



**SOUL**  
HOGARES INTELIGENTES



**SOPHIA**  
MUCHO MÁS QUE DOMÓTICA

[SOULHI.COM.AR](http://SOULHI.COM.AR)

# BIENVENIDOS A SOUL

## Una nueva experiencia de vida.

**SOPHIA** es una solución integral de domótica para todo tipo de ambientes, espacios y entornos, que brinda una nueva y revolucionaria forma de vida.

Nuestro sistema permite automatizar cada lugar de forma simple y rápida, para crear una experiencia a medida de las expectativas y necesidades de cada usuario. Además, con **SOPHIA** App, es posible controlar todo lo que sucede en un entorno determinado desde cualquier dispositivo móvil.



# Sistema de Iluminación y Luces Inteligentes

Ambientes cálidos, ideas más brillantes

**SOPHIA** permite manejar todas las luces del lugar a través de los dispositivos móviles habilitados por el usuario. Con sus teléfonos, tablets o relojes inteligentes podrán prender y apagar de manera conjunta o individual las luces de la casa o espacio inteligente.

A su vez, mediante **SOPHIA** App se pueden controlar las luces por ambientes o espacios, haciendo más sencilla, la operación de la luminaria en el día a día.

Además, el sistema fue pensado para realizar un uso eficiente de la energía, mediante algoritmos de inteligencia artificial, que permite controlar las luces y reducir el consumo.

Paralelamente, aquellas personas que vivan o frecuenten el hogar o los espacios inteligentes y no manejen dispositivos móviles podrán continuar operando las luces de manera tradicional a través de las teclas convencionales.



## Potencia deslumbrante y eficiencia inigualable

Smart Led by **SOPHIA** puede crear distintas ambientaciones dentro de un mismo lugar, adaptándose a distintas ocasiones y momentos, generando diversos escenarios con luces cálidas y tenues o una iluminación compuesta por colores más intensos y más brillantes, personalizando los espacios y ambientes de todo tipo de entorno inteligente.



**100% dimerizables**



**Hasta 50% de ahorro de energía eléctrica en iluminación**



**Hasta 40.000 horas de duración**



**Hasta 16 millones de colores**



**Compatible con fuentes de Energía eléctrica alternativa**



**Consumo promedio de 3,5 watts**

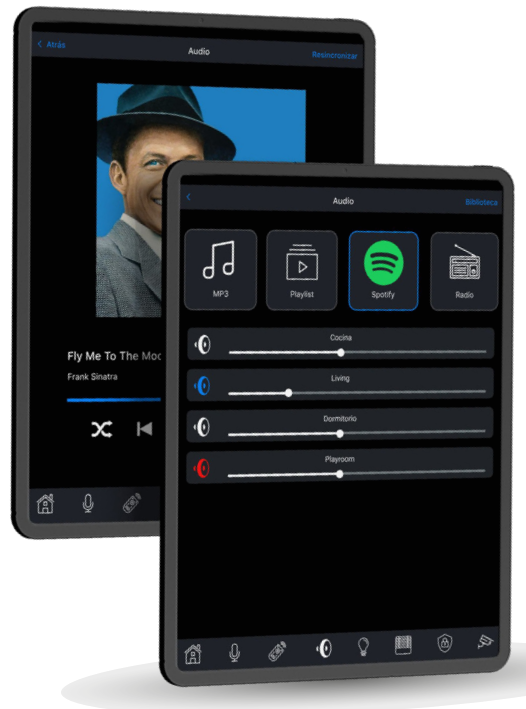
# Sistema Inteligente de Audio Multiroom

Ambientes cálidos, ideas más brillantes

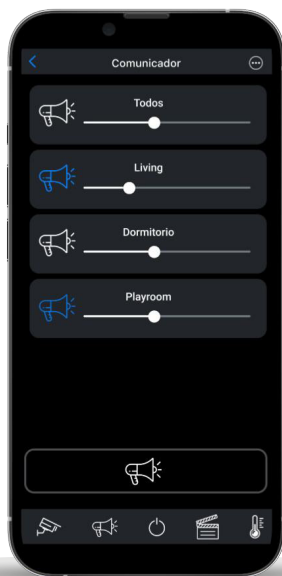
El Sistema Inteligente de Audio Multiroom SÒPHIA permite escuchar la misma música en todo el lugar, seleccionar qué música escuchar en cada ambiente y regular el volumen en cada espacio y entorno.

Además, recibe música desde cualquier plataforma de música, radio, y carpetas de multimedia.

Paralelamente,  Spotify está integrado\* en SÒPHIA, permitiendo cambiar de canción, repetirla, reproducir y pausar la canción, además de visualizar el nombre del artista, el de la canción y tiempo de reproducción de la misma sin necesidad de abandonar SÒPHIA App.



\*Spotify está integrado en Sophia App y no requiere un dispositivo adicional para poder utilizarla. Para utilizar otros servicios de audio streaming (Apple Music, Tidal, Deezer, etc.), es necesario un dispositivo que contenga la aplicación requerida para cada uno de los usuarios del entorno.

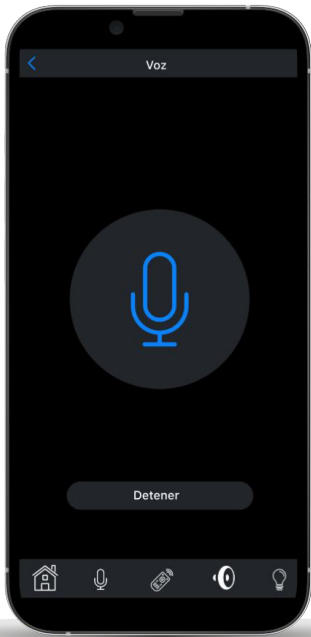


## Mensajería en Tiempo Real

Ambientes cálidos, ideas más brillantes

El Sistema inteligente de Audio Multiroom SÒPHIA permite que los usuarios puedan enviar mensajes de voz a cualquier ambiente de la casa o espacio inteligente. Además, permite la comunicación en tiempo real y desde cualquier parte del mundo\*.

\*Comunicación de una sola vía: Desde los dispositivos móviles hacia el sistema instalado en el hogar, espacio o entorno inteligente.



## Control por Voz

Manejá tu mundo, con el poder de tu voz

Todas las funcionalidades de **SOPHIA** pueden ser controladas a través de la voz.

Esta solución permite interactuar con **SOPHIA** App de manera práctica e intuitiva, utilizando comandos de voz de uso cotidiano. Los usuarios pueden manejar múltiples dispositivos y realizar tareas específicas simplemente hablando con **SOPHIA**, desde nuestra propia app.

## Sistema Climatización Inteligente

El clima perfecto en cada uno de tus ambientes

Este sistema permite programar la temperatura deseada para cada ambiente de manera simple y rápida.

Además, monitorea la temperatura y analiza la actividad de lugar, evitando usos innecesarios.

También, permite definir un clima determinado según días y horarios, adaptándose a la rutina de los usuarios.

**SOPHIA** puede ser utilizado por cualquier tipo de sistema de climatización:



SPLIT



A/C  
CENTRAL



LOSA  
RADIANTE



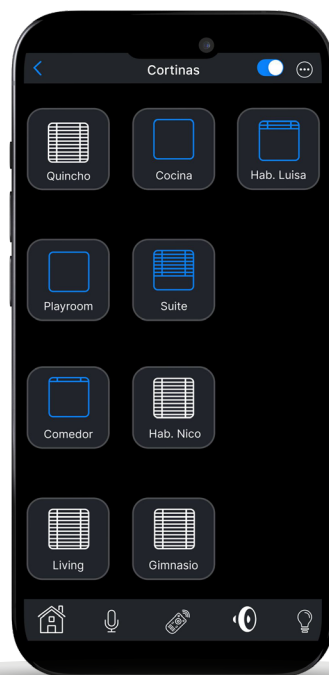
RADIADORES

# Automatización de Persianas, Toldos y Cortinas

Elevando tu estilo de vida a nuevos niveles de calidad y confort

**SOPHIA** App abre y cierra cortinas, toldos y persianas de todo el entorno inteligente, de manera completa o parcial, mostrando el porcentaje exacto de apertura.

Por otro lado, permite programar días y horarios de cierre y apertura, aprovechando la luz natural y la intensidad del sol para reducir el consumo eléctrico de cada espacio inteligente.



## Sistema integral de Seguridad SOPHIA

Protección invisible ante cualquier circunstancia

El **Sistema Integral de Seguridad SOPHIA** combina de manera global, múltiples dispositivos para brindar a los usuarios una auténtica y completa protección inteligente.

Esta solución permite hacer cada entorno, más seguro e inteligente aún en las situaciones más vulnerables con diversas funciones como el sistema de audio, iluminación, control de accesos, cámaras de video y sensores de presencia, entre otras funcionalidades.



SPLIT



AUDIO



COMUNICADOR



CORTINAS



DISPOSITIVOS



ACCESO



SENSOR DE MOVIMIENTO



CÁMARAS



ALARMA



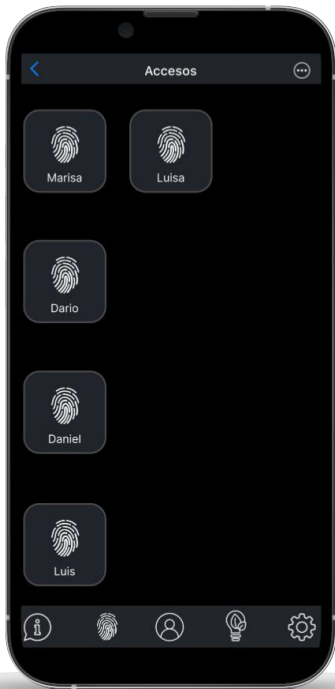
LUCES

# Control de Puertas y Portones

La forma más segura de llegar a cualquier parte

El **Control de Puertas y Portones del Sistema Integral de Seguridad SÓPHIA** brinda un nuevo nivel de protección, gestionando la apertura y cierre de puertas y portones, desde cualquier dispositivo móvil. Además, brinda la cobertura a amplias distancias, sin necesidad de disponer de un mando convencional para cada vehículo y eliminando el riesgo de posibles clonaciones.

Adicionalmente, desde **SÓPHIA** App, es posible visualizar previamente las cámaras de video del lugar, para entrar y salir de manera segura.



**CONTROL DE  
INGRESOS**



**CÁMARAS  
DE VIDEO**



**HISTORIAL  
DE ACCESO**



**APERTURA  
DE PUERTAS**

# Dispositivos por Control Remoto

Revolucionando el control de tu mundo

**SÓPHIA** brinda la posibilidad de manejar de forma integral, todos los dispositivos instalados en un hogar, ambiente o espacio inteligente de manera completa e integral, como aires acondicionados, televisores, proyectores, etc.; desde cualquier parte del mundo.

Con **SÓPHIA**, nuestros usuarios viven una experiencia superlativa de control sobre todos sus dispositivos y servicios multimedia de cualquier entorno inteligente.



# Creación y Control de Escenas

Haciendo de cada momento, una experiencia inolvidable

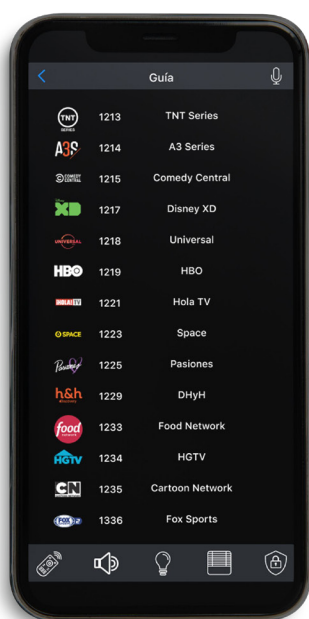
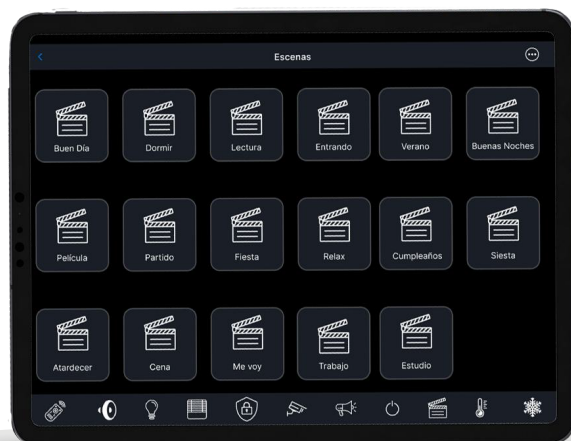
Con el Control de Escenas de **SÓPHIA**, nuestros usuarios podrán definir y programar con antelación, distintas situaciones y rutinas habituales de todo tipo de entorno inteligente.

Además, nuestra solución permite la creación de escenas en base a días, horarios, agendas y rutinas, armando múltiples ambientaciones para cada lugar.

También brinda la posibilidad de definir protocolos de ingresos, egresos y encendido, manejar varios productos y funciones en un sólo lugar y al mismo tiempo.

Paralelamente, **SÓPHIA** App puede activar diferentes ambientes, espacios y funcionalidades mediante el Control por Voz o sólo un toque en cualquier dispositivo inteligente.

El Control de Escenas de **SÓPHIA** transforma y adapta cualquier espacio inteligente a las diferentes situaciones que forman parte del día a día de los usuarios.



# Guía de Canales y Plataforma

Todos tus controles en un sólo lugar

Nuestro sistema de domótica incluye la guía de canales y plataformas, mostrando todas las opciones disponibles dentro de un entorno inteligente. Los usuarios de **SÓPHIA** podrán cambiar de contenido con sólo mencionar el canal o plataforma deseada mediante el Control por Voz **SÓPHIA** de App, o con un simple toque desde cualquier dispositivo móvil.



# SOPHIA Smart Garden

Transformando tu jardín en un paraíso inteligente

La solución integral **SOPHIA Smart Garden** monitorea constantemente el pronóstico del clima para saber cuándo y cuánto será necesario regar.

Adicionalmente, desde **SOPHIA App**, es posible programar los días y horarios en el que debe activarse el riego.

## Control de Piscinas

Además, **Smart Garden SOPHIA** permite controlar la piscina\* mediante el uso de las válvulas tipo solenoide para mantener la temperatura del agua, controlar el filtrado, aplicar cloro, ácido u ozono, activar el mantenimiento automático del filtro, manejar las luces, vaciar o llenar la piscina, entre otras funciones.



**CONTROL PH Y CLORIFICACIÓN**



**MANEJO DE LUCES**



**LLENADO Y VACIADO DE PISCINA**

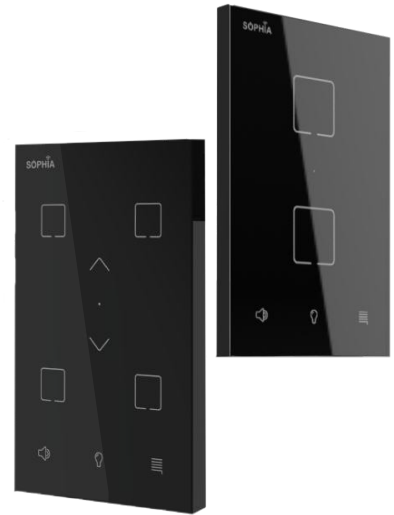


**TEMPERATURA DEL AGUA**

\*Las funciones del Control de Piscinas de Sophia varían según los recursos e instalaciones en la piscina y la solución de Sophia instalada en la locación.

# GAIA

BY SÒPHIA



## Diseño que cautiva, inteligencia que ilumina

GAIA by SÒPHIA es una adición extraordinaria a la familia de productos Sophia Smart Touch y se erige como un símbolo tangible dentro de un universo lleno de posibilidades infinitas.

### Activación de Escenas

Dirige y activa escenas previamente programadas para alcanzar un máximo nivel de disfrute y confort.

### Control de Audio Distribuido

Maneja el sistema de audio distribuido del ambiente, llevando la experiencia auditiva a nuevos niveles de exquisitez y armonía.

### Control de Luces

Lleva la iluminación del entorno a otro nivel, controlando las luces del ambiente y graduando su intensidad para crear atmósferas para cada ocasión.

### Control de Cortinados

Maneja la apertura y cierre gradual o total de cortinas, toldos y persianas en un acto preciso y refinado para llevar el confort a niveles inigualables.

### Protección y Seguridad

Dotada con inteligencia para activar protocolos de emergencia en caso de ser necesario.

### Gestión de Climatización

Gracias a su tecnología de vanguardia, posee embebido un sensor de temperatura para lograr una regulación térmica precisa en cada uno de los ambientes.

# ¿Por qué SÓPHIA ?

## Arquitectura Distribuida

La topología **SÓPHIA** resuelve la instalación ambiente por ambiente, priorizando seguridad y robustez, y reforzando las conexiones para garantizar alta confiabilidad. Utiliza una red de área local y procesamiento distribuido con unidades de proceso diseñadas bajo estándares militares. Esta arquitectura permite un sistema descentralizado, sin puntos críticos, donde cada controlador puede gestionar operaciones de control y supervisión de manera independiente.

## Solución Escalable

**SÓPHIA** ofrece una solución escalable y totalmente personalizada, capaz de adaptarse a las necesidades de los usuarios y al tamaño de la instalación. Garantiza una estabilidad excepcional y gran versatilidad para trabajar ambiente por ambiente, facilitando su interconexión en red. Además, la inversión se ajusta a cada proyecto, con un sistema diseñado según los requisitos específicos de cada cliente.

## Tu Entorno, Tu Sistema

Una de las principales diferencias de **SÓPHIA** frente a otras soluciones del mercado es su independencia y autonomía para organizar el sistema. Responde a cualquier comando en milisegundos, ya que cada espacio funciona como su propio servidor, incluso sin conexión a internet.

## Robustez y Seguridad

La seguridad es una de las principales premisas de **SÓPHIA**. Su interconexión, procesamiento distribuido, diseño e implementación, junto con los procesos redundantes del firmware, le otorgan una robustez excepcional y una confiabilidad inigualable.

## Economía y Ecología

**SOPHIA** está diseñada para maximizar la eficiencia económica y energética, utilizando dispositivos de iluminación de alta eficiencia y algoritmos de inteligencia artificial para reducir el consumo de energía, minimizar las emisiones de CO2 y generar un impacto ambiental positivo. Además, hemos eliminado el contenido de plomo en la fabricación de las controladoras, luminarias y otros dispositivos, cumpliendo con normas internacionales de cuidado ambiental y evitando materiales contaminantes en el reciclaje.

## Intuitiva, Elegante y Poderosa:

**SOPHIA** App permite gestionar de manera integral todos los ambientes del hogar o espacio inteligente desde cualquier dispositivo móvil, ya sea smartphone, tablet o smartwatch, y desde cualquier lugar del mundo. Con un toque o un comando de voz, se pueden controlar fácilmente soluciones como audio, iluminación, climatización, accesos y seguridad, entre otros.

Además, incluye funciones de control universal para dispositivos por control remoto, guías de canales y plataformas, y la creación y gestión de escenas. **SOPHIA** App también permite el manejo de productos y soluciones de Smart Tech by **SOPHIA** como luces Smart Led, la tecla inteligente Gaia, y la categoría Smart Roof con Livo y Lyra.

## Sistema Cableado SOPHIA

El sistema **SOPHIA** está desarrollado con tecnologías de comunicación industrial altamente probadas y robustas. Todos los dispositivos **SOPHIA** Smart se conectan a través de un único par de cables (solo 2 conductores + alimentación) y se comunican entre sí y con las centrales mediante un ID único (número de serie). Esto asegura que el sistema sea seguro, eficaz y extremadamente rápido. Dispositivos como las Teclas Touch GAIA, controladores de cortinas, emisores IR, lámparas LED Smart **SOPHIA** y otros dispositivos SMART funcionan de manera conjunta sobre el mismo par de cables.

# SOPHIA App

## Intuitiva, Elegante y Poderosa

**SOPHIA** App permite manejar de forma integral, todos los ambientes del hogar o espacio inteligente, desde cualquier dispositivo móvil, smartphone, Tablet o smartwatch y desde cualquier parte del mundo.

Ya sea con un toque o mediante un comando de voz, es posible manejar de forma simple y rápida todas las soluciones instaladas.

Esto incluye el manejo de Audio e Iluminación, Climatización, Accesos y Seguridad, entre otros.

También incluye el manejo de soluciones de control universal como Dispositivos por Control Remoto, Guía de Canales y Plataformas, Creación y Control de Escenas, etc.

Por último, **SOPHIA** App también permite el manejo de todos los productos y soluciones de Smart Tech by **SOPHIA**. Esto incluye nuestras luces Smart Led by **SOPHIA**, nuestra tecla inteligente Gaia by **SOPHIA** y la categoría **SOPHIA** Smart Roof: Livo by **SOPHIA** y Lyra by **SOPHIA**.

