya aspira a ser la más sostenible y eficiente de Latinoamérica

Economía | 04/09/2015 - 01:01h

0 | Notificar error | Tengo más Información | Seguir | Tweet 18 | Like 3 | Share 0 | G+ 0 | Share

TEMAS RELACIONADOS

Colombia

Montevideo, 3 sep (EFE). - Un grupo de docentes y estudiantes uruguayos presentó hoy en Montevideo un prototipo de hogar que conjuga la eficiencia energética de fuentes renovables con la automatización y la robótica, y aspira a ganar un certamen que elegirá en Cali (Colombia) la casa más sostenible de

Latinoamérica.

"La Casa Uruguaya" (LCU) fue concebida por profesores y alumnos de la Universidad ORT, que presentaron un proyecto para el "Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015", una competencia internacional de construcción de prototipos de viviendas que sean sostenibles y eficientes desde el punto de vista energético.

En el certamen, que tendrá lugar el próximo diciembre, 16 proyectos participarán durante diez días de una serie de pruebas que medirán la eficiencia energética y la sostenibilidad de las viviendas.

"La idea es que durante su uso la huella ecológica sea bastante reducida y que tengan generación (de energía) solar. Por lo tanto, que el balance de energía que se genera en el día y se consume en la noche sea equilibrado", explicó a Efe Daniel Gómez, uno de los profesores que participaron en el proyecto LCU.

La casa, construida en madera con sistemas innovadores de aislamiento térmico y reciclaje de aguas, tiene una disposición espacial que permite un óptimo aprovechamiento del espacio y fue creada con los criterios necesarios de metraje y costos para ser considerada una vivienda de interés social.

"Pensamos que todo lo que es confort puede ir de la mano de lo que es de interés social. No creemos que el interés social pase por privar de confort a determinados ciudadanos. Tenemos que llegar a todos por igual. Esta casa lo que en definitiva permite es tener tecnología a un bajo costo", matizó Gómez.

LCU cuenta con un sistema inteligente de control de temperaturas, luces y del uso de energía creado por estudiantes de ingeniería, que no ejecuta las acciones por sí solo sino que avisa al habitante a través de notificaciones por dispositivos móviles.

En la inauguración de la casa participó el intendente (gobernador) de Montevideo, Daniel Martínez, quien consideró el proyecto como "una hermosa confluencia" de factores, como "la creatividad, el aporte de ideas, la generación de pensamiento y la cabeza emprendedora de jóvenes uruguayos".

Por su parte, la directora nacional de Energía, Olga Otegui, recalcó que LCU "es un ejemplo de cómo el uso de la energía solar puede darse no solamente en forma activa sino también en forma pasiva" y subrayó la importancia de un proyecto así en Uruguay, que busca diversificar su matriz energética.

Asimismo, el ayuntamiento de Cali tiene previsto utilizar algunos de los prototipos presentados en el "Solar Decathlon" en un complejo de viviendas sociales, lo que Gómez consideró como una "oportunidad muy interesante" para darle a LCU "una proyección internacional.

"La idea nuestra es que la casa vuelva para poder exhibirla en todo el país. Para quien le parezca interesante y se quiera sumar al proyecto, la casa va a estar disponible, se puede replicar (...). Queremos demostrar que hay cosas que en Uruguay se pueden hacer", concluyó Gómez.

Las "Solar Decathlon" son competiciones académicas y de investigación internacional lanzadas en 2002 por el Departamento de Energía de EE.UU. para desarrollar modelos sustentables y eficientes de consumo energético y que tienen lugar cada dos años.

jim/vgm/ra/cd

Otras noticias



'Bagfie', la moda de hacerse 'selfies' con una bolsa de plástico puesta



Primitiva: Resultados y combinación ganadora sábado 5 de septiembre



Balotelli arrasa en su debut con el Milan y manda un 'recadito' al Liverpool



La FIFA echa a Patrice de La Masia

En otras webs



Una 'hormiga gigante' pica en directo a una reportera australiana (La VanguardiaLaVanguardia.com)



Ed Sheeran recibe críticas por su nuevo tatuaje (Flípalo LaVanguardia.com)

recomendado por Outbrain

0 | Notificar error | Tengo más Información | Seguir | Tweet 18 | Like 3 | Share 0 | G+ 0 | Share

Normas de participación

0 Comentarios

Regístrate

1 conectado

Empty text box for comments.

Seguir | Compartir en | Comentar como

Recientes | Antiguos

Powered by Livefyre



La FIFA echa a Patrice de La Masia

LO MÁS >> Ofrecido por "la Caixa"

LO MÁS VISTO

- 1 Mas: "Si no hay mayoría soberanista, este proceso se habrá acabado"
2 Los reflejos de un piloto evitan un accidente aéreo en Nottingham
3 Los reflejos de Felipe González
4 Vuelta a España: Así queda la clasificación después de la etapa 15 de hoy domingo 6 de septiembre
5 El oráculo del 9 de noviembre

LO MÁS COMENTADO

AL MINUTO >>

- 01:15 Rajoy reforma el TC para esquivar una suspensión de la autonomía
01:00 Sarita Choudhury: Bella, famosa y desconocida
00:45 El oráculo del 9 de noviembre
00:33 Jaime Bertranpetit: "La belleza está en nuestro cerebro"
00:30 ¿Eres capaz de resolver el enigma de Einstein?

La Vanguardia social media widget with 206,708 likes and 'Like Page' button.

LAVANGUARDIA SHOPPING

Samsung SMART TV advertisement showing a 32" LED Full HD TV for 380,00€ with a 'COMPRAR' button.

Usuario

- Acceso
Registro y Suscripción

Información

- Ayuda
Visita guiada
Política de cookies

LaVanguardia.com

- Quiénes somos
Contacto
Aviso legal
Publicidad

Otros formatos

- Boletines
Alertas
Iphone
Ipad
RSS
Móvil
Redes sociales
Ver todos

LAVANGUARDIA

Copyright La Vanguardia Ediciones S.L. All rights reserved