

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.

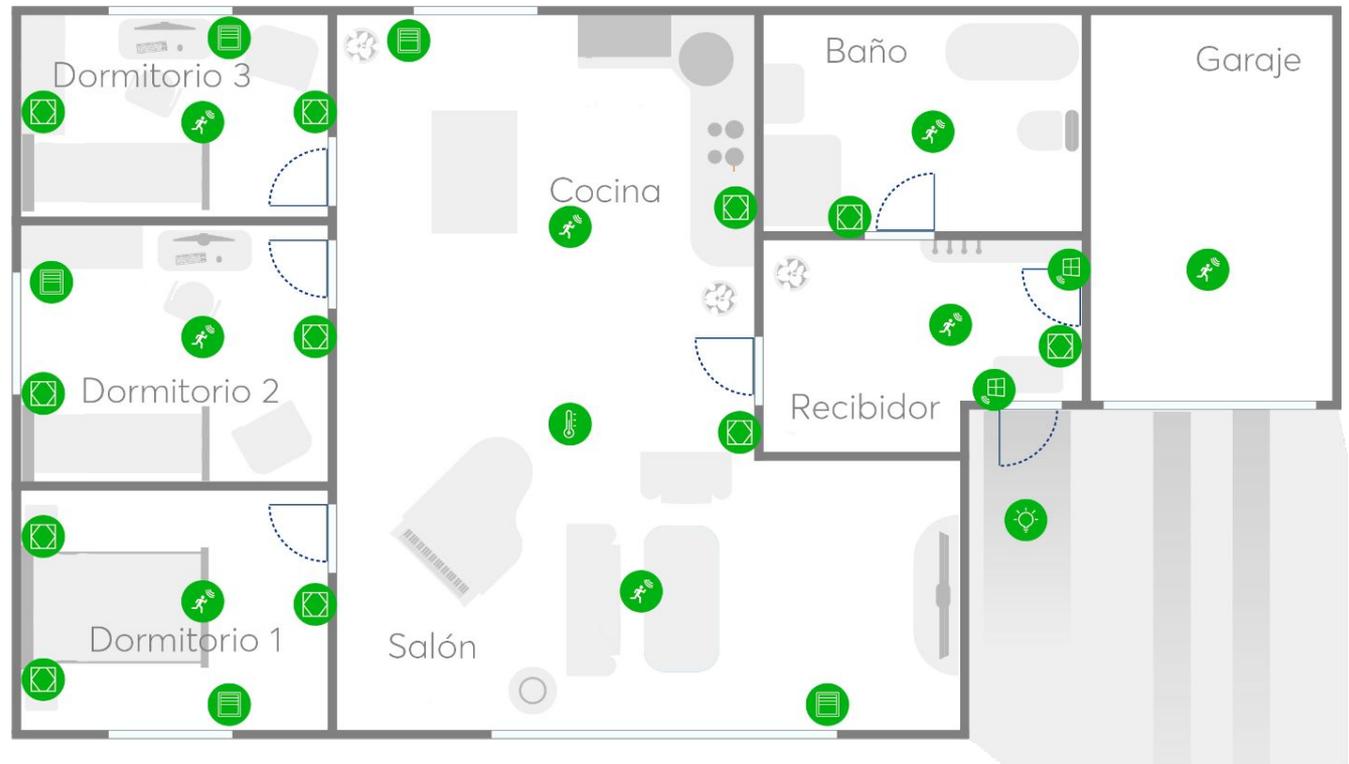
Variante Esencial

3.251,86 € 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.

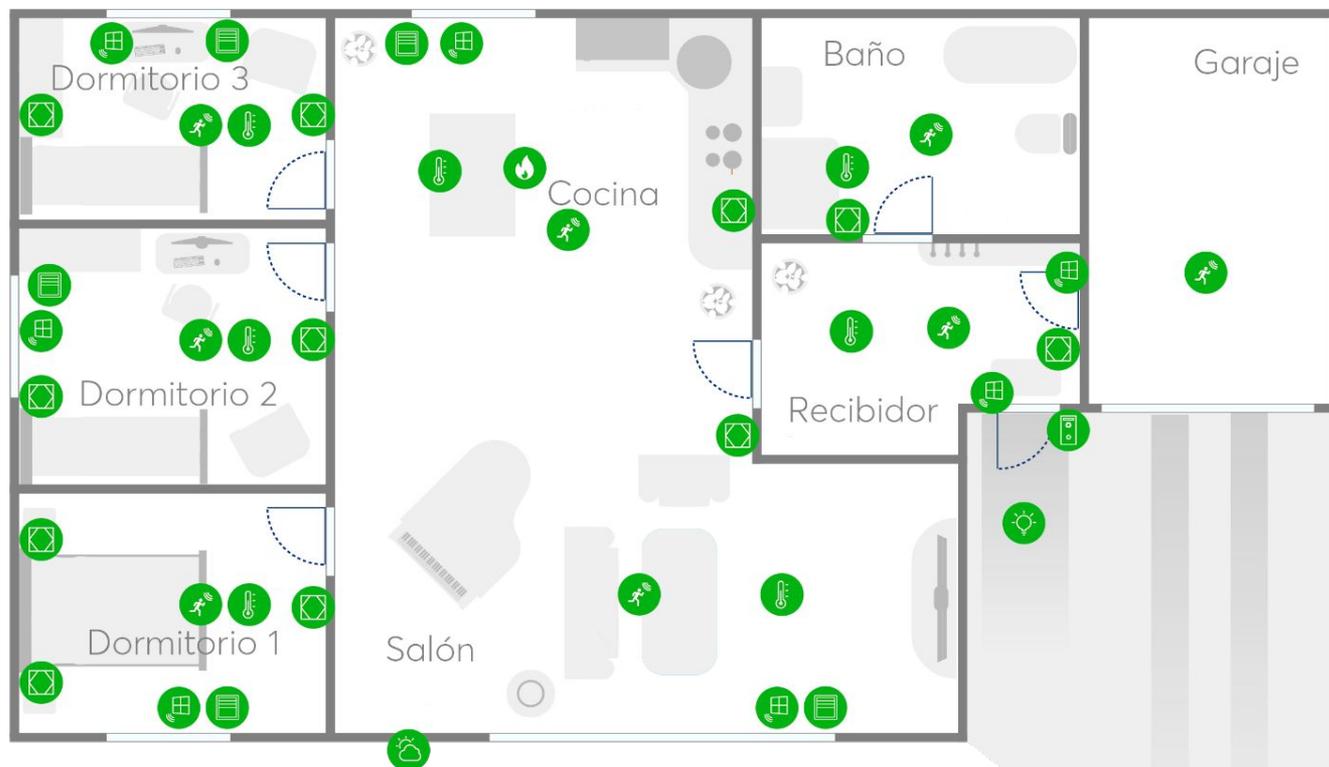
Proyecto Confort

5.530,15 € 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.

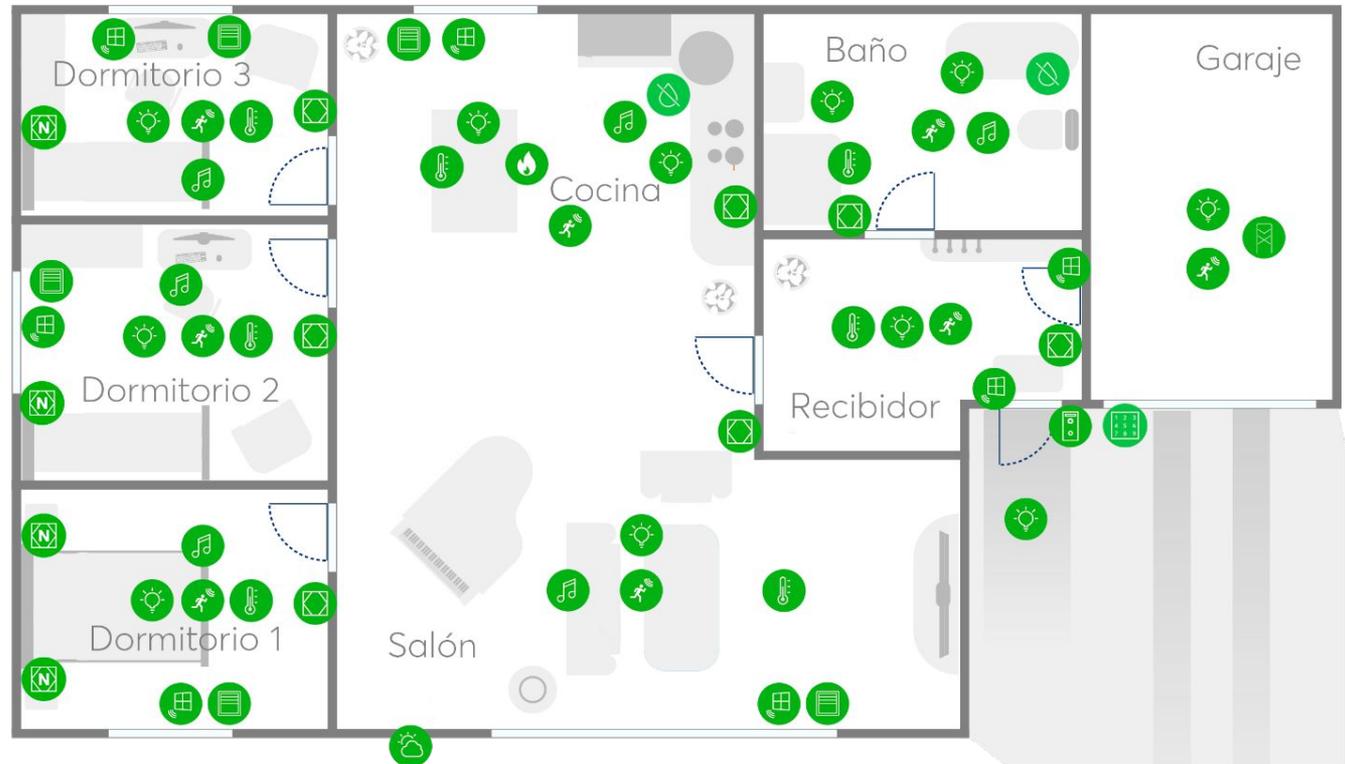
Variante Premium

13.894,74 € 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 Pure Tree**
-  **Contactos puertas y ventanas**
-  **Sombreado**
-  **Humo e incendios**
-  **Iluminación regulada**
-  **Calefacción zonas**
-  **Loxone Intercom**
-  **Estación méteo**
-  **Servicio llamadas 10 años**
-  **Mando Remote Air**
-  **Audioserver**
-  **Altavoces Lx Speaker**
-  **Touch Nightlight**
-  **Detector inundación**
-  **Teclado NFC Code Touch**



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
 - » Tunes
 - » 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	319,67 €	319,67 €
11	100221	Touch Tree Blanco	86,02 €	946,22 €
1	100335	Miniserver	620,84 €	620,84 €
5	100395	Nano 2 Relay Tree	91,18 €	455,90 €
1	100422	Detector de presencia Tree Blanco	92,87 €	92,87 €
7	100466	Detector de presencia empotrado Blanco	102,58 €	718,06 €
1	200001	Fuente de alimentación de 24 V 1,3A	41,93 €	41,93 €
2	200113	Contacto de ventana	12,35 €	24,70 €
1	200143	Fuente de alimentación de 24 V 0,4A	31,47 €	31,47 €
Precio total sin impuestos				3.251,66 €

Relación del hardware de Loxone para la variante **Confort**

Unidades	Nº Art.	Descripción	Precio unitario	Total
1	100038	Relay Extension	319,67 €	319,67 €
1	100114	Air Base Extension	102,85 €	102,85 €
1	100142	Detector de humo Air	108,60 €	108,60 €
5	100213	Contacto puerta y ventana Air Antracita	67,32 €	336,60 €
1	100218	Tree Extension	102,85 €	102,85 €
11	100221	Touch Tree Blanco	86,02 €	946,22 €
7	100225	Actuador válvula Tree	80,25 €	561,75 €
1	100246	Estación meteorológica Tree	484,94 €	484,94 €
1	100335	Miniserver	620,84 €	620,84 €
5	100395	Nano 2 Relay Tree	91,18 €	455,90 €
1	100422	Detector de presencia Tree Blanco	92,87 €	92,87 €
7	100466	Detector de presencia empotrado Blanco	102,58 €	718,06 €
2	200001	Fuente de alimentación de 24 V 1,3A	41,93 €	83,86 €
1	100485	Vídeo portero Loxone Intercom	537,53 €	537,53 €
1	100488	Marco de montaje individual	32,91 €	32,91 €
2	200113	Contacto de ventana	12,35 €	24,70 €

Precio total sin impuestos

5.530,15 €

Relación del hardware de Loxone para la variante Premium

U.	Nº Art.	Descripción	Precio unitario	Total
1	100114	Air Base Extension	102,85 €	102,85 €
1	100124	Modbus Extension	236,85 €	236,85 €
1	100140	Remote Air	51,12 €	51,12 €
2	100142	Detector de humo Air	108,60 €	217,20 €
1	100202	Servicio de llamadas 10 años	330,52 €	330,52 €
2	100211	Sensor de inundación Air	67,32 €	134,64 €
		Contacto puerta y ventana		
5	100213	Air Antracita	67,32 €	336,60 €
1	100218	Tree Extension	102,85€	102,85 €
1	100221	Touch Tree Blanco	86,02 €	86,02 €
7	100225	Actuador válvula Tree	80,25 €	561,75 €
1	100246	Estación meteorológica Tree	484,94 €	484,94 €
		NFC Code Touch Tree		
1	100306	Antracita	286,24 €	286,24 €
		Péndulo Slim LED Tree		
3	100309	Antracita	287,25 €	861,75 €
		LED Spot RGBW Tree Blanco		
34	100330	Gen.2	80,75 €	2.745,50 €
1	100335	Miniserver	620,84 €	620,84 €

U.	Nº Art.	Descripción	Precio unitario	Total
1	100382	AO Extension	256,59 €	256,59 €
5	100395	Nano 2 Relay Tree	91,18 €	455,90 €
1	100422	Detector de presencia Tree Blanco	92,87 €	92,87 €
1	100428	Audioserver	478,71 €	478,71 €
2	100429	Stereo Extension	239,35 €	478,70 €
6	100461	Touch Pure Tree Blanco (nuevo diseño)	182,54 €	1.095,24 €
		Detector de presencia empotrado		
7	100466	Blanco	102,58 €	718,06 €
4	100476	Touch Nightlight Air	226,82 €	907,28 €
1	200001	Fuente de alimentación de 24 V 1,3A	41,93 €	41,93 €
3	200035	Fuente de alimentación de 24 V 10A	151,91 €	455,73 €
1	100485	Vídeo portero Loxone Intercom	537,53 €	537,53 €
1	100488	Marco de montaje individual	32,91 €	32,91 €
7	100497	Altavoz Quadral In-Ceiling 7	120,67 €	844,69 €
2	200113	Contacto de ventana	12,35 €	24,70 €
		Caja de empotrar para falso techo		
7	200202	Loxone Speaker	44,89 €	314,23 €

Precio total sin impuestos

13.894,74 €