BTS Professions Immobilières – épreuve orale d’espagnol LV2 – Session 2016 - **15**

**Una casa autosuficiente para vivir en cualquier lugar del mundo**

Sustainer Homes es una compañía holandesa que se dedica a reconvertir contenedores[[1]](#footnote-1) de carga en casas completamente equipadas. Lanzada al mercado en 2015, este año presenta sus nuevos modelos con diseños modernos y mejorados.

“Con Sustainer Homes convertimos contenedores viejos en casas completamente aisladas de la red[[2]](#footnote-2). Independiente del alcantarillado[[3]](#footnote-3), gas, agua o electricidad, la última tecnología limpia del Sustainer Home diseña todo lo que necesitas para vivir cómodamente gracias al clima. Haciendo tu hogar[[4]](#footnote-4) independiente, podemos conservar el fin principal del contenedor: el transporte. Usted puede tomar su Sustainer Home y vivir en cualquier lugar”, explica la página de la compañía.

Vivir de forma sustentable y ser amigable con el medio ambiente son tendencias que se están expandiendo a gran parte del mundo. La arquitectura no se queda atrás, por lo que esta compañía holandesa diseñó una casa autosuficiente realizada a partir de un contenedor reutilizado, con la novedad de ser portátil y completamente sostenible[[5]](#footnote-5).

Con 30 metros cuadrados, esta casa fue diseñada para generar el menor impacto ambiental posible. Los creadores fueron hasta los últimos detalles. Además, cada contenedor está amueblado y forrado con (…) paneles elaborados a partir de un material que proviene de residuos agrícolas.

Para que sea independiente de las conexiones eléctricas, la casa funciona con energía solar y eólica. “La independencia y la sostenibilidad definen la casa del mañana”, señala el equipo de la compañía. El hogar puede producir alrededor de 5.000 kWh por día y almacenar[[6]](#footnote-6) el excedente en un sistema de baterías de 20 kWh.

Con respecto al saneamiento[[7]](#footnote-7), el hogar cuenta con un sistema de recolección y filtrado de agua de lluvia. El agua de las canillas, la ducha y el inodoro son conducidas a través de un filtro a base de plantas antes de ser liberadas en el suelo.

En los últimos meses, el equipo ha estado trabajando en los diseños para la Sustainer Home 2.0, que incluye algunos prototipos que no utilizan contenedores. (…) Uruguay no se queda atrás en temas de vivienda ecológica, pues en 2015 un equipo de estudiantes de la Universidad ORT ganó el Solar Decathlon de América Latina y el Caribe.

Se llevaron el premio gracias a “La Casa Uruguaya”, un prototipo diseñado para mejorar la mala calidad habitacional de ciertas partes del país sin la necesidad de aumentar el coste en el área.

*La red 21 (Uruguay) -* 03/02/2016

1. Contenedores : des containers (maritimes). [↑](#footnote-ref-1)
2. Aisladas de la red : (ici) isolées des réseaux. [↑](#footnote-ref-2)
3. El alcantarillado : les égouts. [↑](#footnote-ref-3)
4. Hogar : foyer. [↑](#footnote-ref-4)
5. Sostenible : durable (développement). [↑](#footnote-ref-5)
6. Almacenar : stocker. [↑](#footnote-ref-6)
7. Saneamiento : Assainissement [↑](#footnote-ref-7)