



Tiempo de Cortesía:  
5 min  
¡Y empezamos!



HOSPITALITY DEVOTION

EPISODIO II

SESIÓN JUNIO 2021





22 de Junio de 2021

# ¡Bienvenid@s!



Iván Posada

RESPONSABLE TÉCNICO Y DE OFERTA  
ESPAÑA, PORTUGAL, LATINOAMÉRICA



## Agenda de hoy

1

### Por qué Eelectron

Nuestra Visión a largo plazo y Compromiso diario con nuestros Clientes

2

### Actualización de **Catálogo** (4<sup>a</sup> de 2021)

Novedades y mejoras

3

### Iniciativas & Conclusiones

Herramientas de Marketing, Calendario, Preguntas, Sugerencias

# Historia & Actualidad



Empresa familiar, fundada en 1994, sede en Legnano (Milán)



Diseño de producto, I+D hardware y software Made in Italy



Oficinas en Asia-Pacífico, China, Oriente Medio y Europa



Miembros Asociación KNX como fabricante (2005), Centro de Formación KNX Certificado y Miembros del Comité Técnico KNX



Evolución y modernización continua de productos, diseños personalizados, aplicaciones móviles y entrada en la generación big-data



*Más de 750 Sistemas de Gestión Hotelera controlando más de 36.000 habitaciones en hoteles y edificios residenciales*



*Desde simples hasta complejas soluciones de automatización. Para edificios de oficinas, hoteles, hospitales, campus, edificios residenciales, villas,.....*



*Instalaciones en 80 países, productos 100% testados en fábrica, **soporte desde la fase de diseño hasta la post-venta***



*Los dispositivos cumplen con el estándar de certificación KNX mundial, las pruebas se realizan en laboratorios acreditados con sede en Alemania*



*Pioneros desarrollando y siguiendo evolucionando nuestra propia pila KNX, expandiendo soluciones con Bluetooth LE, dispositivos y aplicaciones IoT*



BUILDING AND HOME EVOLUTION

# Portfolio: MODERNIZACIÓN CONTÍNUA DE PRODUCTO y entrada en la generación big-data

**9025**  
evolving skills

**3025**  
Warmth in your place

**eelecta**  
You, in an hurry and environmental world

DISEÑOS PREMIADOS

INTERRUPTORES Y TERMOSTATOS

Series Personalizables

DESIGN PLUS  
powered by light+building



reddot design award  
winner 2012



## SUPERVISION Y PANELES DE MANDO

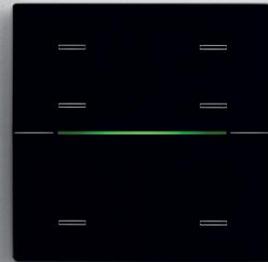
Pantallas Táctiles

Servidores Web Horizonte

Estación Meteorológica

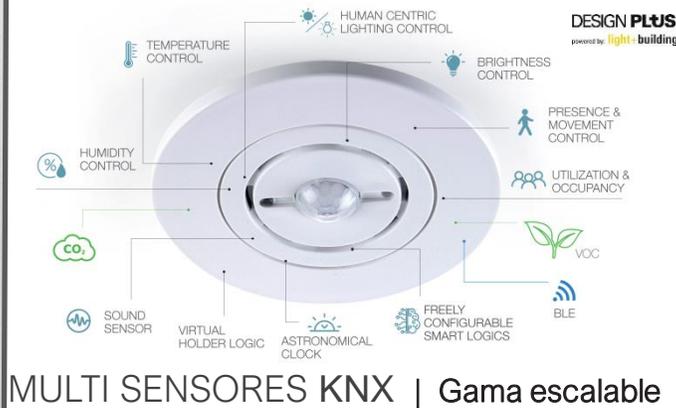
Relojes Astronómicos

HORIZONE



## CONTROLADORES MULTISENSOR 9025

CO<sub>2</sub> – Humedad – Temperatura  
Con barra LED RGB



MULTI SENSORES KNX | Gama escalable

Gran Alcance



Pasillo

## ACTUADORES

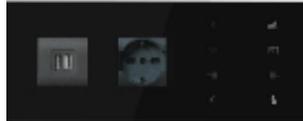
Módulos Universales, Climatización, Reguladores de luz,  
Pasarelas y otros componentes del sistema



## SOLUCIÓN DE GESTION TOTAL DE HABITACIONES

Control de Accesos, Pulsadores cabeceros, ...  
Virtual Badge

e5 suite



## DISPOSITIVOS IP KNX SECURE



**OTOMO**

## OPTIMIZED OFFICE AUTOMATION

Luces, Control de Persianas, tecnología BLE, APP



# Pantalla táctil KNX 3,5", al principio ...

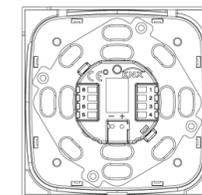
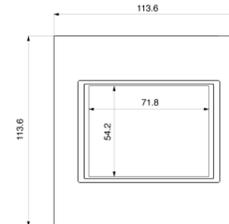
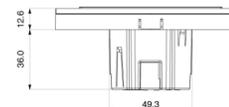
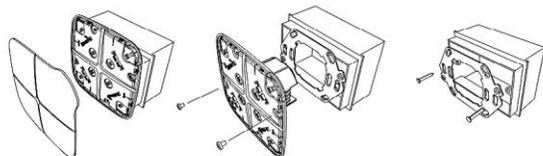
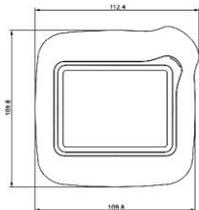
## Pantalla Táctil EELECTA



Montaje en pared  
Versiones Blanco / Negro

Caja de montaje (empotrar)  
Mecanismo universal (cuadrada, redonda), o  
rectangular tipo Italiana

Alimentación auxiliar 9-32VDC externa o  
procedente de la salida auxiliar de la Fuente KNX



UA INTERFACE DE USUARIO PERSONALIZABLE

## Pantalla Táctil SQUARE



# Presentamos la Pantalla táctil 3.5" EVO21



Aspecto diferenciador en un pequeño espacio  
La esencia de un interfaz avanzado

# Pantalla táctil 3.5" EVO21 evolución de funciones

Calendario Semanal



Controlador de estancia, o varias estancias



Gestión de alarmas con un zumbador incorporado



Pantalla Resistiva 3.5"



Sonda de Temperatura integrada



Función Termostato



Hasta 6 páginas,  
8 elementos por página



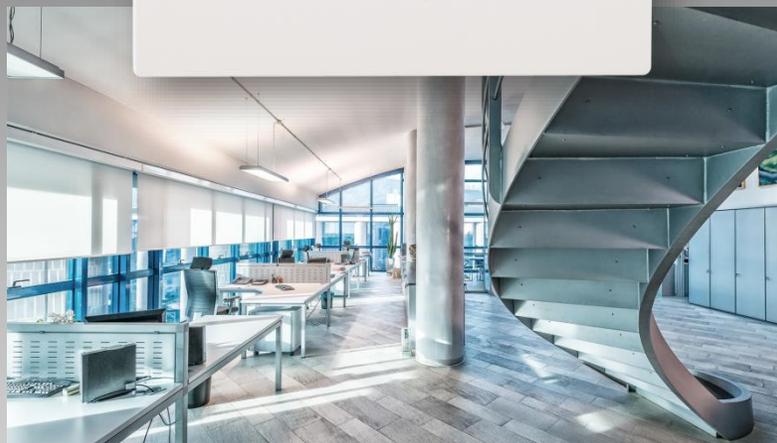
Renovación del Marco Embellecedor

Nuevos sets de iconos precargados | familia 9025

Mejoras en la aplicación ETS

Accesibilidad a Micro SD / Micro USB

# Pantalla táctil 3.5" EVO21 - renovación del Interface de Usuario



Terciario: Oficinas, Universidades, Edificios Públicos y Privados



Residencial: Promociones de viviendas, Edificios de uso mixto, Villas,...



Socio-Sanitario: Hospitales, Clínicas, Residencias de Mayores

AHORA POR MERCADOS VERTICALES

# Pantalla táctil 3.5" EVO21 - dedicada al sector hotelero



| Set de Iconos 9025 dedicados

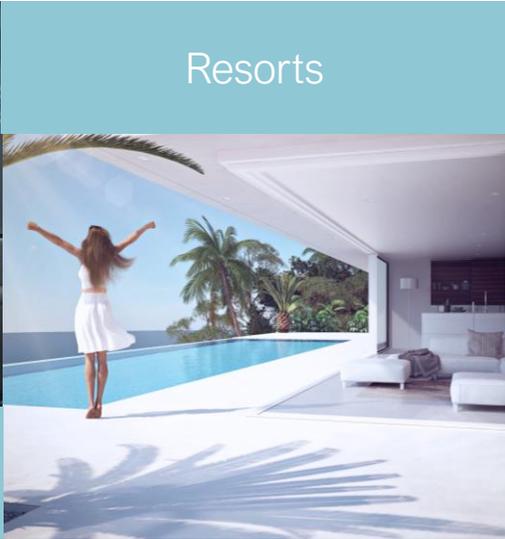


HOTELES, RESIDENCIAS DE ESTUDIANTES, APARTAMENTOS TURÍSTICOS,...

# Historia & Actualidad en Instalaciones Hoteleras



Hoteles



Resorts



Residencias Estudiantes



Apartamentos Turísticos



Residencias de Mayores



750+

Hoteles con GRMS

36000+

habitaciones

100K+

Dispositivos instalados

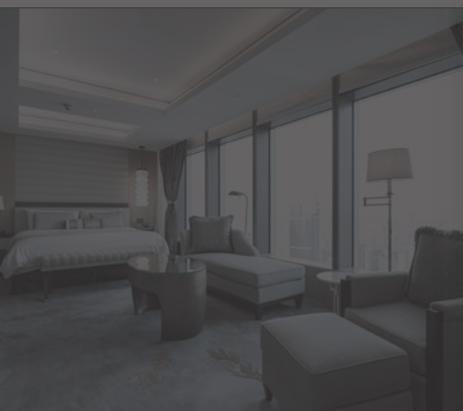
80

Países



UN MERCADO VERTICAL CLAVE EN EEELECTRON, CON EXPERIENCIA INTERNACIONAL

# Historia & Actualidad en Instalaciones Hoteleras



Hoteles

eSuite



750+

Hoteles con GRMS



**HOTEL SOFITEL**  
Singapore City Center - SINGAPORE



**HOTEL RADISSON BLUE**  
Doha - QATAR



**HOTEL TESORO BLU**  
Kefalonia - GREECE



**HOTEL WESTING GOLF RESORT SPA**  
Abu Dhabi - UNITED ARAB EMIRATES



**HOTEL CATALONIA FIRA**  
Barcelona - SPAIN



**HOTEL DE RICCI**  
Roma - ITALY



**TRIDENTE HALL OF RESIDENCE**  
Urbino - ITALY



**VOX HOTEL**  
Jonkoping - SWEDEN



**CASTELLO DI VARZI**  
Varzi - ITALY



**CHARMING FOX SAMUI**  
Koh Samui - THAILAND



**AL RAHA BEACH HOTEL**  
Abu Dhabi - UNITED ARAB EMIRATES



**PM HOTELL**  
Växjö - SWEDEN



**HOTEL INTERSUR RECOLETA**  
Buenos Aires - ARGENTINA



**HOTEL CONDES DE BARCELONA**  
Barcelona - SPAIN



**VAN DER VALK HOTEL HEERLEN**  
Heerlen - NETHERLANDS



**SOFIA HOTEL BALKAN**  
Sofia - BULGARIA



**HOTEL MET34**  
Athens - GREECE



**MONASTERY ESTATE VENETIAN HARBOR**  
Chanià - GREECE



Residencias de Mayores

2017  
2006  
1994  
Hitos



Manejo general de las Habitaciones

**Control de accesos**

- Alarmas
- Gestión del personal
- Controles de confort

**Arquitectura Online con conectividad a**

- PMS Property Management System
- Lectores de tarjetas Electron
- Gestión y Supervisión del Edificio

ON-LINE, DESDE EL CHECK-IN HASTA EL CHECKOUT

# eSuite Evolution MY21



Nuevo Interfaz Gráfico para las necesidades de hoy y mañana



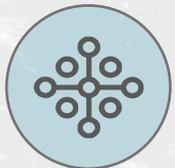
Conectividad a **Control de Accesos Eelectron** (Synchronicity y nuevo 9025)



Gestión de alarmas y estado de la habitación potenciada



Renovación total de los **Servicios de Red IP** y actualización a una base de datos de última generación



Listo para una **Conectividad / Integración** en aplicaciones hoteleras modernas



WEBINAR 22 JUNIO 2021

CUMPLIMIENTO TOTAL CON LOS ÚLTIMOS REQUERIMIENTOS DEL SECTOR HOTELERO

# eSuite – Experiencia para el Personal en operaciones diarias

- Nuevo diseño – Experiencia del Personal Mejorada
- Tema de Pantalla “Oscuro” – reducción de fatiga visual
- “Modo predeterminado” configurable acorde al tema del Sistema Operativo
- Preparado para monitores estándar o táctiles (de cualquier tamaño)



# Visualización de estado de habitaciones y control de alarmas en recepción



- Maneja 7 tipos de alarmas basadas en los nuevos lectores 9025
  - ✓ Identificación inmediata del motivo de la denegación de acceso



- Hasta 10 perfiles de alarmas libremente configurables
  - ✓ “Pop-Up” de advertencia
  - ✓ Alerta Sonora para llamar la atención
  - ✓ Envío de E-mails al Personal seleccionado



# Bienvenida de invitados: El “día a día” en recepción

Programación de tarjeta o llave para un check-in / check-out rápido



Independiente: eSuite “autogestiona” las tarjetas de invitados y Servicio



“Sistema de llaves”: eSuite actúa en coordinación con el software PMS, como un servicio más



MEJOR SERVICIO DESDE PEQUEÑOS A GRANDES PROYECTOS HOTELEROS

# Aplicaciones para una mejor experiencia del Personal



## Acciones en recepción

- ✓ Codificador de tarjeta con barra de led RGB para un feedback visual moderno
- ✓ Motor de base de datos actualizado para un mejor rendimiento en el check-in/out



## Fácil de usar y mantener

- ✓ Rediseño de módulos de usuario
- ✓ Actualización de los Servicios de red a los últimos requerimientos
- ✓ Llave de licencia, sin driver

DE NUEVO, MEJOR SERVICIO DESDE PEQUEÑOS A GRANDES PROYECTOS HOTELEROS

# Aproveche las opciones de instalación NUC y Rack

## NUC / MINIPC



- ✓ Fácil de mantener (y actualizar)
- ✓ Instalación rápida, “bajo el mostrador de recepción”
- ✓ Hasta 2 conexiones simultáneas (recepción)

IDEAL PARA HOTELES PEQUEÑOS Y MEDIANOS

## BASADO EN RACK



- ✓ Cualquier tamaño de hotel, con requerimientos IT obligatorios
- ✓ Fácil de instalar en rack standard, seguro con Dual HD, RAID 3 etc
- ✓ Puerto IP Dual manteniendo separadas redes Business y GRMS
- ✓ Totalmente ampliable en conexiones simultáneas (recepción)
- ✓ Selección de hardware standard de mercado, otros bajo demanda

APOYANDO LA TENDENCIA ACTUAL EN ICT

# eSuite MY21 - Arquitectura



WEBINAR 22 JUNIO 2021



# Esuite EVO21 – Interface Gráfico de Usuário

The screenshot displays the eDome user interface for Hotel Eelectron. The interface is organized into a sidebar on the left and a main grid of room status cards. The sidebar includes a 'Logout' button and a list of rooms from Room 101 to Room 123. The main grid shows 30 room cards, each with a room number, a temperature reading, and a status icon. The cards are color-coded: green for normal status, red for alarm status, and blue for maintenance status. Some cards also feature a 'MUR' icon.

Room	Temperature	Status
Room 101	24,32 C°	Normal
Room 102	22,00 C°	Maintenance
Room 103	20,30 C°	Alarm
Room 104	20,30 C°	Normal
Room 105	24,32 C°	Alarm
Room 106	22,00 C°	Normal
Room 107	20,30 C°	Normal
Room 108	20,30 C°	Normal
Room 109	24,32 C°	Normal
Room 110	24,32 C°	Normal
Room 111	24,32 C°	Normal
Room 112	24,32 C°	Normal
Room 113	24,32 C°	Alarm
Room 114	24,32 C°	Normal
Room 115	24,32 C°	Normal
Room 116	21,00 C°	Alarm
Room 117	22,01 C°	Alarm
Room 118	24,32 C°	Normal
Room 119	24,32 C°	Normal
Room 120	24,32 C°	Normal
Room 121	24,32 C°	Normal
Room 122	21,00 C°	Alarm
Room 123	24,32 C°	Normal
Room 124	24,32 C°	Normal
Room 125	24,32 C°	Normal
Room 126	20,30 C°	Alarm
Room 127	20,30 C°	Alarm
Room 128	24,32 C°	Normal
Room 129	24,32 C°	Normal
Room 130	24,32 C°	Normal

WEBINAR 22 JUNIO 2021

# Qué es un ...

## PMS



Indica el Property Management System

→ *Sistema de Gestión Hotelera*



es un **programa de aplicación** usado por el personal del hotel (*recepción y back office*) para:

- **Gestionar la planificación de habitaciones**
- Actividades de check-in y check-out
- Cuentas
- Facturación y posibilidad de conectar / interactuar con otros subsistemas



Desde **Sistemas de Gestión de Habitaciones** hasta cajas registradoras en restaurantes, minibars, etc...; Puede ser multi-usuario y multi-sitio.



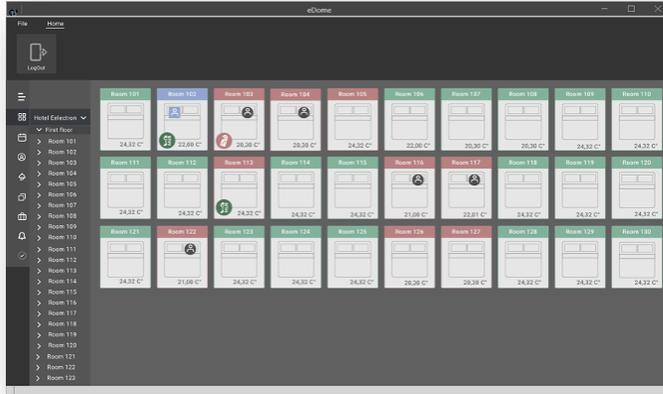
# Conectando eSuite al PMS: introducción



La conexión de **eSuite** a un **Property Management System (PMS)** tiene como objetivo permitir las **mejores experiencias para los huéspedes y el personal del Hotel** al:

- Optimizar la carga de trabajo del Operador
- **Acelerar** la entrada de datos para un rápido check-in / check-out
- Aprovechar la **información en tiempo real** para establecer la mejor bienvenida al huésped
- **Evitar duplicación de información** que ya está disponible en el sistema
- En casos específicos, los servicios adicionales del hotel pueden aprovechar esta interacción

# Conectando eSuite al PMS: funciones/API



- Check-in / out
- Cambio de habitación
- Cambio de nombre de Huésped
- Compartir gestión de reservas
- Estado de habitaciones
- Creación de llaves en el check-in
- Creación de duplicado de llaves
- Borrado de llaves en el check-out
- Manejo de opciones de llaves
  
- Otros bajo demanda

CONTACT YOUR ELECTRON REPRESENTATIVE FOR MORE INFORMATION

# eSuite conectado a las Aplicaciones de Backoffice



UNA CONTINUA EVOLUCIÓN EN LA ERA DIGITAL

# Habilitando nuevas formas de brindar apoyo al Gestor Hotelero

Los datos del PMS y habitaciones se están convirtiendo en elementos clave para operaciones basadas en datos y estadísticas, y mediante indicadores y paneles de mando en tiempo real, para la gestión en hoteles modernos.



En las instalaciones, recopila datos para  
**MONITOREO DE HABITACIONES EN  
TIEMPO REAL**



Conexión Cloud - análisis de datos  
Para KPIs, Paneles de mandos

 **eSuite** COMO “RECOPIADOR DE DATOS” PARA AUTOMATIZACIÓN DE HABITACIONES

# eSuite como recopilador de datos y habilitador del panel de mandos



DE ÚNICO A MULTI-SITIO

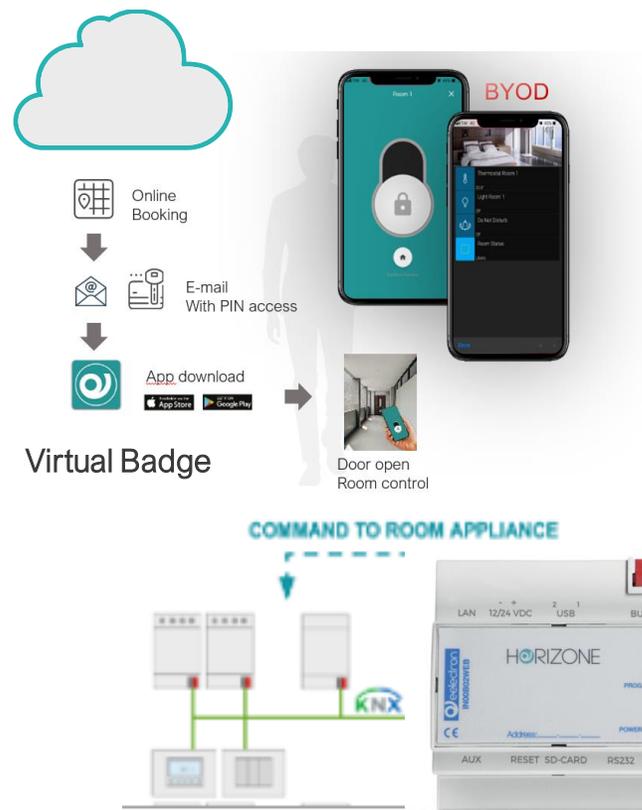
# Ampliación de las Experiencias del Huésped y Personal



Asistente de Voz de Habitación



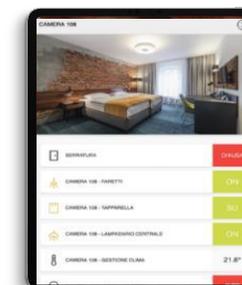
Aplicaciones personalizadas mediante Pantallas o Navegador



Habitación o grupo de Habitaciones



Red IP

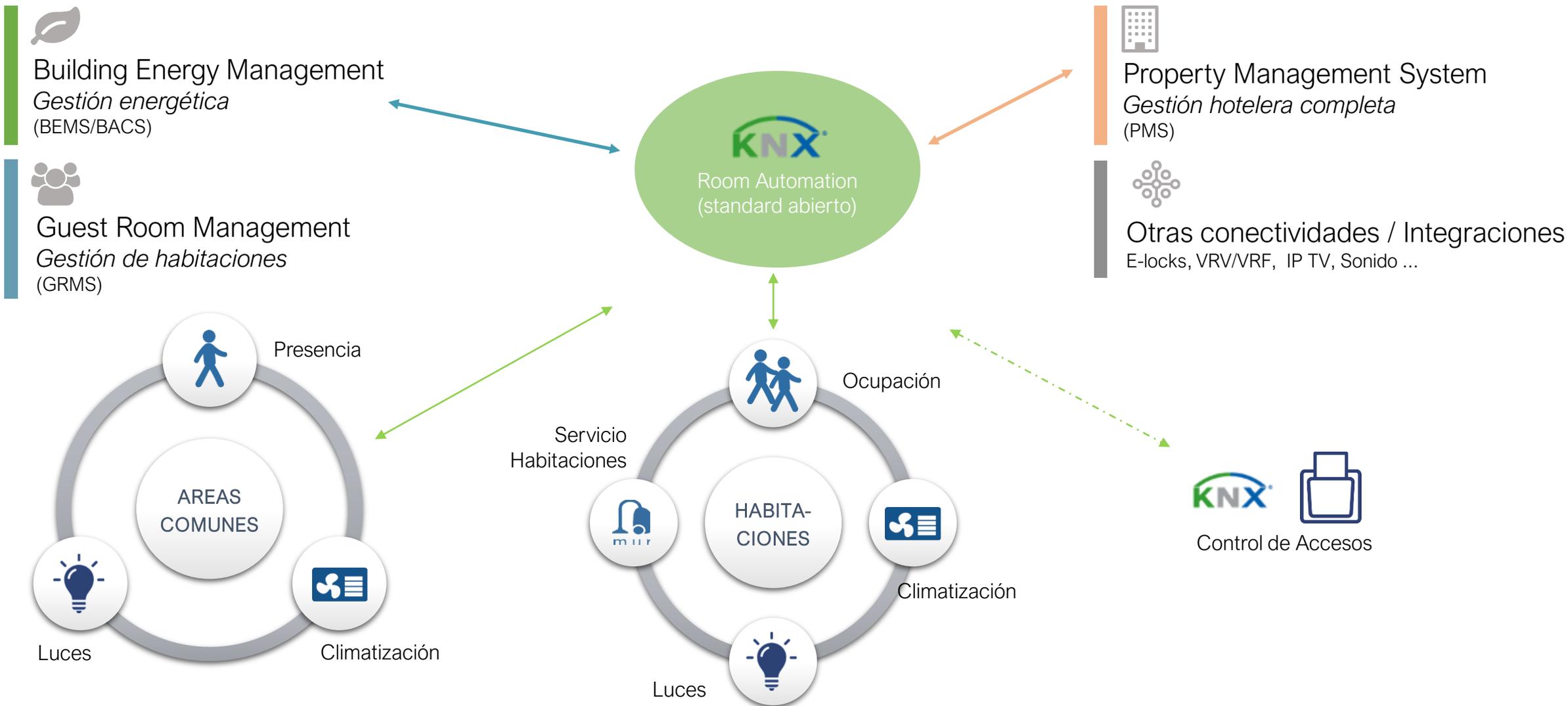


Estado Habitaciones (ej. Tablet)



UNA EXPERIENCIA DE USUARIO MÁS COMPLETA

# Una arquitectura 24/7 alrededor de Huéspedes y Personal del Hotel



MODULAR, FLEXIBLE, ADAPTABLE COMO ENFOQUE INTEGRADO

# Solución Hotelera como proyecto en un edificio ...

## | Servicios adicionales disponibles en Eelectron

- Ayuda en la implementación de la «Habitación Piloto» o «Mock up room»
- Personalización de la Experiencia de usuario con iconos, símbolos, colores, etc...
- Arquitectura de Conectividad a PMS, POS u otras aplicaciones digitales
- Servicios avanzados de **pre-programación de dispositivos** desde fábrica
- Formaciones sobre Soluciones Hoteleras Online o Presenciales

... otros bajo demanda



CONTACTE CON SU REPRESENTANTE EELECTRON: CUANTO ANTES, MEJOR

# DISPONIBILIDAD de Productos

Touch 3.5"  
EVO21



<b>TP35A01KNX-1</b>	3,5" TOUCH PANEL KNX EVO21 – WHITE
<b>TP35A01KNX-3</b>	3,5" TOUCH PANEL KNX EVO21 – BLACK

DISPONIBLE  
30 JULIO 2021

<b>SW01F01ACS</b>	EMBEDDED PC WITH eSUITE SW – FULL PACKAGE – 2 CLIENTS - START UP LICENCE
<b>SW01F10ACS</b>	LICENCE PER SINGLE ROOM
<b>SW07D05KNX</b>	UPGRADE TO RACK PC (ADDITIONAL TO THE STANDARD LICENCE/HW UPGRADE)
<b>SW00D03KNX</b>	eSUITE ADDITIONAL CLIENT
<b>SW00D04KNX</b>	eSUITE INTERFACE TO MANAGEMENT SYSTEM
<b>SW00D04DVL</b>	eSUITE INTERFACE TO MANAGEMENT SYSTEM CUSTOM DEVELOPMENT
<b>SW00D06KNX</b>	eSUITE INTERFACE TO HORIZONE & VIRTUAL BADGE
<b>SW00T05KNX</b>	eSUITE IP (TUNNELLING) MODULE/UNIT PRICE PER IP NODE

DISPONIBLE  
22 JULIO 2021



*¿ya instalado? ¡No se preocupe!*

POR FAVOR CONTACTE A SU REPRESENTANTE DE EELECTRON MÁS CERCANO

# Más INICIATIVAS 2021

Se prevén futuros **WEBINARS y Cursos** de PRODUCTOS  
**mantente conectado** para recibir la invitación a participar



INSCRIPCIÓN NEWSLETTER:



[www.eelectron.com/en/newsletter/](http://www.eelectron.com/en/newsletter/)

SÍGUENOS EN

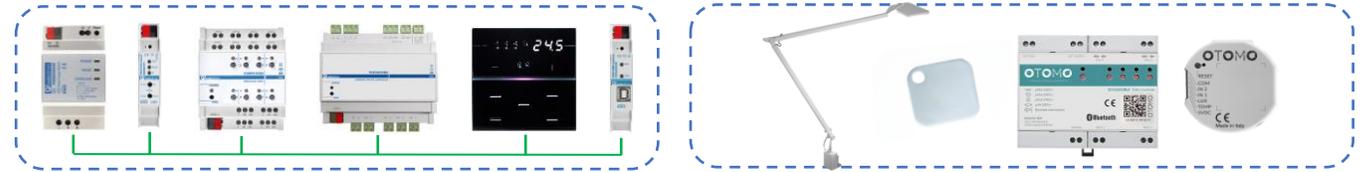


# DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y COMERCIAL y Kits Demostrativos

## CATÁLOGOS DE PRODUCTOS Y SOLUCIONES



CAJAS Y MALETINES DE DEMOSTRACION



KIT BÁSICO PARA TESTEO EN LABORATORIO O PARA SHOWROOMS

POR FAVOR **SUSCRÍBASE A NUESTRA NEWSLETTER** para MENTENERSE INFORMAD@!



<https://www.eelectron.com/en/newsletter/>

# ¡Muchas gracias!

# ¿Preguntas?

eelectron.com



<https://bit.ly/meetEelectron>

Eelectron SpA  
Via Claudio Monteverdi n°6  
Legnano (MI) Italy

otomo.cloud



Eelectron, con sus oficinas en Italia, Dubai, Beijing, Hong Kong y España, distribuye sus sistemas en más de 80 países en todo el mundo.



Phone: +39 0331 500802  
Commercial back office: [sales@eelectron.com](mailto:sales@eelectron.com)  
Tech support: [support@eelectron.com](mailto:support@eelectron.com)