

VIVIENDA

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

Septiembre 3, 2015 20:15

TIEMPO DE LECTURA: 3 MINUTOS

-a

+A



422



Un grupo de docentes y estudiantes presentó un prototipo de hogar que competirá en Colombia



Un grupo de docentes y estudiantes presentó este jueves 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 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, recalzó 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 EEUU para desarrollar modelos sustentables y eficientes de consumo energético y que tienen lugar cada dos años.

Fuente: EFE

Notas Relacionadas



ALERTA

Gobierno hará un nuevo llamado para seguir con la



URUGUAY

La industria perdió 30.000 puestos de trabajo en tres años

Populares de la sección



CINE

Steve Jobs, ¿una manzana podrida?



INFLACIÓN

Supermercados incumplieron acuerdo y aumentaron precios



ÓSCAR ANDRADE

"Dejar solo al presidente es no decirle si se equivoca"

Informar un error en la noticia

Las más leídas



El próximo jueves lanzan la cuarta edición de "Yo estudio y trabajo"



Cinco momentos del debate entre Amodio y Fasano



Así es la nueva moneda de \$ 10



Montevideo ya cuenta con 22 tiendas de conveniencia



Edificio de arquitecto uruguayo catalogado como "el peor del año"

Blogs

¿Qué nos pueden enseñar nuestros ancestros sobre adaptación al clima?



05:00 Aprovechando la riqueza de su patrimonio cultural, países de américa latina y el caribe

por BID

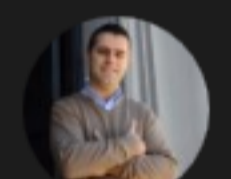
Las barricas y los whiskies



05:00 En una pausa del vino, algunos apuntes sobre esta bebida espirituosa

por Martín Viggiano

Desayuno en Café Brasileiro



La posibilidad de disfrutar de una buena comida

por Sebastián Mariani

Margo Baridon: una diseñadora uruguaya en Copenhague



Si me dieran el DeLorean para viajar en el tiempo, iría a la semana de la moda de Londres... en el

por Gabriela Pallares

Vivir en un cantegril, eso también es violencia



Lo que me pasó por la cabeza después de recorrer, una vez más, un cantegril montevideano

por Sebastián Cabrera

Tweets

Seguir



El Observador

@ObservadorUY

5m

Las fotos del día (3/9) bit.ly/1JSR2Z0
pic.twitter.com/0wwWj1ty8



Abrir

El Observador

@ObservadorUY

8m

Twittear a @ObservadorUY

Cartas del Lector Suscripciones Beneficios 365 El Observador + Clasificados



Secciones

Portada

Nacional

Economía y Empresas

Opinión

Mundo

Agro

Cromo

Espectáculos

Salud

Estilo

Viajes

Especiales

Seisgradados

Remates

Publicaciones

Cinemag

Recomendadas

Social

Facebook

Twitter

Youtube

Google +

Instagram

Pinterest

Servicios

Cartas del Lector

El Tiempo

Fúnebres

Horóscopo

Rss

Restaurantes

Política de Privacidad

Términos y condiciones

Temas

Óscar Andrade

Otto Pérez

Comisionado Parlamentario

Martín Rivero

Juan Campodónico

Meryl Streep

Zonamerica

Cámara de Zonas Francas

Cámara de Comercio

Asamblea General

Instagram

Residuos

Comercio Exterior

cowork

Pablo Fattorini

Grupo Abba

Tucumán

Freno de Oro