



# SUNHOUSE 360<sup>°</sup>

Constructor de casas y plataformas  
giratorias

*«360 grados de libertad y 100% de bienestar a lo largo de todo el año»*



SH360°

SHURBAN



SHCOMPACT

SHCOMPACT+



## LAS CASAS GIRATORIAS INTELIGENTES LLEGAN AL MERCADO

SUNHOUSE360° lo cambia todo, simplemente todo.

Orientar su casa hacia el sol para captar su energía durante todo el día y que pueda aprovecharse de los beneficios de la luz solar en el cuerpo humano, ese es el reto de **José Carlos Moya Atencia y Bertrand Coué**, mediante el diseño de las casas giratorias SH.

La empresa española SUNHOUSE360° está situada cerca de Marbella, en la costa andaluza. Está formada por un equipo de arquitectos e ingenieros que trabajan desde hace más de dos años en el desarrollo del proyecto SUNHOUSE360°. Sus estudios e investigaciones han dado como resultado la creación de cuatro modelos de casas giratorias, así como las **plataformas giratorias** destinadas a los profesionales de la construcción que deseen construir sus propios proyectos sobre dichas plataformas.

### Una tecnología prometedora

En SUNHOUSE360° estamos convencidos de que el uso de plataformas giratorias se convertirá rápidamente en el modelo estándar de construcción para las viviendas personales dados sus numerosos beneficios. Además de la personalización (elección de las vistas, seguimiento del sol...) vivir en una casa giratoria permite realizar un ahorro sustancial, respetando el medio ambiente. Y todo ello sin renunciar a su comodidad.

El primer modelo, **SH URBAN**, será inaugurado en 2018 en Estepona, cerca de Marbella (España). Un proyecto único de casa giratoria y totalmente autónoma a nivel energético.



## Un sistema rotatorio revolucionario

SUNHOUSE360° está dotada de un sistema rotación de última generación que permite a la casa girar sobre su propio eje. Dicho sistema es propulsado por dos económicos motores que permiten a la casa realizar un giro de 360°, suavemente y en 15 minutos. El control del sistema de rotación se realiza a través de nuestra aplicación móvil SH360°.

## Un ahorro de energía inigualable

El uso del sistema giratorio junto a los materiales de construcción utilizados en nuestras viviendas le permitirán generar una reducción de, aproximadamente, el 70% de la factura eléctrica y del 68% de emisiones de CO2 frente a una vivienda tradicional.

Todas nuestras casas están equipadas con paneles solares (de serie) y con paneles fotovoltaicos con baterías de alto rendimiento (opcionales); estas permiten, en ciertas regiones, la autosuficiencia energética de la casa.

## Construcción de alta calidad

Uso de materiales de construcción de primera calidad, tanto en exteriores como en interiores.

Garantía de 20 años tanto de la casa como de la plataforma giratoria.

Disco giratorio garantizado de por vida.

Calidad y rapidez en el montaje de su vivienda.

## Equipamiento de alto rendimiento

Todas nuestras casas vienen equipadas con: bomba de calor, calefacción de bajo consumo (solar), iluminación LED, domótica, climatización VRV combinando comodidad y ahorro, doble acristalamiento, aislamiento de lana de vidrio ecológico, pisos de madera natural...

El bienestar coincide con la razón.

## CASAS 100% PERSONALIZABLES

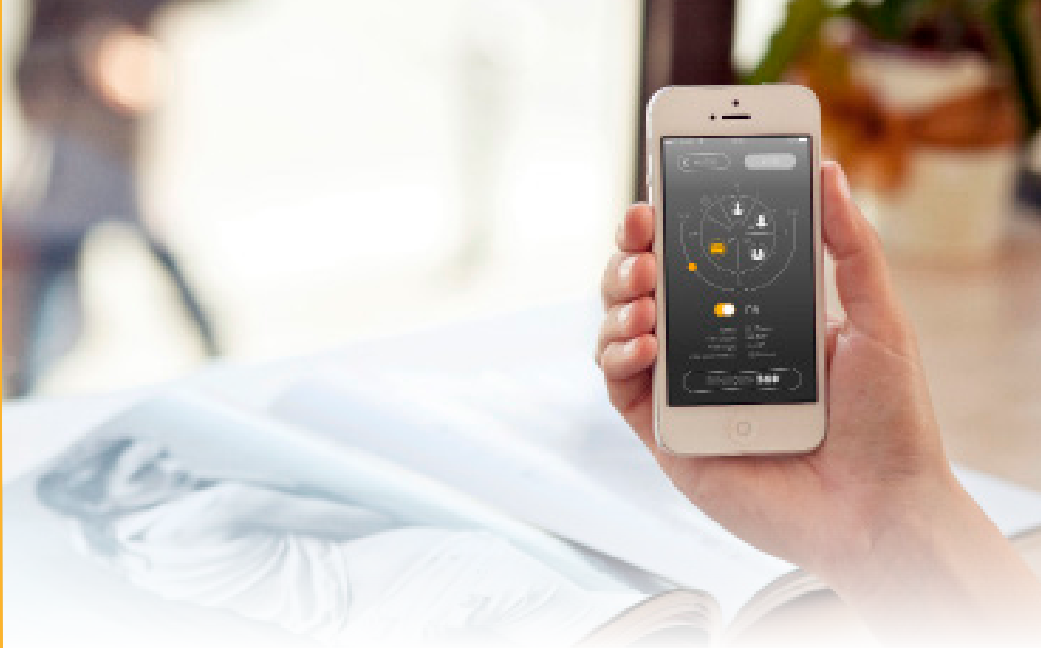
Posibilidad de definir la distribución interior de la casa. Elección ilimitada de acabados interiores y exteriores.

## MOBILIARIO Y DISEÑO DE INTERIORES DE ROCHE BOBOIS

A petición del cliente y gracias a la asociación de SUNHOUSE360° con la célebre empresa francesa de diseño y de mobiliario ROCHEBOBOIS, el cliente puede obtener sin compromiso un estudio personalizado de la decoración interior completa o parcial de su casa, incorporando las últimas colecciones de mobiliario de Roche Bobois. Este servicio está disponible en más de 42 países.

**rochebobois**





¡Es tan sencillo manejar su casa desde su teléfono móvil!

Todas nuestras casas giratorias o plataformas se entregan con nuestra aplicación móvil SH360°.

Ergonómica y asombrosamente fácil de manejar, permite controlar la activación de los dos motores eléctricos económicos que realizan la rotación de la casa.

El usuario puede seleccionar una vista pre-programada, decidir el seguimiento solar automático de una habitación de su casa o incluso dejar que la casa se oriente automáticamente de manera óptima, a fin de ahorrar energía. ¡Es una aplicación útil y muy intuitiva!



ECO

Modo que permite ahorrar la máxima cantidad de energía. La casa gira automáticamente para obtener ya sea el máximo o el mínimo de captación de luz solar.



EGO

Una habitación, elegida por el cliente, sigue la trayectoria del sol, recibiendo así la luz solar durante todo el día.



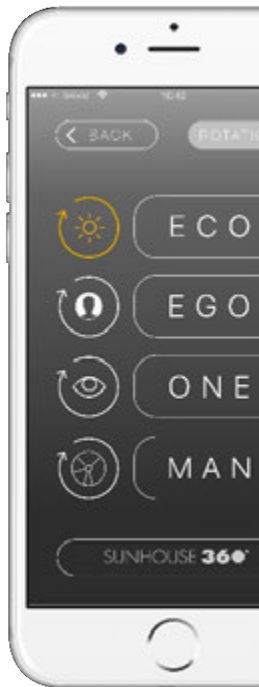
ONE

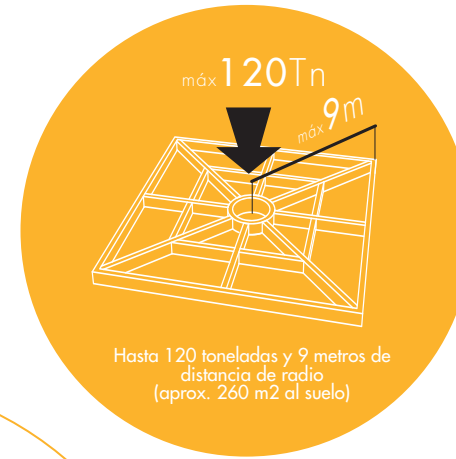
Una habitación elegida por el cliente se orienta hacia una vista previamente programada.



MAN

Este modo manual permite al usuario controlar desde su dispositivo móvil tanto la velocidad de rotación como el sentido de la rotación, sin ninguna limitación de giros.





## PLATAFORMAS GIRATORIAS PARA ARQUITECTOS

Las plataformas giratorias SUNHOUSE360° se integran prácticamente en cualquier proyecto (sea de nueva construcción o sea una ampliación de uno ya existente). En sólo 90 días entregamos en cualquier parte del mundo plataformas motorizadas a medida.

Corona giratoria  
Estructura metálica  
Intercambiador de instalación Sunhouse360  
Aplicación móvil SH360 adaptada al proyecto final



Intercambiador de electricidad, saneamiento, fontanería



Aplicación SH360° adaptada a sus necesidades



90 días

entrega/montaje

En sólo 90 días, dispondrá de nuestro sistema giratorio completo y montado en el lugar de construcción

LA PRENSA HABLA DE  
LA SUNHOUSE360°

**EL PAÍS**

« Ya existen en el mercado algunos proyectos parecidos, pero en este modelo se combinan el diseño contemporáneo y los últimos adelantos técnicos. La tecnología del sistema giratorio procede del sector industrial... »

**SUR**

« La Sunhouse360° es capaz de adaptar su orientación de manera óptima con el fin de minimizar la demanda energética de la casa para cada momento concreto e igualmente de forma individual porque es posible orientar... »

**ABC**

« La Sunhouse360° es capaz de adaptarse a la orientación más óptima con el fin de reducir las necesidades energéticas de la casa en cada momento. »

**ClarínX**  
El gran diario argentino

« La disposición del interior se organiza como una planta diáfana, de manera que la estructura puede ser utilizada como un restaurante o como un local comercial si así se desea. »

**EL COMERCIO**

« La Sunhouse360° ha sido concebida para tener un impacto mínimo sobre el medio ambiente »

**AIRZONE**  
La climatización inteligente

« La casa se gestiona gracias a un sistema domótico que, además de controlar la rotación, permite regular la climatización, elegir la temperatura ideal y controlar los stores y los postigos, entre otras cosas. »

**ARQUITECTURA**  
ideal

« Un diseño novedoso y poco convencional. »

**MUNDO**  
**constructor**

« Este producto es transportable y puede, por tanto, ser construido en cualquier parte del mundo, y su instalación sólo requiere unos meses. »

LA PRENSA HABLA DE  
LA SUNHOUSE360°

THE LOCAL 

« Una start-up de Marbella ha desarrollado casas de energía solar que giran 360 grados con el fin de seguir la luz del sol — la primera de su clase en el mercado europeo. »

HISPANTV

«Con el fin de respetar el medio ambiente, esta empresa ha desarrollado una “vivienda de consumo cero (NZEB) de energía no renovable”. Gracias a su capacidad de rotación, puede disminuir las emisiones de CO2 hasta un 68%.»

 ANTENA 3

« Esta casa prefabricada produce más energía que la que consume gracias a sus paneles solares y a un sistema de reciclaje del agua de lluvia. »

MailOnline

« Esta casa contemporánea, que gira 360° para seguir los rayos del sol, podría pronto convertirse en una opción para casa de veraneo en la Costa del Sol, en España. ».

Spain's largest **FREE** local newspaper in **Madrid**  
**EuroWeekly**  
Read by over half a million every week

« El sistema giratorio puede soportar temperaturas entre -20°C y 40°C y puede girar de manera manual o programada para seguir al sol, orientar ciertas habitaciones en una dirección particular o incluso orientar una habitación... »

 Wonderful  
Engineering

« La casa gira varios grados cada quince minutos y lo hace de manera continua hasta la puesta del sol. La rotación es tan débil e insignificante que las personas que están en el interior no perciben nada. »

 **journal du design**  
la référence de tous les designs

« Esta casa es capaz de adaptarse a toda necesidad personal y familiar, especialmente porque propone diferentes modelos de distribución interior, así como una vasta elección de acabados. La superficie interior es de 251m2, la casa dispone de... »

BUSINESSTIMES

ЖУРНАЛ О БИЗНЕСЕ В РОССИИ  
И ЗА РУБЕЖОМ

« Esta casa circular está construida por encima del nivel del suelo, lo que le permite girar 360 grados sobre su eje en cualquier dirección, a la vez que acumula energía gracias a sus paneles solares. »





SUNHOUSE **360** 

EMPRESA SUNHOUSE360°

Calle Pepe Osorio, N° 25, Local 1.  
29670, San Pedro Alcántara-Marbella,  
Malaga , España.

+ 34 952 853 836  
info@sunhouse360.com

[www.sunhouse360.com](http://www.sunhouse360.com)