

LOXONE

Ejemplos y funcionalidades Loxone

Tres variantes de proyectos
con su valoración



Variante **Esencial**

La democratización
de las viviendas y
edificios inteligentes

La variante “Esencial” constituye la base perfecta para descubrir el mundo de la automatización de viviendas y edificios. Ya cubre muchas funciones en las áreas de sombreado automático, iluminación, seguridad, etc. y al mismo tiempo es el inicio perfecto para futuras ampliaciones, como la integración del audio y mucho más.

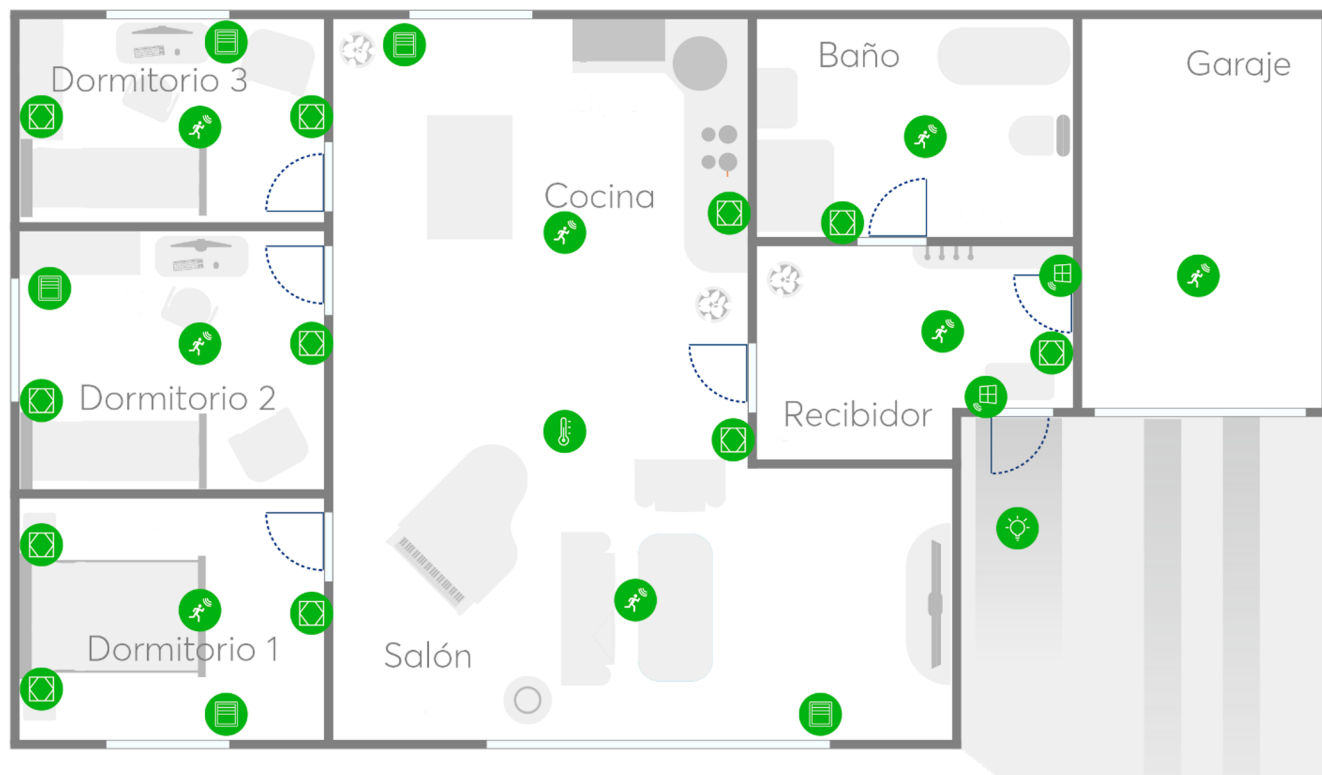
Variante Esencial

2.875,68 € sin IVA

Nota:

El precio corresponde al hardware utilizado. La implementación del proyecto debe realizarla una empresa Partner certificado de Loxone. Al final de la presentación puedes encontrar la relación de productos.

-  **Detección presencia**
-  **Touch Tree**
-  **Contactos puertas y ventanas**
-  **Sombreado**
-  **Iluminación on/off**
-  **Calefacción central**



Variante Esencial

Sombreado

- » Automático según posición del sol y temperatura.
- » Elección entre luminosidad óptima o refrigeración óptima si las persianas son venecianas.
- » Control de persianas y otros elementos de protección solar mediante pulsador y App.
- » Despertador.
- » Protección de privacidad automatizada en función del crepúsculo.
- » Reactivación del modo automático al salir de casa o de la estancia.
- » Protección manual contra tormentas.
- » Protección manual contra las heladas.

Iluminación

- » Encendido y apagado automático según presencia.
- » Detección del nivel de luminosidad.
- » Simulación de presencia.
- » Control mediante pulsador y App.
- » Función "Habitación off" y "Casa off".

Seguridad

- » Alarma de intrusión alertando de la apertura de la puerta principal o garaje y detección de movimiento.
- » Detección de incendios por aumento brusco de temperatura.
- » Aviso acústico y óptico. Señal de advertencia en caso de peligro.
- » Avisos en la App para situaciones de peligro.
- » Alertas multinivel.
- » Botón de pánico.

Calefacción

- » Control de temperatura y humedad.
- » Activación y desactivación según presencia y horarios.
- » Controlador horario incluidas las vacaciones y festivos.
- » Estadísticas y registro de datos.
- » Protección contra heladas.
- » Alertas automáticas de mantenimiento del sistema.
- » Advertencia por comportamientos atípicos del sistema.

Funciones centrales

- » Modo "Buenas Noches"
- » Modo "Ausente"
- » Modos de usuario individuales

... además

- » Detección acústica para presencia o funciones concretas para personas mayores o dependientes.
 - » AAL: Aviso ante patrones de comportamiento diferentes.
 - » AAL: Aviso si se excede ciertos valores de volumen de ruido.
- » Acceso remoto vía App.
- » Mensajes del sistema y notificaciones.
- » Estándar de pulsadores incluido.
- » Lógicas personalizables.
- » Implementación de funciones gracias al diseñador automático.
- » Coordinación energéticamente eficiente entre sombreado y calefacción.
- » Control y visualización centralizada de todas las funciones vía App.
- » Monitorización de las puertas de entrada.



Variante **Confort**

Para una experiencia
diaria más intensa

Temperaturas adaptadas a cada estancia y para cada actividad, mayor seguridad, control remoto del acceso, etc. El confort inimitable de la automatización de viviendas y edificios, con numerosas funciones que hacen el día a día más cómodo, seguro y eficiente.

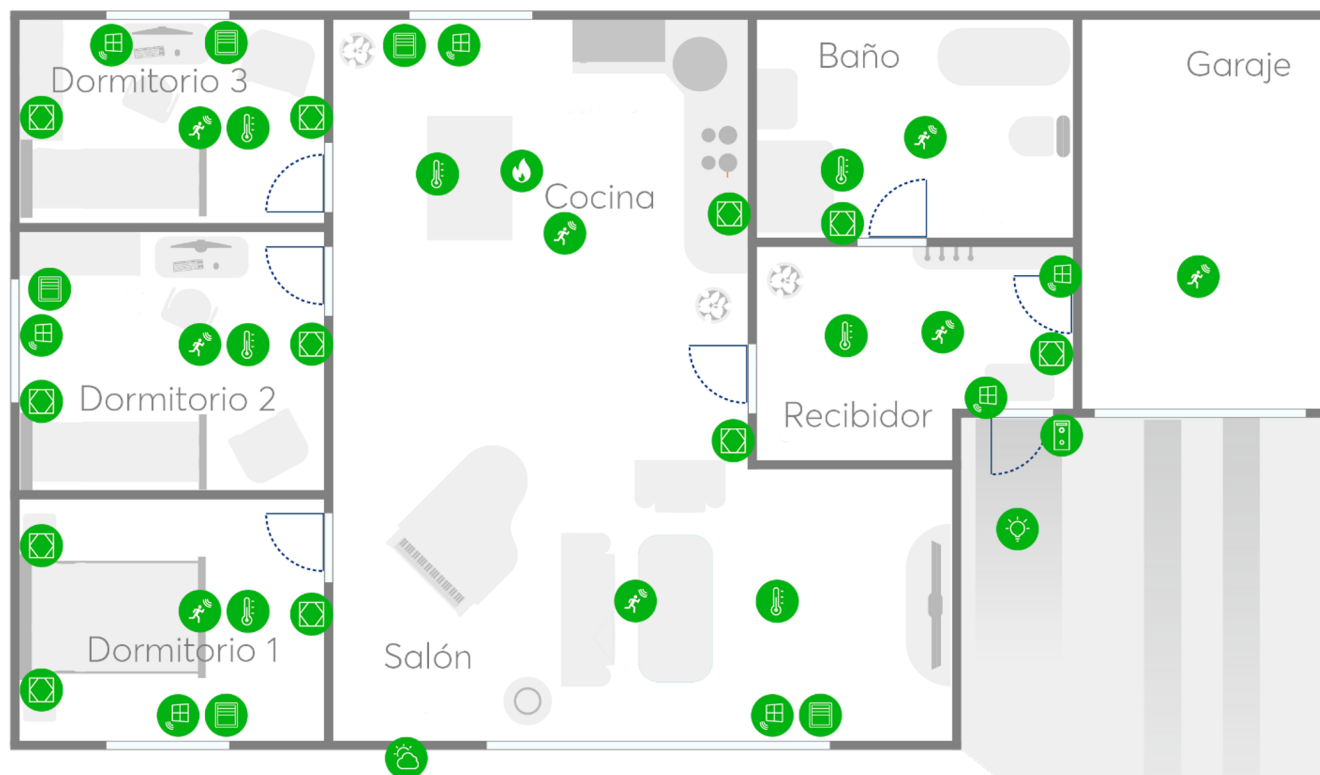
Proyecto Confort

5.349,65 € sin IVA.

Nota:

El precio corresponde al hardware utilizado. La implementación del proyecto debe realizarla una empresa Partner certificado de Loxone. Al final de la presentación puedes encontrar la relación de productos.

-  **Detección presencia**
-  **Touch Tree**
-  **Contactos puertas y ventanas**
-  **Sombreado**
-  **Humo e incendios**
-  **Iluminación on/off**
-  **Calefacción zonas**
-  **Loxone Intercom**
-  **Estación méteo**



Variante Confort

Contiene todas las funciones de la variante **Esencial** y las siguientes funciones adicionales:

Sombreado

- » Posición de seguridad automática según lluvia y viento.

Calefacción

- » Control de temperaturas individual para cada estancia, mediante horarios, presencia, condiciones y previsiones climáticas.
- » Regulación automática de la temperatura o apagado del sistema de clima al detectar ventanas abiertas.

Seguridad

- » Alarma perimetral durante la noche.
- » Detección de apertura de todas las ventanas.
- » Detección de incendios por detección de humo y aumento brusco de temperatura.

Accesos

- » Control remoto de la puerta de entrada.
- » Ver y hablar con la persona que llama a la puerta desde la App, desde cualquier lugar.
- » Diez últimas fotografías de las personas que han llamado al timbre de la entrada.

... además

- » Información meteorológica.
 - » Temperatura exterior
 - » Luminosidad exterior
 - » Viento
 - » Lluvia, nieve
- » Previsión meteorológica.
 - » Humedad
 - » Radiación solar
 - » Lluvia, nieve
 - » Presión atmosférica
 - » Temperatura
 - » Punto de rocío
 - » Dirección del viento
 - » Velocidad del viento
- » Información de estado de puertas y ventanas desde la App.
- » Aviso mediante notificación si al salir de casa hay alguna ventana abierta.



Variante **Premium**

Siente tu vivienda,
llévala a otro nivel

¿Te gustaría aprovechar todas las posibilidades de la automatización inteligente, beneficiarte de numerosos efectos de sinergia y disfrutar de una vivienda inteligente al más alto nivel? El sistema audio multiroom más potente del mundo y una impresionante iluminación LED de color son solo algunas de las funciones que te ofrece este ejemplo.

12.746,62 € sin IVA.

El precio corresponde al hardware utilizado. La implementación del proyecto debe realizarla una empresa Partner certificado de Loxone. Al final de la presentación puedes encontrar la relación de productos.

-
- A detailed floor plan of a house with various rooms labeled in Spanish: Dormitorio 1, Dormitorio 2, Dormitorio 3, Cocina, Baño, Recibidor, Salón, and Garaje. The plan is populated with numerous green circular icons representing smart home devices. These include light bulbs, motion sensors, temperature sensors, music notes, fire alarms, and other IoT symbols. Dashed blue lines indicate the placement of smart home hubs or gateways. The layout shows a central living area (Salón) with a fireplace, a kitchen (Cocina) with a stove and sink, a bathroom (Baño), and three bedrooms (Dormitorio 1, 2, 3). A garage (Garaje) is attached to the side. The overall design is modern and minimalist, using a color palette of greys, whites, and greens.

Variante Premium

Contiene todas las funciones de la variante **Confort** y las siguientes funciones adicionales:

Iluminación

- » Iluminación LED de color y alta calidad en todas las habitaciones.
- » Lámparas péndulo con iluminación de color y focalizada.
- » Intensidad regulable en todas las habitaciones.
- » Personalización de ambientes.
- » Control de luz constante.
- » Despertador luminoso.
- » Modo “Buenas Noches” con iluminación tenue automática.
- » Control mediante presencia, pulsadores, App.

Seguridad

- » Detección de fugas de agua en el baño y en la cocina.
- » Llamada en situaciones críticas.

Multimedia

- » Audio Multiroom en todas las estancias.
- » Activación automática vía presencia.
- » Control de la música con pulsador y App
 - » TuneIn
 - » Spotify
 - » Line-In
 - » Line-Out
 - » SPDIF-Out
 - » USB
 - » Reproducir música NAS
- » Text-to-Speech.
- » Grabación y reproducción de avisos programables.
- » Sonido del timbre integrado.
- » Silenciar el timbre de la puerta.
- » Función de alarma sonora integrada.
- » Funcionamiento con ahorro de energía.
- » Despertador personalizable.

Acceso

- » Acceso sin llave mediante NFC o código.
 - » Códigos de acceso por horario.
 - » Códigos de un solo uso.
- » Control puerta de garaje con Remote Air

... además

- » Servicio de llamadas 10 años.
- » Pulsador de diseño Touch Pure Tree
- » Touch Nightlight (lámpara, despertador y pulsador) en cada dormitorio.
- » ...¡y más!

Relación del hardware de Loxone para la variante Esencial

Unidades	Nº Art.	Descripción	Precio unitario	Total
1	100038	Relay Extension	299,00 €	299,00 €
11	100221	Touch Tree Blanco	75,47 €	830,17 €
1	100335	Miniserver	544,70 €	544,70 €
5	100395	Nano 2 Relay Tree	80,00 €	400,00 €
1	100422	Detector de presencia Tree Blanco	81,48 €	81,48 €
7	100466	Detector de presencia empotrado Blanco	90,00 €	630,00 €
1	200001	Fuente de alimentación de 24 V 1,3A	39,22 €	39,22 €
2	200113	Contacto de ventana	10,84 €	21,68 €
1	200143	Fuente de alimentación de 24 V 0,4A	29,43 €	29,43 €
		Precio total sin impuestos		2.875,68 €

Relación del hardware de Loxone para la variante Confort

Unidades	Nº Art.	Descripción	Precio unitario	Total
1	100038	Relay Extension	299,00 €	299,00 €
1	100114	Air Base Extension	90,24 €	90,24 €
1	100142	Detector de humo Air	82,04 €	82,04 €
5	100213	Contacto puerta y ventana Air Antracita	59,07 €	295,35 €
1	100218	Tree Extension	90,24 €	90,24 €
11	100221	Touch Tree Blanco	75,47 €	830,17 €
7	100225	Actuador válvula Tree	71,65 €	501,55 €
1	100246	Estación meteorológica Tree	425,47 €	425,47 €
1	100335	Miniserver	544,70 €	544,70 €
5	100395	Nano 2 Relay Tree	80,00 €	400,00 €
1	100422	Detector de presencia Tree Blanco	81,48 €	81,48 €
7	100466	Detector de presencia empotrado Blanco	90,00 €	630,00 €
2	200001	Fuente de alimentación de 24 V 1,3A	39,22 €	78,44 €
1	200093	Vídeo portero Loxone Intercom	919,13 €	919,13 €
1	200094	Caja para montaje empotrado Loxone Intercom	60,16 €	60,16 €
2	200113	Contacto de ventana	10,84 €	21,68 €
		Precio total sin impuestos		5.349,65 €

Relación del hardware de Loxone para la variante Premium

Unidades	Nº Art.	Descripción	Precio unitario	Total
1	100114	Air Base Extension	90,24 €	90,24 €
1	100124	Modbus Extension	207,81 €	207,81 €
1	100140	Remote Air	44,85 €	44,85 €
2	100142	Detector de humo Air	82,04 €	164,08 €
1	100202	Servicio de llamadas 10 años	318,11 €	318,11 €
2	100211	Sensor de inundación Air	59,07 €	118,14 €
5	100213	Contacto puerta y ventana Air Antracita	59,07 €	295,35 €
1	100218	Tree Extension	90,24 €	90,24 €
1	100221	Touch Tree Blanco	75,47 €	75,47 €
7	100225	Actuador válvula Tree	71,65 €	501,55 €
1	100246	Estación meteorológica Tree	425,47 €	425,47 €
1	100306	NFC Code Touch Tree Antracita	260,93 €	260,93 €
3	100309	Péndulo Slim LED Tree Antracita	256,47 €	769,41 €
34	100330	LED Spot RGBW Tree Blanco Gen.2	72,10 €	2.451,40 €
1	100335	Miniserver	544,70 €	544,70 €

Unidades	Nº Art.	Descripción	Precio unitario	Total
1	100382	AO Extension	240,00 €	240,00 €
5	100395	Nano 2 Relay Tree	80,00 €	400,00 €
1	100422	Detector de presencia Tree Blanco	81,48 €	81,48 €
1	100428	Audioserver	420,00 €	420,00 €
2	100429	Stereo Extension	210,00 €	420,00 €
6	100461	Touch Pure Tree Blanco (nuevo diseño)	162,97 €	977,82 €
7	100466	Detector de presencia empotrado Blanco	90,00 €	630,00 €
4	100476	Touch Nightlight Air	199,00 €	796,00 €
1	200001	Fuente de alimentación de 24 V 1,3A	39,22 €	39,22 €
3	200035	Fuente de alimentación de 24 V 10A	142,09 €	426,27 €
1	200093	Vídeo portero Loxone Intercom	919,13 €	919,13 €
1	200094	Caja para montaje empotrado Loxone Intercom	60,16 €	60,16 €
7	200097	Loxone Speaker - Altavoz	97,35 €	681,45 €
2	200113	Contacto de ventana	10,84 €	21,68 €
7	200202	Caja de empotrar para falso techo Loxone Speaker	39,38 €	275,66 €
		Precio total sin impuestos		12.746,62 €