



AURA

Nueva plataforma de **control domótico**

Domótica, la opción inteligente

La domótica es el conjunto de sistemas y tecnologías que permiten automatizar una vivienda o edificación de cualquier tipo haciendo **nuestro día a día más sencillo adaptándose a nuestras rutinas gracias a su aporte de gestión energética, seguridad, bienestar y comunicación.**

Qué es AURA

Es una plataforma domótica que **conecta con equipos domóticos para que sean controlados por tus dispositivos inteligentes** de forma sencilla, cómoda y personalizable según tu estilo de vida.

Cómo funciona AURA

La plataforma AURA es accesible desde cualquier smartphone o tablet a través de su aplicación descargable. Además, también es accesible desde **pantallas táctiles de pared** repartidas por las distintas estancias.

Estas pantallas se presentan en soportes con un diseño sencillo que hace que, donde se instalen, **se adapten perfectamente a la apariencia y estilo del lugar** alterando de forma mínima el aspecto de la estancia.

A través de tu usuario dispondrás de acceso a la plataforma desde la cual se pueden supervisar y controlar todos los sistemas domóticos conectados. El diseño está enfocado al fácil y rápido acceso a todas las estancias de un solo vistazo y, así, tener un control total del estado de todos los equipos de cada sistema.

Gracias a que todas las conexiones con los equipos domóticos se ejecutan en la red local **la plataforma no necesita conectarse a Internet para funcionar**, es decir, si la vivienda o edificación pierde la conexión a Internet, la plataforma seguirá funcionando.

Una plataforma que no necesita la nube de Internet

Servidor local.
Sin almacenamiento en la nube.

Más de 1900 equipos
domóticos integrables

Función de **administración energética**

Acceso remoto mediante **app móvil**

Qué sistemas puede controlar AURA

Con AURA podrás controlar todos los sistemas domóticos conectados y adaptarlos a tus necesidades domésticas. Por lo que podríamos decir que, de este modo, controlas también ciertos aspectos importantes de tu día a día:

Facilita tu comodidad



Iluminación



Ventanas, cortinas,
persianas, etc



Climatización



Ventilación



Control
multimedia

Controla tu seguridad



Videovigilancia



Videoportero



Control de
cierres



Sistemas de
alarmas

Aumenta tu productividad



Control
por voz



Control de
electrodomésticos



Tratamiento
de piscina
y spa



Control
de riego



Automatización
de equipos

Gestión energética

AURA contiene un sistema de gestión energética para hacer que los dispositivos de la casa funcionen del modo más eficiente adaptándose a tu consumo habitual.





Un único ecosistema de equipos domóticos

Cada sistema domótico está equipado con pasarelas de comunicaciones que conectan los equipos domóticos a la plataforma, esto crea un ecosistema que funciona como un único conjunto para adaptarse a tus necesidades.

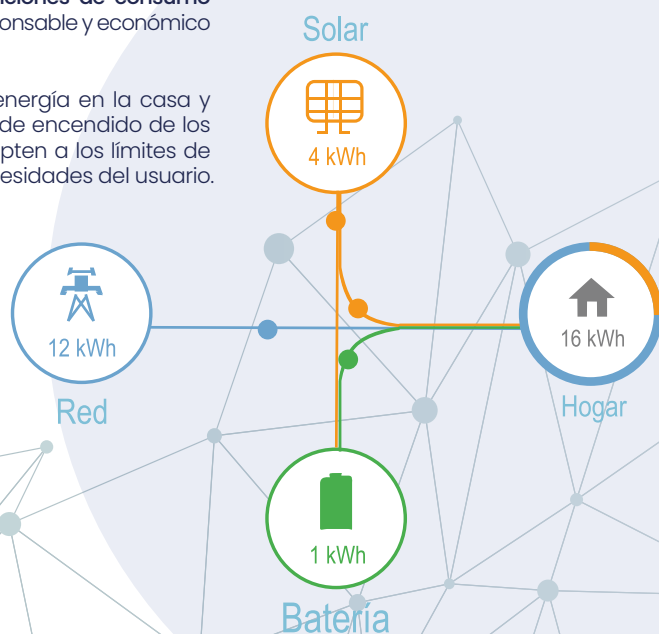
Algunos ejemplos son persianas motorizadas, sensores de humedad y temperatura control de climatización, bombillas inteligentes, cerraduras electrónicas, interruptores o centralitas de alarma, videocámaras, etc.

Desde tus dispositivos inteligentes personales podrás acceder a la plataforma con un interfaz diseñado y pensado para cada equipo domótico de forma rápida, sencilla y con información completa del estado de cada equipo. Además, **podrás consultar históricos y consumos** por periodos concretos de tiempo para colaborar con la gestión de la energía y la productividad.

La plataforma incluye un sistema de gestión energética mediante paneles solares y mediciones de consumo que hacen posible un uso más responsable y económico de los dispositivos de la casa.

El sistema muestra el uso de la energía en la casa y controla el momento y el tiempo de encendido de los dispositivos de forma que se adapten a los límites de consumo establecidos y a las necesidades del usuario.

Gestión energética



Las ventajas de AURA

AURA está desarrollada con el sistema operativo domótico Home Assistant, uno de los sistemas integradores del hogar inteligente más completo actualmente. La integración con este sistema operativo como base tiene las siguientes ventajas para el usuario final:

Un sistema seguro enfocado al control local Perfecto para ejecutarse en un servidor domótico local. Esto aporta mayor seguridad ya que los datos del usuario no se almacenan en ninguna nube en Internet.	Un sistema que prioriza la privacidad Todos los datos recopilados son exclusivamente del usuario y no se comparten ni se siguen.	Gran flexibilidad de integraciones Puede integrar más de 1900 tipos de equipos domóticos y servicios diferentes, lo que lo hace ideal para edificaciones grandes y con una necesidad de domótica compleja.
Función de administración de energía Permite administrar y estar al tanto del consumo de energía para colaborar con la gestión y ahorro energético.	Acceso mediante aplicación desde móviles Da la posibilidad de controlar con mayor rapidez los equipos desde cualquier lugar y recibir alertas y notificaciones.	10 años funcionando y creciendo Con una trayectoria de 10 años y el respaldo de una gran comunidad de usuarios mejora año tras año consiguiendo mantenerse entre uno de los mejores.

1. Integración de la plataforma

La integración se hace mediante un servidor domótico local alojado junto a los equipos de telecomunicaciones.

2. Redes y comunicación

La plataforma aprovecha el despliegue de la red Wi-Fi del sitio y añade comunicaciones Zigbee, una red mallada en la que cada uno de los equipos se comunica con cualquier otro equipo Zigbee que tenga a su alcance no necesitando tener conexión directa con la plataforma.

3. Equipación

Se instalan equipos domóticos accesibles por Wi-Fi o Zigbee en caso de ser obra nueva, o se reemplazan los existentes en caso de ser una reforma. A su vez, se colocarán pantallas táctiles de pared con acceso a la plataforma para controlar los equipos domóticos desde cualquier estancia.

4. Acceso a la plataforma

Una vez el ecosistema está conectado y funcionando el usuario podrá acceder con sus credenciales a la plataforma desde cualquiera de sus dispositivos inteligentes personales. Podrá controlar todos los sistemas domóticos esté donde esté y hacer las gestiones que considere.





**Confort,
seguridad
y ahorro
energético**

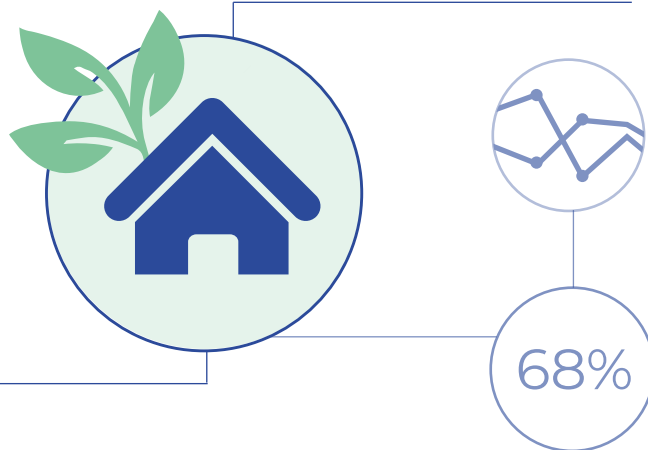
LOMISA ha desarrollado e implanta una plataforma de control y automatización domótica la cual aporta al usuario final, además de la supervisión y control de todos sus sistemas domóticos, una serie de ventajas:

Hace la vida más **fácil, cómoda y segura** a todos los miembros de la familia.

Posibilita la gestión de los diferentes equipos **desde cualquier lugar** y las **24 horas del día**.

Los datos del usuario se almacenan de forma local, **no es necesaria de una nube** en Internet.

Colabora en el **ahorro energético y económico** de la vivienda con su **sistema de gestión de energía**.



Servicio postventa

Entrenamiento por un **aplicacionista** a la propiedad para dejar a punto el servicio.

Garantía que incluye:

Mantenimiento preventivo 2 años sin coste
Mantenimiento correctivo de mano de obra durante los 2 siguientes años sin coste y solo coste de piezas deterioradas por mal uso.

Si te interesa AURA

ponte en contacto con nosotros



Lomisa Distribuciones y Proyectos S.L.
Tlfno: +34.917.342.058
lomisa@lomisa.com
www.lomisa.com