



# Open Smart Homes

Redes

Domótica

Tecnología



## Catálogo 2025

Puedes ver ejemplos en nuestro canal de youtube:  
<https://www.youtube.com/@opensmarthomes>



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



# Nuestra visión

Desde **Open Smart Homes** ofrecemos las mejores soluciones de redes y domótica para los hogares de hoy.

Estas soluciones se basan en los siguientes pilares:

- **Privacidad:** creemos que toda la información y datos del hogar tiene que quedarse dentro del mismo, minimizando el uso de tecnologías que suben los datos a la nube.
- **Flexibilidad:** no ponemos límites a las tecnologías, fabricantes y estándares que usamos en nuestras soluciones, buscamos día a día nuevas soluciones que permitan mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios.
- **Seguridad:** usando las mejores prácticas del mercado para garantizar que el acceso a la vivienda se hace de manera segura y confiable.
- **Estándares abiertos:** parte de nuestro nombre (Open) viene de este pilar, usar estándares abiertos, que la comunidad de usuarios crea y utiliza. Intentamos usar soluciones basadas en Open Source, que permiten interactuar distintas tecnologías y sin que suponga un aumento de precio en licencias ni estar atado a un único fabricante.
- **Soporte remoto:** sabemos que nada es perfecto y nuestras soluciones necesitan mantenimiento, por eso están diseñadas para poder ofrecer un soporte remoto de calidad, controlado por el propietario.





# Índice

En las siguientes páginas encontrarás servicios y soluciones que instalamos en las viviendas, no están todas porque sería demasiado largo, pero al menos te harás una idea.

Para más información visita nuestra web:

**[www.opensmarthomes.com](http://www.opensmarthomes.com)**

o nuestro canal de Youtube

**<https://youtube.com/@opensmarthomes>**

1. Sistema base
2. Redes y Wifi
3. Seguridad
4. Confort
5. Energía y ahorro
6. Soporte y ayuda







# Sistema base

El corazón de nuestras instalaciones, es un pequeño ordenador que permite controlar todos los elementos domóticos las redes de comunicaciones.

Gracias al sistema base podemos gestionar todos los elementos de la solución y permite el acceso desde cualquier parte del mundo.

Además sirve de punto de control para el soporte remoto que damos desde Open Smart Homes.

Dependiendo de las necesidades se puede instalar más de un ordenador para dar redundancia o habilitar servicios personalizados.





# Redes y Wifi



Elemento crucial para el confort en las viviendas del siglo XXI, no hay nada peor que no tener cobertura Wifi o tener que estar reiniciando el router porque deja de funcionar.

Desde Open Smart Homes realizamos un estudio de cobertura Wifi para la vivienda, y diseñamos la mejor solución par garantizar que las comunicaciones funcionan de una forma segura.

En el caso de haber problemas, podremos resolverlos de manera rápida con nuestro sistema de soporte remoto.



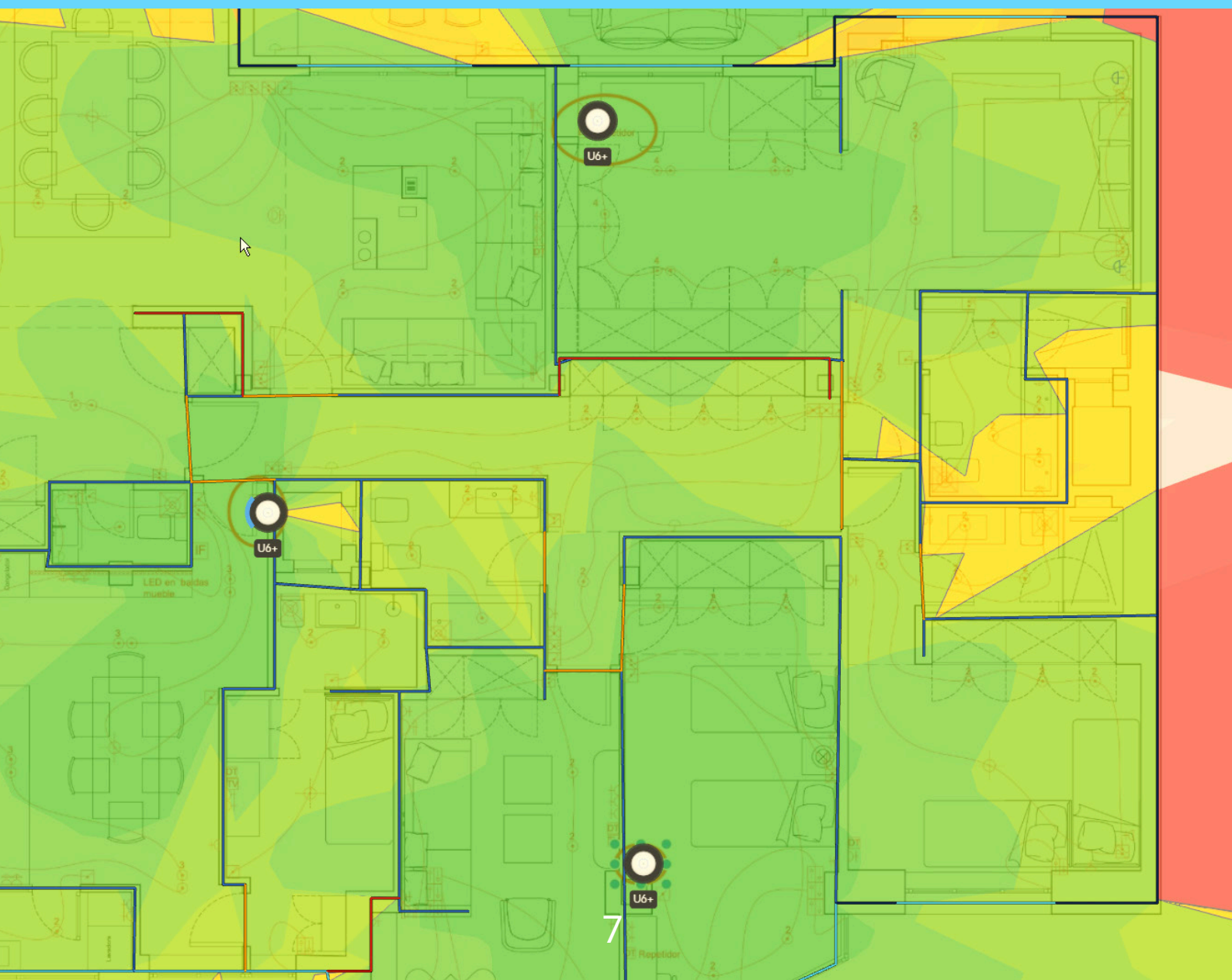
# Estudio de comunicaciones y cobertura



Analizamos y proponemos soluciones para cubrir todos los espacios, trabajando con el estudio de arquitectura

Buscamos las mejores localizaciones para ocultar los puntos wifi y garantizar que la señal llegue a todos los rincones de la vivienda.

Distribución personalizada tanto para exterior como interior.





# La mejor cobertura adaptada a la decoración



Gracias a nuestro extenso catálogo, podemos llevar la cobertura wifi a cualquier rincón de la casa de manera disimulada y acorde con la decoración.

Los elementos de red se pueden pintar y sus formas disimuladas permiten adaptarse a los estilos de decoración sin llamar la atención.

Junto con el estudio de cobertura ningún otra solución quedará mejor integrada en las viviendas.



# Conexión 3G LTE Respaldo

Opción de instalar un router de exteriores para conectar a red de datos, perfecto para tener siempre conexión en casa, con la mejor cobertura. Ólvdate de las averías de fibra o problemas con el operador.

Esta opción es también válida para viviendas sin acceso de fibra, al instalar el router en la parte alta de la vivienda sacarás el mayor partido a la red de datos.



# Hogar Seguro



Desde Open Smart Homes ofrecemos todo tipo de elementos para aumentar la seguridad en el hogar tales como:

- Detección de Inundación y cierre de suministro de agua.
- Cámaras Inteligentes con grabación local de imágenes.
- Video portero conectado.
- Control de consumo eléctrico y detección de salto de circuitos, con rearmado automático.
- Cerraduras inteligentes y control de entradas.



# Detección inundación con corte de agua



Detecta las inundaciones y corta el agua de la vivienda, además te mandamos un mensaje al móvil para que sepas en todo momento que está pasando.

La detección puede hacerse con sensores, o bien midiendo el consumo observando patrones anómalos.



# Cámaras Inteligentes

Cámaras Inteligentes integradas con la domótica, con un motor de reconocimiento de Inteligencia Artificial para detectar personas y objetos.

Reduce falsos positivos, envía capturas y vídeos al móvil cuando detecte personas accediendo a la vivienda.

Grabación en local, todas las imágenes las veras tú y solo tú, la privacidad es una prioridad en Open Smart Homes.

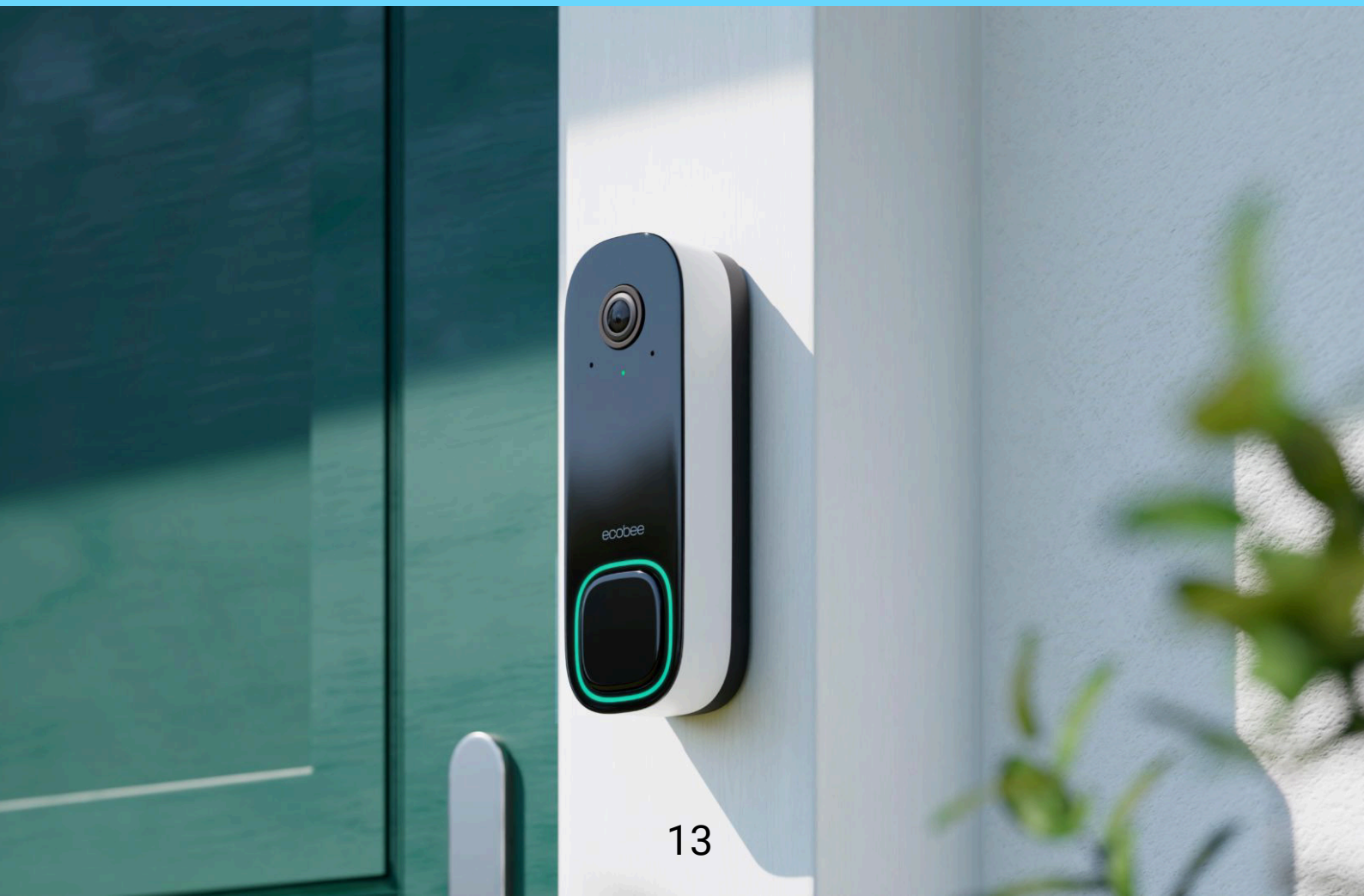


# Videoportero conectado



Videoporteros inteligentes, con aviso al móvil y grabación continua.

Integrado con el sistema de cámaras inteligentes y reconocimiento de personas mediante inteligencia artificial.







# Iluminación perimetral

Sistema de iluminación perimetral, conectado con el sistema de alarma, para activarse mediante sensores o cuando salte la alarma.

Dividido por secciones y automatizado.

Integrado con el sistema domótico para poder controlarlo desde el móvil.



# Control eléctrico

Monitoriza el consumo eléctrico de la vivienda, con seguimiento diario, semanal o mensual.

Controla los circuitos de la vivienda, si salta el diferencial recibe un mensaje en el móvil y conecta el circuito de manera automática. Muy útil para las neveras.

Integra las placas solares o el cargador del coche para controlar el consumo o activar la carga con los excedentes de las placas solares.

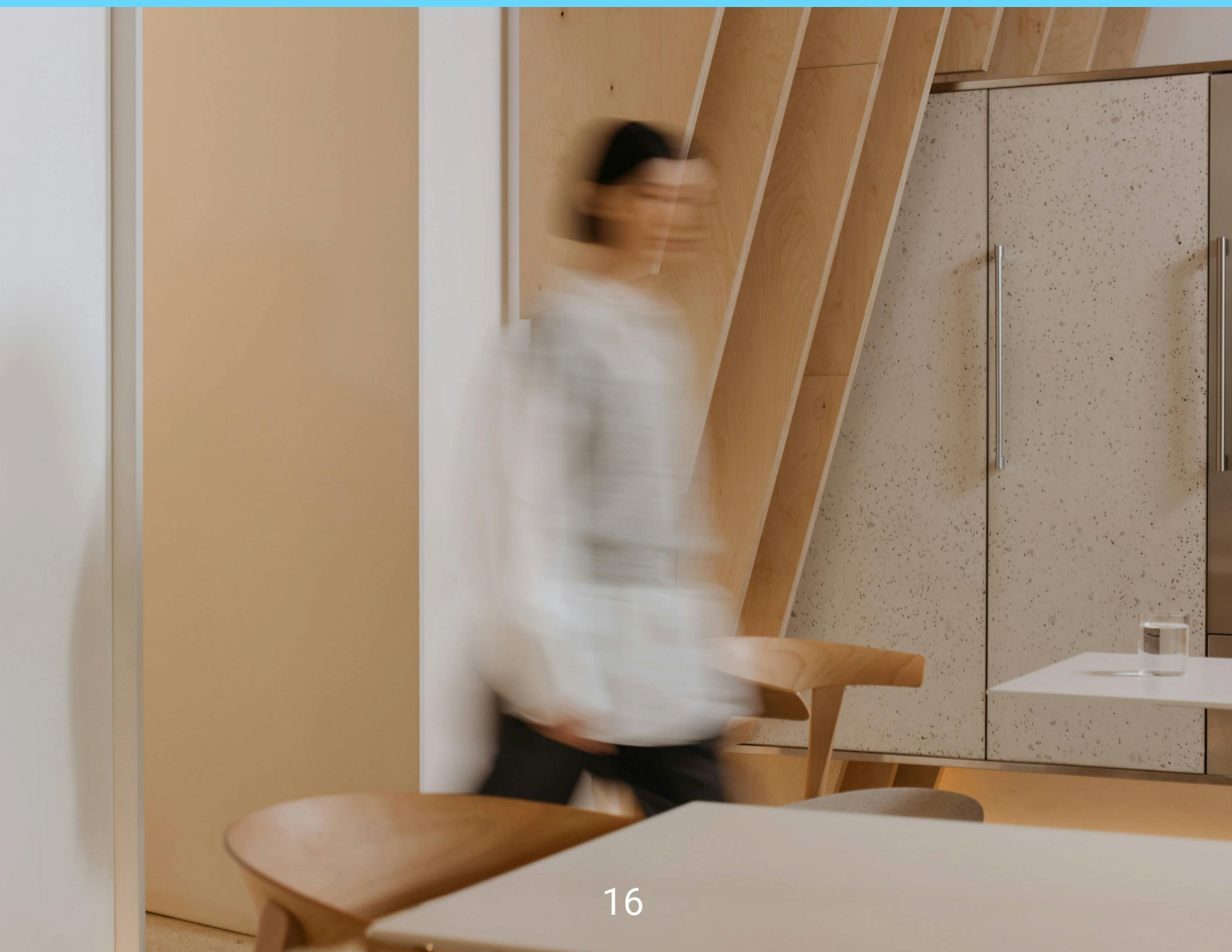




# Simulación de presencia

El sistema de domótica aprende las rutinas y los movimientos en la vivienda.

Almacena los encendidos y apagado, así como el movimiento de persianas y otros elementos para simular la presencia cuando no hay gente en casa.







# Confort

En las siguientes páginas podrás ver ideas para aumentar el confort de tu vivienda en el día a día, no son todas las posibilidades pero si las más demandadas

- Control de iluminación
- Toldos y persianas
- Clima
- Jardín y piscina
- Estación meteorológica
- Tablet de control



# Control de iluminación

Controla las luces de tu hogar, desde la forma más sencilla con un encendido y apagado de toda la iluminación a un control individual de cada estancia.

Luces normales, regulables en intensidad, de colores, las posibilidades son infinitas.

Crea planificaciones para la iluminación y escenas a tu medida para toda la vivienda.



# Persianas y toldos



Abre y cierra persianas y toldos de manera automática y contrólalo todo desde el móvil.

Establece horarios dependiendo de la posición del sol o recoge los toldos de manera automática cuando llueve.

Intégralo todo con la simulación de presencia para que parezca que hay gente en casa.







# Climatización

No importa si es aerotermia, radiadores o aire acondicionado, puedes domotizar tu sistema de climatización.

Controla cada habitación de manera individual y lleva un seguimiento del gasto en climatización.

Además puedes ver el estado de los distintos elementos y comprobar que no haya problemas.



# Jardín y piscina



Una de las partes de la casa que mas se disfrutan.

Automatiza el riego, en caso de lluvia desactiva el programar de riego y controla el funcionamiento desde el móvil.

Con la domotización de la depuradora podrás programar el tiempo de depuración sin tener que ir a la caseta de la piscina. Planifica los tiempos de funcionamiento dependiendo de la temperatura exterior.



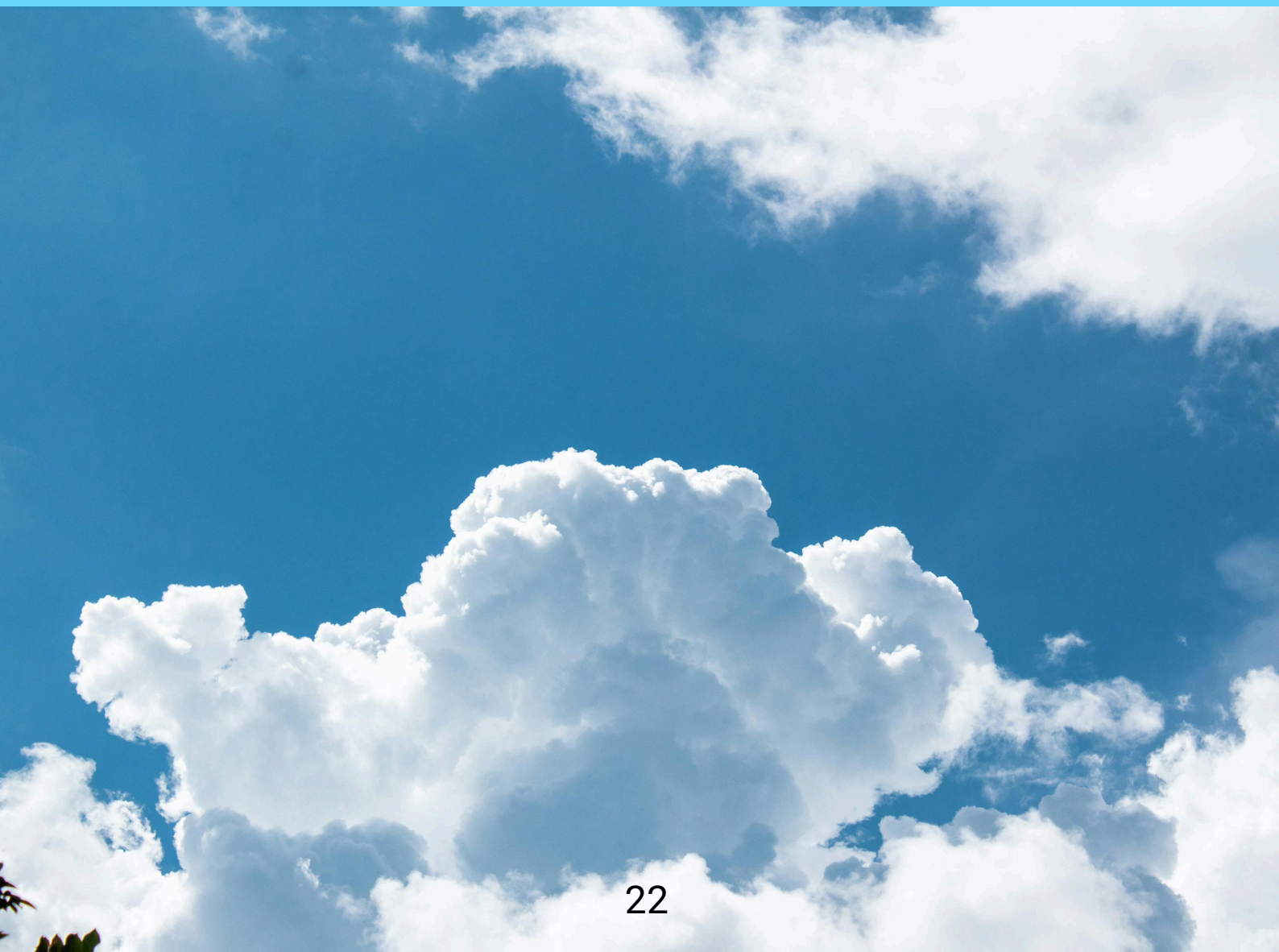




# Estación Meteorológica

Añade información del tiempo en tu vivienda, detecta la lluvia y cierra toldos o persianas, y envía mensajes de ventanas abiertas.

Utiliza la temperatura y curva solar para adaptar la climatización y ahorrar energía.





# Tablet de control

Gracias a la flexibilidad de la solución puedes poner tantas pantallas de control en la vivienda como sea necesario.

Utilizamos tablets Android o iPad para conectarse a la domótica mediante wifi, sin instalaciones complejas y con un coste contenido.





# Energía y Ahorro

Las viviendas son cada vez más complejas y en los últimos años se han ido incorporando nuevos elementos al día a día, tales como aerotermia, placas solares, cargadores de vehículos y sistemas de baterías.

Con nuestras soluciones de domótica puedes integrar todos los elementos para tener un control total del consumo de la energía y el ahorro





# Placas solares

Controla la producción solar y ten un registro con los datos por hora, día y mes.

Comprueba el estado del inversor y que la producción no se vea alterada.

Integra la producción con la carga de vehículos para gestionar los excedentes.





# Cargadores coche

Inlcuye el cargador en tu sistema domótico para controlar la carga y llevar un control del consumo con el resto de la vivienda.

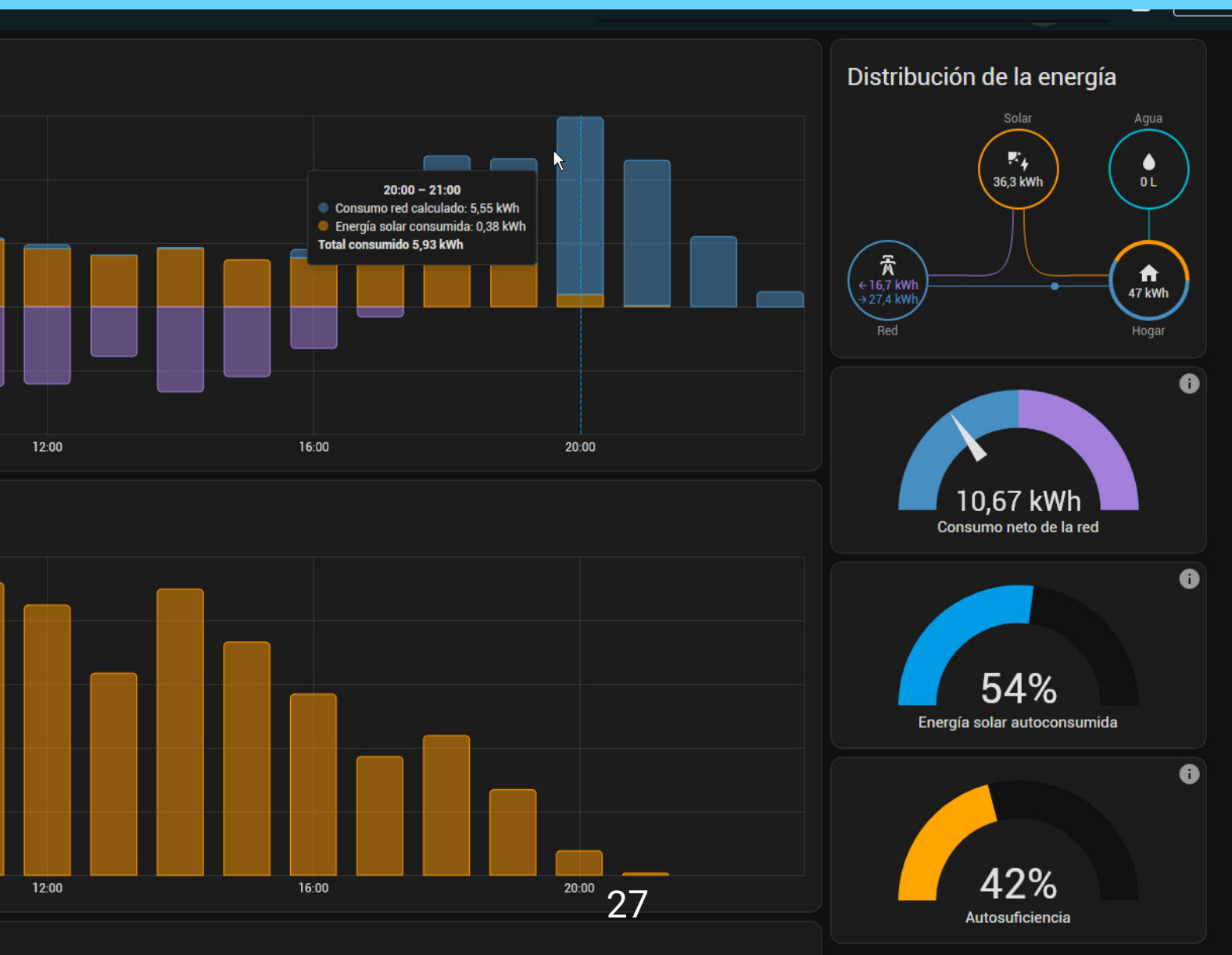
Almacena los datos de carga e intégralo con las placas solares.



# Visión unificada

Todos los datos de consumo y producción en un solo lugar, con histórico.

Controla el consumo de los elementos más importantes y ten una visión unificada del consumo total de la vivienda.







# Renovación KNX

Actualizamos instalaciones domóticas KNX existentes. Sin necesidad de obra.

Gracias a la flexibilidad de Home Assistant, añadimos instalaciones KNX.

Controla tu sistema actual desde el móvil, además podrás crear automatizaciones e integrar elementos que no sean KNX.

Abre un mundo de posibilidades con Home Assistant y KNX



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