

Investigadores andaluces desarrollan viviendas de bajo coste capaces de autoabastecerse con el sol

LOCALIZACIÓN: Sevilla/Jaén

DURACIÓN VTR: 1'43"

RESUMEN: Las universidades de Jaén, Málaga y Sevilla trabajan en el desarrollo de viviendas de bajo coste que se puedan autoabastecer energéticamente con la luz solar mediante sistemas fotovoltaicos. Es el denominado proyecto Siver que cuenta con el apoyo económico de la Consejería de Fomento y Vivienda del Gobierno andaluz a través de fondos europeos. Los investigadores prevén que este tipo de viviendas podrían comenzar a construirse en Andalucía en un plazo máximo de dos años, tiempo en el que calculan tendrían desarrollada la técnica para abaratar los costes a fin de que estas viviendas del futuro puedan convertirse en viviendas del presente. En la actualidad, acaban de finalizar el diseño arquitectónico de una de ellas destinada al ámbito del turismo verde.

VTR:

Estos planos que ven son los de una casa del futuro que ya se ha convertido en presente.

JORGE AGUILERA
Coord. Proyecto Siver

"Va enfocada a entornos turísticos donde es fundamental que no haya huella ecológica. Se integra en ella energía solar fotovoltaica y la idea es que sea totalmente sostenible e independiente de la red convencional".

JAVIER TERRADOS
Arquitecto Universidad de Sevilla

"Un aspecto muy interesante para entornos rurales donde no hay infraestructuras, donde no hay conexión a redes, donde puedes estar simplemente tomando la energía del sol".

Es uno de los modelos de vivienda sostenible en los que trabaja el proyecto Siver, impulsado por las universidades de Jaén, Málaga y Sevilla con el apoyo de la administración andaluza. Desarrollan viviendas autoalimentadas por energía solar fotovoltaica para el ámbito turístico, VPO, restauraciones y situaciones de catástrofe.

JAVIER TERRADOS
Arquitecto Universidad de Sevilla

"A un nivel de costes y de tecnología asequible en estos momentos".

JORGE AGUILERA
Coord. Proyecto Siver

"En un par de años se podría instalar este tipo de viviendas"

Estimaciones a corto plazo que realizan en este laboratorio de la Universidad de Jaén donde desarrollan los sistemas fotovoltaicos. El diseño arquitectónico ya lo tienen y ahora hay que afinar en este aspecto que, aseguran, empieza a ser rentable

JORGE AGUILERA
Coord. Proyecto Siver

"Aproximadamente el consumo de un kw/h de la red eléctrica se está pagando a unos 19 céntimos de euro y generar eso con la fotovoltaica viene a ser unos 10 céntimos de euro".

Se trata de una suma de voluntades, nos dicen, en la que todos tenemos que aportar nuestro granito de arena.