

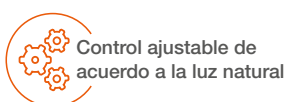


# SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

# EL SISTEMA DE ILUMINACION QUE NECESITAS

El sistema inteligente de control de iluminación fue pensado para traer mucho más funciones, practicidad y confort a un ambiente. Operado por una red inalámbrica, el sistema LEDVANCE ofrece mucho más que una iluminación personalizada y remota. Por medio de este es posible combinar una instalación económica y eficiente con una mejora en el bienestar y productividad. Todo esto con una gestión fácil y segura para su proyecto.

No son necesario hubs o controladores centrales. La inteligencia del sistema se distribuye en los dispositivos de manera rápida y segura a través de la comunicación Bluetooth. Como sistema inteligente de control de iluminación es posible:



## EL FUTURO ES INALAMBRICO

Dialogando con los cambios en el mercado y en el consumo, nuestro sistema ofrece una instalación 100% inalámbrica, con ventajas que el sistema cableado no ofrece.

- Sin panel de control central.
- Los sensores y luminarias reciben solo tensión de alimentación.
- Interruptores inalámbricos.

# PRODUCTOS

## LUMINARIAS INTELIGENTES



**HIGBAY PERFORMANCE**  
120W | 16.800 lm | 140 lm/W  
200W | 28.000 lm | 140 lm/W  
6500K



**PANEL**  
36W | 3.960 lm | 110 lm/W  
3000K, 4000K y 6500K



**PANEL INDIVILED**  
33W | 3.800/4.000 lm | 120 lm/W  
3000K y 4000K  
*\*Bajo Pedido*



**DOWNLIGHT**  
14W | 1.200 lm | 85 lm/W  
25W | 2.200 lm | 88 lm/W  
35W | 3.300 lm | 95 lm/W  
3000K, 4000K y 6500K



**LINEAR PENDANT**  
36W | 3.300 lm | 90 lm/W  
4000K



**SPOTLIGHT**  
10W | 800 lm | 80 lm/W  
3000K, 4000K y 6500K



**CINTA LED PRIME FLEX**  
Hasta 2600 lm/m  
2700K y 4000K



**CINTA LED Blanco Dinámico**  
Hasta 970 lm/m  
*\*Bajo Pedido*



**CINTA LED RGBW**  
Hasta 440lm/m  
*\*Bajo Pedido*

## DISPOSITIVOS INTELIGENTES



**INTERRUPTOR DE PARED INALÁMBRICO**  
Puede ser usado como control remoto



**INTERFACE BLUETOOTH**  
0-10V



**RELAY**  
ON | OFF



**GATEWAY**  
Para conexión remota



**DIMMER**  
Para lámparas



**SENSOR DE LUZ/ PRESENCIA**  
0-10V

## COMBINACIONES POSIBLES

Fuentes de luz + dispositivos inteligentes

LUMINARIA LEDVANCE SMART



CINTA LED PRIME FLEX 24V



DRIVER DIM 0-10V



INTERFACE BLUETOOTH



HIGBAY DIM 1-10V



INTERFACE BLUETOOTH



LÁMPARA DIM



INTERFACE BLUETOOTH



CARGAS ON/OFF

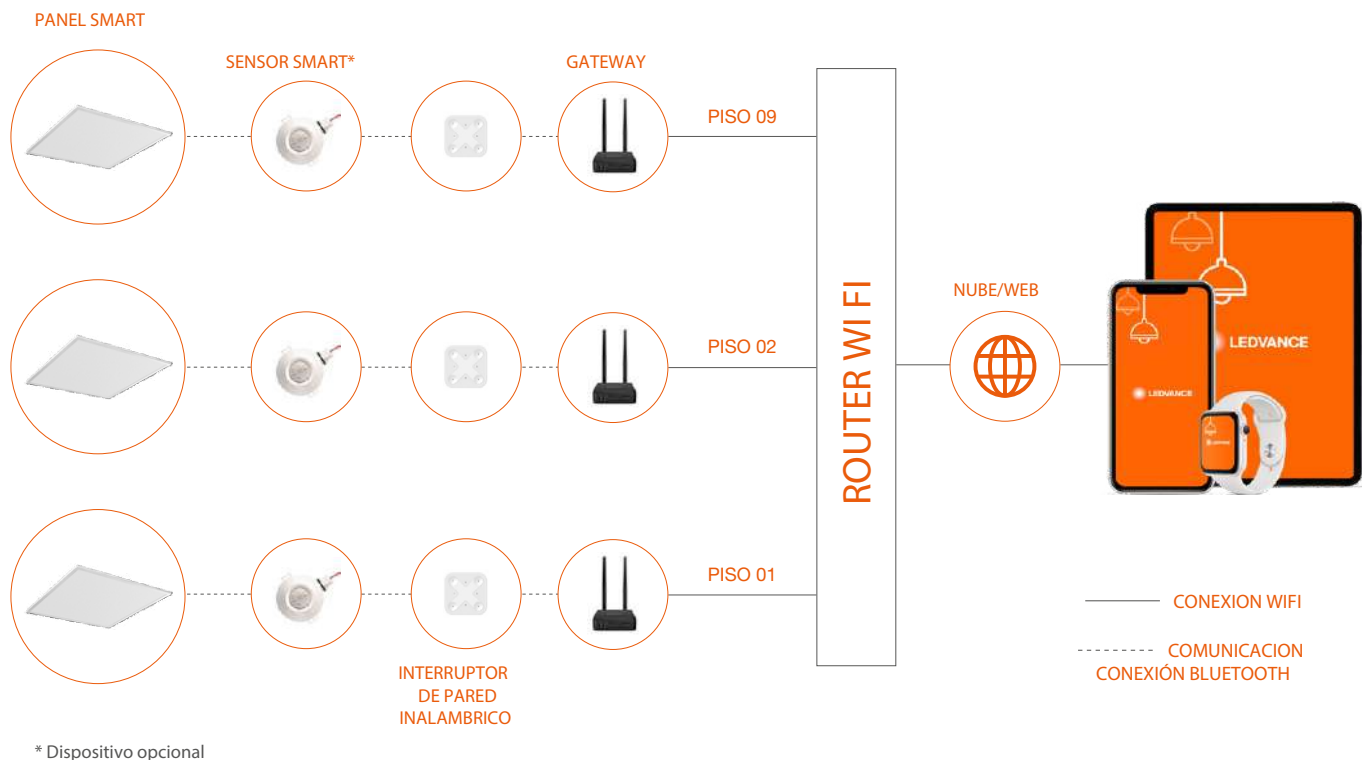


RELAY



## VARIOS PISOS DE UN EDIFICIO

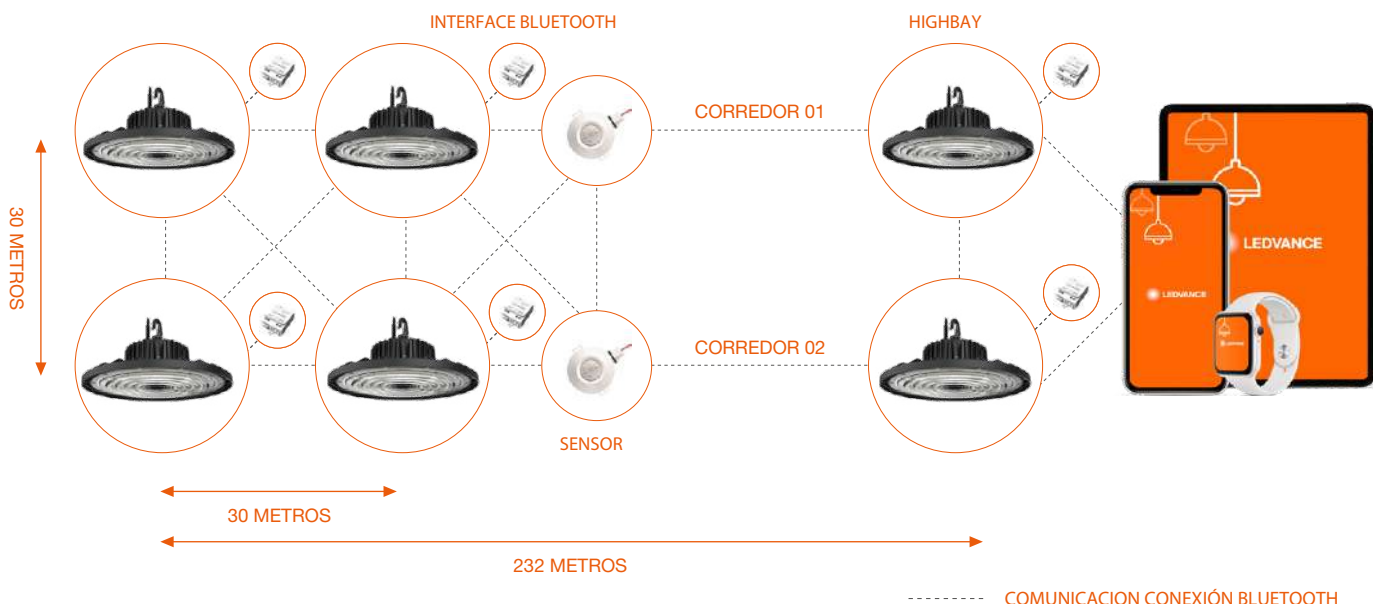
Las conexiones Bluetooth se establecen de forma automática entre dispositivos inteligentes y móviles. El gateway de cada piso es responsable de la conexión entre dispositivos inteligentes y la nube / WI-FI es responsable del control a distancia / remoto de los dispositivos.



## EJEMPLOS DE APLICACION - INDUSTRIAL

### CENTRO DE DISTRIBUCION

Las conexiones Bluetooth se establecen de forma automática entre dispositivos inteligentes y móviles. A pesar de que varias luminarias están a más de 30 metros de distancia de los dispositivos móviles, sigue habiendo la comunicacion entre varios dispositivos, ya que cada uno de ellos funciona como un repetidor de señal bluetooth (distancia máxima de 30 metros entre dispositivos).



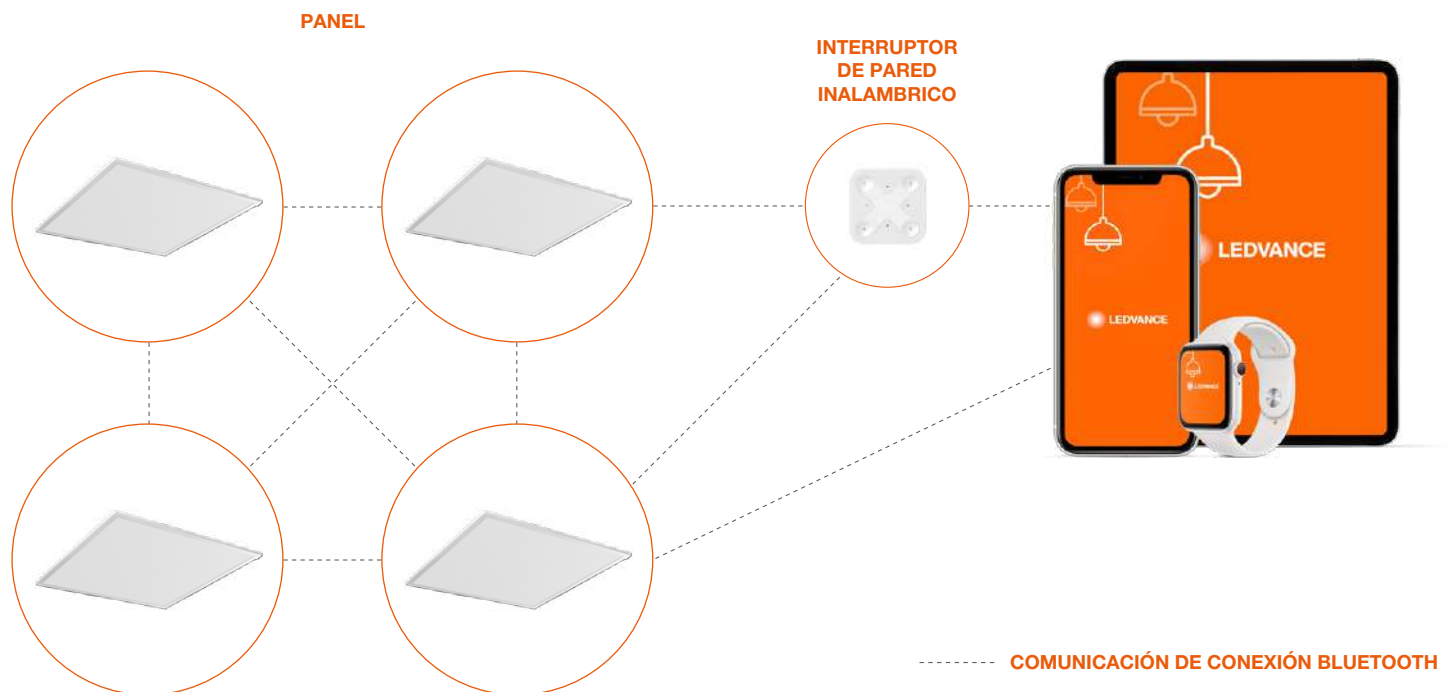


## EJEMPLOS DE APLICACION - CORPORATIVO

### OFICINA CON UN CONTROL DE PARED

Luminación completa para el ambiente desde un único punto de distribución.

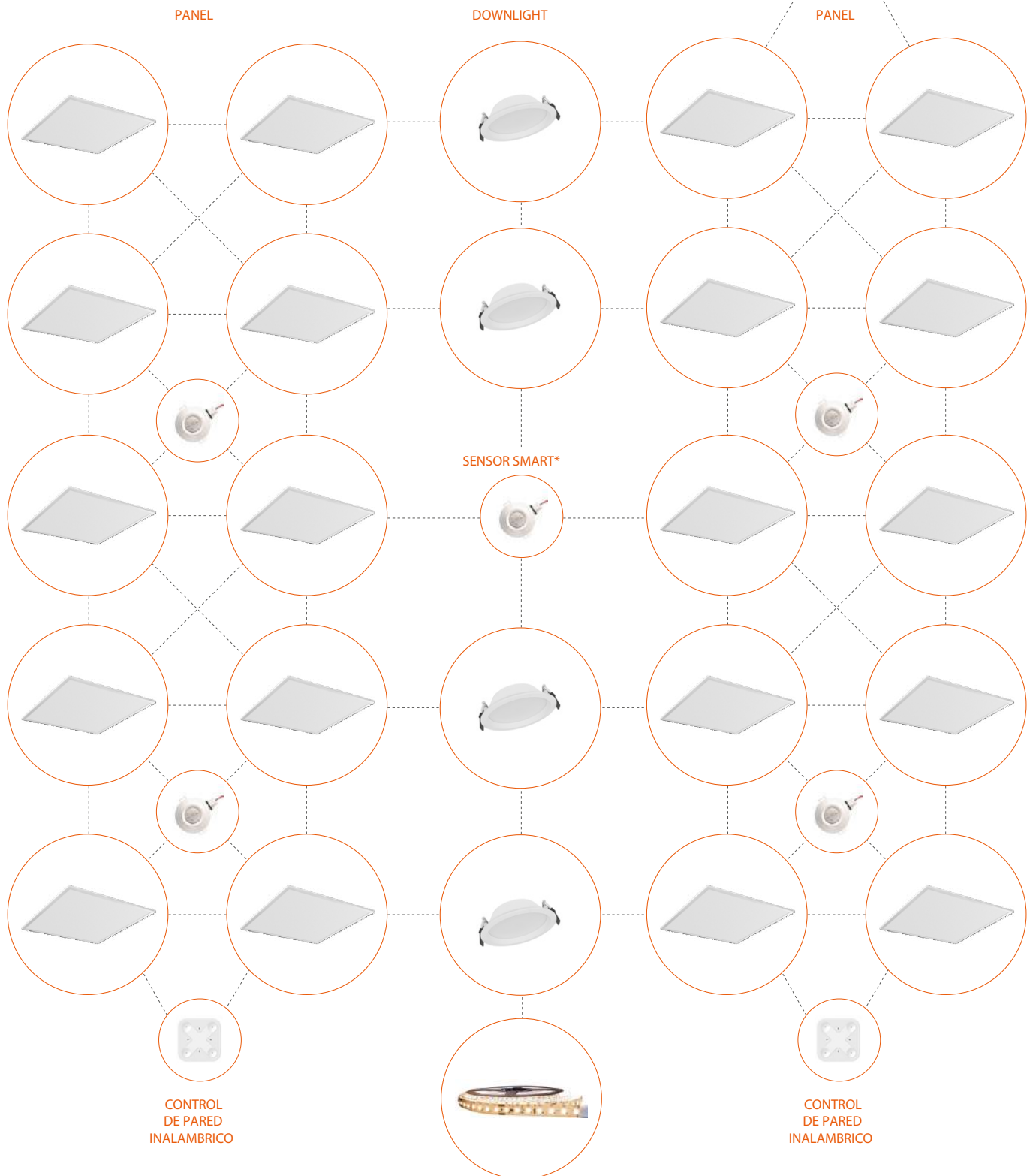
Las conexiones Bluetooth se establecen automáticamente entre dispositivos inteligentes y móviles. En una sola oficina, la distancia entre los accesorios es en promedio de 2 metros, muy por debajo de la distancia máxima permitido entre dispositivos, que es de 30 metros



# TODO EL PISO DEL EDIFICIO

Las conexiones Bluetooth se establecen de forma automática entre dispositivos inteligentes y móviles. El sensor se puede configurar de acuerdo con las necesidades del ambiente, como tener un 100% de intensidad de luz con presencia, y mantener de 10% a 20% sin presencia, para no dejar el ambiente totalmente oscuro.

Nota: Límite de 250 dispositivos por red. No hay límites para creación redes



\* Dispositivo opcional

CINTA FLEX PRIME 24V + INTERFACE BLUETOOTH 0-10V/DALI

----- COMUNICACIÓN DE CONEXIÓN BLUETOOTH

# ESTRUCTURA DEL SISTEMA

**CUENTA**

**SITIO**

(Edificio, ...)

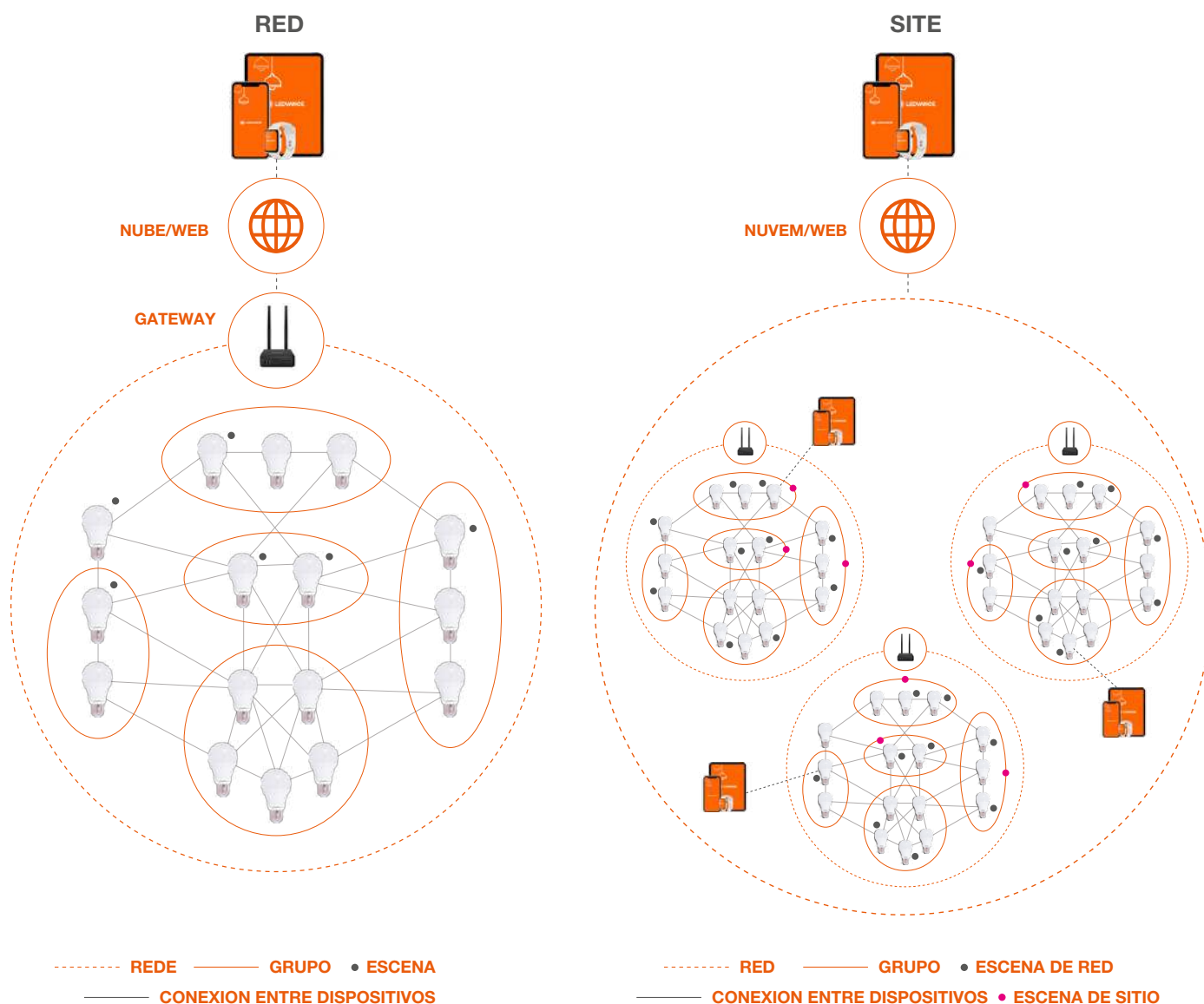
**RED**

(Local, piso, sala)

**DISPOSITIVOS INTELIGENTES**

(luminarias, sensores, interruptores, relays)

## ESTRUCTURA DE RED Y SITIO



## ACERCA DE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores de iluminación general del mundo para usuarios profesionales y consumidores finales. Tras emerger del negocio de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una amplia gama de luminarias LED para una gran variedad de usos en áreas de aplicación, productos de iluminación inteligente para hogares y edificios inteligentes, una de las carteras de lámparas LED más grandes de la industria, así como también fuentes de luz tradicionales.



# LEDVANCE

LEDVANCE ARGENTINA  
Francisco Narciso de Laprida 3163  
B1603AAA, Villa Martelli  
Buenos Aires, Argentina

LEDVANCE MEXICO  
Av. Camino a Tepalcapa, 8  
Col. San Martín Tultitlán  
Tultitlán, Estado de México, CP 54900  
Tel. 01 800 716 7007 (interior de la República)  
Tel. 5899 1807 (CDMX y Área Metropolitana)

LEDVANCE ECUADOR  
Salida norte del Aeropuerto Jose  
Joaquin de Olmedo  
Edificio SKY BUILDING piso 6 of. 601 – 602  
Guayaquil - Ecuador  
Tel: +(593) (4) 5002380  
E-mail: info-ec@ledvance.com

LEDVANCE PERÚ  
Av. Encalada 1257 - oficina 301  
Santiago de Surco  
Lima – Perú  
Tel: +(511) (6) 185 800  
Línea Fax: \*(511) 6 185 801  
E-mail: info-pe@ledvance.com