

Una vivienda giratoria para aprovechar al máximo la energía solar

LOCALIZACIÓN: Oficina San Pedro de Alcántara, Málaga.

DURACIÓN: 1'48"

RESUMEN: Que una vivienda siempre esté bien orientada hacia el **sol** o poder cambiar las vistas desde una habitación concreta. Son posibilidades que ofrece el sistema de vivienda giratoria diseñado por unos arquitectos en Málaga. SunHouse360, como se llama, está pensado para aprovechar la energía solar y que permite un ahorro energético de hasta un 70 %.

VTR:

¿Se imaginan una vivienda que girara buscando el sol como hacen los girasoles? ¿O que se orientara a una vista diferente en cada momento del día? Estos emprendedores malagueños han patentado un sistema de giro que hace posible esta función tanto estética como sostenible.

JOSÉ CARLOS MOYA
Arquitecto Sunhouse360

"Si uno tuviese que elegir la mejor orientación para una vivienda nueva que se vaya a proyectar, seguramente que en función de la época del año elegiría una u otra. ¿Por qué no puede elegir las todas? Puedo ganar calor durante todo el día porque mi vivienda va siguiendo la trayectoria solar".

PEDRO TORRES
Arquitecto Sunhouse360

"El ahorro de energía que se produce es máximo. Y podemos llegar a un 70% de ahorro de energía comparado con una vivienda convencional gracias a ese sistema de giro".

Así se puede aprovechar al máximo la energía solar para, por ejemplo, mantener una temperatura óptima dentro del hogar. Existen varios modos de giro, en función de si queremos que la vivienda siga al sol, que una habitación determinada esté orientada a unas vistas concretas o si preferimos hacer el giro de manera manual. Y todo ello gracias a una aplicación móvil.

PEDRO TORRES
Arquitecto Sunhouse360

"Una aplicación que hemos desarrollado, bastante intuitiva, bastante fácil de manejar, y que además se puede implementar con toda la domótica que tenemos dentro de la casa".

JOSÉ CARLOS MOYA
Arquitecto Sunhouse360

"Hacia qué parte del paisaje miraba, que podría ser para un arquitecto muy atractivo, pero por otro sí tenía una componente de sostenibilidad".

La velocidad máxima de giro es de 15 minutos por vuelta. Estos arquitectos han diseñado varios modelos de vivienda que incorporan este sistema de giro, y además ofrecen la plataforma giratoria para poder incorporarla a otros proyectos arquitectónicos.

JOSÉ CARLOS MOYA
Arquitecto Sunhouse360

"Incorporar una plataforma giratoria a su proyecto, o ya existente, o a un proyecto nuevo".

De momento los que han mostrado un mayor interés por este proyecto son aquellos países situados en latitudes más al norte y con menos horas de sol, como Alemania y los países nórdicos.