

[Casa uruguaya aspira a ser la más sostenible y eficiente de Latinoamérica](#)
[A-](#)
[A+](#)
En Espectador Negocios

"La Casa Uruguaya", energéticamente eficiente

Un grupo de docentes y estudiantes uruguayos presentó 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.

autor: EFE

Viernes 04 de setiembre del 2015

"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.



"La Casa Uruguaya", energéticamente eficiente

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, 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 EE.UU. para desarrollar modelos sustentables y eficientes de consumo energético y que tienen lugar cada dos años. EFE

Compartir

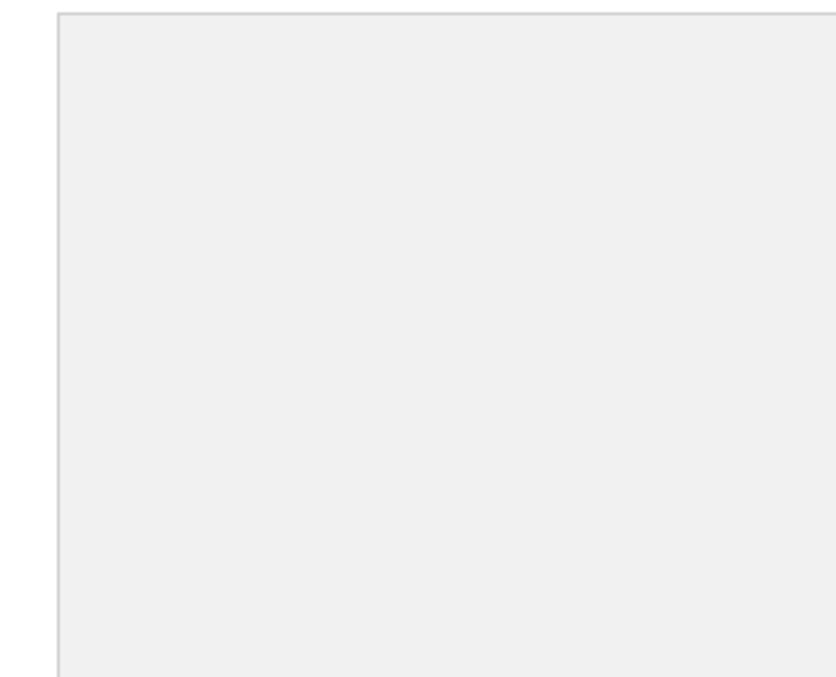
 Compartir:
 [f](#)
[t](#)
[l](#)
[in](#)
[d](#)
[di](#)
[g+](#)
[p](#)

Secciones relacionadas

- NOTICIAS ECOM
- Carousel - Slider
- Tecnología

 Lo Ultimo
 [Las Más Vistas](#)
[Destacamos](#)

- Edición 2015 de la feria gastronómica Mistura en Lima
- 1.600 megavatios de energía eólica en 2017
- "La Casa Uruguaya", energéticamente eficiente
- La confianza de los clientes en las empresas digitales
- Campiglia Pilay inauguró su torre Campiglia Pilay II



En Portada

- América Latina ante el reto de la devaluación de sus divisas
- Creación de empleo, tema de análisis en el G20
- Deterioro de relación de términos de intercambio en el 2do trimestre
- Acceso universal al agua en A.Latina
- Brasil intenta administrar dificultad económica



Espectador Negocios
2273 Me gusta

[Me gusta esta página](#) [Compartir](#)

Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta esto.



ESPECTADOR NEGOCIOS

 Información Económica
 Marketing
 Entrevistas
 Empresariales
 Informes Especiales
 Internacionales
 Tecnología
 Análisis Económico
 Opinión

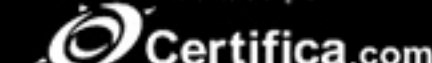
GRUPO ESPECTADOR

 Radio El Espectador
 Espectador.com
 Espectador Negocios
 En Perspectiva 25 años
 La Mochila.com.uy
 Urbana FM
 13a0

SERVICIOS

 Espectador iPhone
 Mensajes de Texto
 Radio EN VIVO
 Newsletters


Auditado por



Contacto: (+598) 2902 35 31 int.367