

Nota Principal viernes 21 de diciembre | 2018

# La Casa Uruguay te permite ahorrar un 75% de energía en tu hogar

(Por Santiago Magni) La Casa Uruguay, empresa que busca integrar los materiales, la utilización de energía renovable, y las necesidades de confort de las personas mediante estrategias de diseño y construcción, desarrolla casas inteligentes fabricadas con madera y que permiten ahorros superiores al 75% en energía, en comparación con los hogares tradicionales.



“Si una casa tradicional gasta de energía al año \$ 60.000 una Casa Uruguay va a consumir \$12.000, un 75% menos. Estamos hablando de casas de 80 m2 que son llave en mano y cuestan en torno a los US\$ 90.000 e incluye los materiales, la mano de obra y las cargas sociales”, contó a InfoNegocios Andrés Eliseo Cabrera, director de La Casa Uruguay.

“Es una edificación de madera nacional donde pueden vivir cinco personas con comodidad y es alimentada en un 100% con paneles solares. La construcción en madera permite un armado impresionante de las estructuras con una calidad de fabricación increíble y con una mano de obra que no puede compararse a la construcción tradicional porque demora mucho menos”, agregó.

Cabrera cree que falta en Uruguay informar a la población acerca de las ventajas sustentables y económicas de este tipo de casas. “Yo pienso en la bioclimática como el uso inteligente de los recursos que ayudan a una construcción de mínimo consumo energético. Una vivienda mal planteada desde el punto de vista bioclimático puede generar una penalización en el consumo de energía mucho más importante que no poner una iluminación eficiente”.

La vida de este arquitecto y urbanista uruguayo tuvo en giro en 2015 cuando su proyecto, una casa construida en madera que se alimentara 100% a energía solar, ganó el Solar Decathlon 2015, un concurso internacional de arquitectura e ingeniería patrocinado por el Departamento de Energía de los Estados Unidos y el Laboratorio Nacional de Energías Renovables.

Ese triunfo uruguayo ante las potencias dejó a Cabrera y su equipo con una reputación ganada, que lo llevó a participar –pero ahora como observador– del Solar Decathlon 2018 que se llevó a cabo hace pocos días en Dubai.

El equipo uruguayo de observadores, comandado por Cabrera, estuvo integrado por alumnos y egresados de la Universidad ORT y también de la Universidad de la República.

## La victoria celeste del 2015

Cabrera y su equipo ganaron la edición 2015 que se celebró en Colombia y esa victoria no solo fue un respaldo de credibilidad profesional, sino que se transformó en un pasaporte para recorrer el mundo.

“Fue un desafío enorme porque competíamos contra universidades de España, México, Perú, Inglaterra, Panamá, Alemania y Estados Unidos. La edición que ganamos tenía un limitante de dinero, que a la larga terminó emparejando las opciones y dejando la competencia librada al conocimiento y las capacidades colectivas de cada país. No podíamos gastar más de US\$ 50.000 en materiales y más de US\$ 200.000 en mano de obra. Era un desafío brutal”, señaló.

Pese a que pasaron tres años de su consagración en Colombia, el proyecto uruguayo sigue más vigente que nunca ya que se instaló en el exterior –en algunos países incluso se comercializa– y se volvió una referencia de arquitectura bioclimática para académicos y estudiantes extranjeros.

## Qué te provocó esta Noticia:



Dejá tu Comentario: (máximo 1000 caracteres)

Para poder comentar tenés que ingresar con tu usuario de Infonegocios o LinkedIn.

Ingresar con InfoNegocios

Ingresar con LinkedIn

Comentarios:

## Notas más leídas

1 Mirtrans pone a la mujer al volante repartiendo cerveza y hace historia en UY

2 UY se suma a la tendencia mundial de los billetes de plástico (Canadá, Australia y UK ya migraron)

3 Crystal View vendió el 60% del edificio (y prevé una inversión final de US\$ 60 M)

4 Estas son las mejores empresas para trabajar en Paraguay

5 Fondo récord de US\$ 500 M para financiar infraestructura en Uy

6 Al fondo que hay lugar: Con más locales y remodelaciones Punta Carretas Shopping se expande

## + Leídas - Franquicias

### in CÓRDOBA

1 Johnny B. Good es la Franquicia del Año (también ganaron Grido en innovación, Lozada en calidad y Pan Plano en imagen)

### in TUCUMÁN

2 Oportunidad laboral: la AFIP tomará 1.000 profesionales para trabajar desde 2019

### in NEUQUÉN

3 Banco Nación descomprime en Neuquén la sucursal céntrica y abre una "digital" (la primera en el interior del país)

### in SALTA

4 Llegó ClasApp Oficios, la nueva aplicación 100% salteña para contratar y buscar trabajo

### in BAHIA BLANCA

5 Amplían el horario para la venta de bebidas alcohólicas

### in JUJUY

6 La diversidad de Jujuy, en diseño emprendedor

Nombre y Apellido  
Email  
Cod. area Teléfono  
Mensaje

No soy un robot reCAPTCHA Privacidad - Condiciones