

CASA URUGUAYA GANÓ EN COLOMBIA EL CONCURSO SOLAR DECATHLON 2015

Celeste, regalame un sol

Twitter Me gusta Compartir 21 G+ 0



Uruguayos crearon un prototipo de casa solar que ganó, en Colombia, el concurso regional Solar Decathlon 2015.

La Casa Uruguay, creada por estudiantes de arquitectura e ingeniería de la Universidad ORT, fue premiada esta semana como la más sostenible del mundo en el Solar Decathlon América Latina y el Caribe 2015.

Daniel Merlinski, ingeniero eléctrico de 25 años y uno de los integrantes del grupo ganador, explicó al diario El País de Colombia que la Casa Uruguay nació como una materia electiva luego de que el profesor Eliseo Cabrera se enterara de que se iba a hacer un Solar Decathlon en Cali. A la asignatura, "Taller de Solar Decathlon", se inscribieron 20 alumnos.

Eliseo Cabrera, que acompañó a la delegación uruguaya en la competencia, comentó sobre el origen del trabajo. "Todo empezó cuando el prototipo Casa Alemana visitó Uruguay en una exposición de viviendas sostenibles gestionada por la Cámara de Comercio uruguayo-alemana y varias otras de Latinoamérica". Luego de las primeras jornadas de trabajo con los estudiantes de Arquitectura, comenzaron a sumarse al proyecto estudiantes y egresados de ingeniería, telecomunicaciones e ingeniería electrónica.

El prototipo de la casa, que resultó ganadora finalmente, tiene 76 metros cuadrados y es capaz de albergar a una familia de cinco personas. Cuenta con un sistema de aire acondicionado impulsado por aire caliente producido por la vivienda, que consume 450 watts. Uno convencional gasta 2200 watts. Además, las luces se controlaran desde el celular o a través de una página web, consigna el periódico colombiano.

La casa emprenderá su regreso a Montevideo en unos días y en febrero de 2016 quedará en exposición permanente en el LATU.



La Casa Uruguay con Rodrigo Echavarría y 5 personas más.
Ingeniería/construcción · 3530 Me gusta · 15 de diciembre a las 19:05

¡PRIMER PREMIO! La Casa Uruguay gana el SolarDecathlon 2015. No sabemos ni cómo reaccionar: desde un país pequeñito hemos logrado, con el apoyo de mucha gente, hacer valer un proyecto que -lo sentimos en el corazón- puede cambiar a mejor la vida de miles de personas. ¡Muchas gracias por estar ahí! ¡Uruguay nomá!

1188 Me gusta · 102 comentarios · 553 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

Twitter Me gusta Compartir 21 G+ 0

Comentarios: 0 Mostrar: intermedios (-4 o mejor)

DEBES INICIAR SESIÓN PARA ENVIAR COMENTARIOS

INGRESAR INGRESAR INGRESAR INGRESAR

MÁS DE TECNOLOGÍA



Ese es el camino



Aplicados



Por los chiquitos que abundan



Game Over

MÁS NOTICIAS



Montevideo Portal para móviles Disponible en iOS y Android

Disponible en el App Store Disponible en Google play