

MATELEC 2018 | Paneles corporativos de KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

Miembros de KNX España



info@knx.es



www.knx.es



934 050 725

Únete a
KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

III Premios Eficiencia Energética

Ceremonia de Entrega de Premios

Patrocinan:



Miércoles, 14 Nov. 2018
14:00 h

Zona KNX en Matelec
(Paso del pabellón 4 al 6)



info@knx.es



www.knx.es



934 050 725

Únete a
KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

Programa de ponencias

Martes, 13 de noviembre

11:00	KNX España : Las últimas novedades sobre KNX Secure y ETS Inside
11:30	Jung : IoT, una oportunidad para automatizar viviendas y edificios
12:00	Hager : Easy, la programación fácil de una instalación KNX
12:30	Gewiss : Nueva App: Control de consumos y protecciones eléctricas
15:30	eElectron : Necesidades de automatización para grandes hoteles
16:00	Wago : La solución robusta y libremente programable para KNX
16:30	KNX Association : Novedades sobre KNX IoT y futuras aplicaciones

Miércoles, 14 de noviembre

11:00	NETx Automation : Nueva Plataforma BMS 2018 de NETx
11:30	Futurasmus KNX Group : Formación online para KNX
12:00	Iddero VERSO-IP : Pantalla táctil KNX de 4,3" con conectividad IP
12:30	KNX España : Las últimas novedades sobre KNX Secure y ETS Inside
14:00	Ceremonia de Entrega de Premios III Premios Instalaciones Eficiencia Energética

Jueves, 15 de noviembre

11:00	KNX España : Las últimas novedades sobre KNX Secure y ETS Inside
11:30	Sapienx : Machine Learning con KNX y Logic Machine
12:00	Schneider Electric : eConfigure, el KNX nunca fue tan fácil
12:30	Gewiss : Smart Gateway, conectividad sin límites
16:00	HomeFUTURA : Nuvo Audio - Espacio, Tiempo e Integración
16:30	HomeFUTURA : iRidium KNX - Sencillez, Rapidez y Versatilidad

Viernes, 16 de noviembre

11:30	KNX España : Las últimas novedades sobre KNX Secure y ETS Inside
12:00	eElectron : Necesidades de automatización para grandes hoteles



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



1993 – 2018
25 Años KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



Una Asociación líder
y en constante
crecimiento



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



info@knx.es



www.knx.es



934 050 725

Contacta a Secretaría para
informarte sobre todas las
ventajas de ser miembro de
KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

ETS Inside

- El ETS Inside 'Server' queda instalado en un dispositivo con sistema operativo Windows10 o Linux (p.ej. mini-PC)
- Ello permite que el usuario final, previo acuerdo con el integrador o instalador, pueda modificar o ajustar ciertos parámetros de su instalación
- Soporta los cuatro medios de comunicación (TP, PL, RF, IP)
- Compatible con ETS Professional



- El ETS Inside "Cliente" es una App gratuita para dispositivos móviles con sistema operativo iOS, Android o Windows
- Programación sencilla e intuitiva
- No se requieren conocimientos detallados sobre la tecnología KNX, ni de la herramienta ETS
- Ideal para instalaciones de pequeña/media complejidad
- Pensado para integradores/instaladores que se inician en el mundo del control de viviendas



info@knx.es



www.knx.es



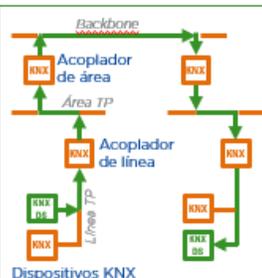
934 050 725

Únete a
KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

KNX Secure



KNX Data Secure

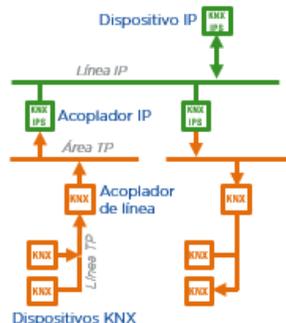
Los telegramas que se envían entre determinados dispositivos KNX, independiente del medio de transmisión (TP, PL, RF, IP), son encriptados parcialmente, lo que evita una lectura y/o manipulación no autorizada de los datos.

Dispositivos con y sin KNX Data Secure pueden convivir en la misma instalación.

KNX IP Secure

Los telegramas que se envían por IP son encriptados en su totalidad, mediante acopladores IP correspondientes, lo que evita el acceso a la instalación KNX desde el exterior.

Esto se puede implementar incluso en instalaciones existentes con un mínimo esfuerzo.



En una instalación se pueden usar KNX Data Secure y KNX IP Secure en paralelo



info@knx.es



www.knx.es



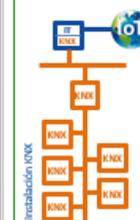
934 050 725

Únete a
KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

KNX IoT



KNX IoT (proyecto 1)

Una instalación KNX está conectada al mundo IoT a través de un servidor que traduce el lenguaje KNX a lenguaje IT.

Los especialistas IT no necesitan saber las especificaciones particulares del estándar KNX.



KNX IoT (proyecto 2)

Algunos dispositivos KNX tendrán la posibilidad de conectarse directamente al mundo IoT.

De esta forma, los especialistas IT pueden acceder a toda una instalación KNX a través de un servidor IoT, o a ciertos dispositivos KNX concretos.



KNX IoT (proyecto 3)

Semántica:

Para que todos los profesionales implicados en servicios IoT se puedan comunicar y entender entre sí, es imprescindible definir una semántica común y aceptada por todos.

Para ello, KNX Association colabora con los consorcios [Thread](#) y [Fairhair Alliance](#).



info@knx.es



www.knx.es



934 050 725

Únete a
KNX España

MATELEC 2018 | Paneles corporativos de KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

¿Qué es KNX? - Aplicaciones

Hay múltiples aplicaciones en cualquier tipo de edificio que se pueden controlar y/o automatizar con el estándar mundial KNX:



info@knx.es



www.knx.es



934 050 725

Únete a
KNX España



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

¿Qué es KNX? - Proyectos

Hay múltiples aplicaciones en cualquier tipo de edificio que se pueden controlar y/o automatizar con el estándar mundial KNX:



info@knx.es



www.knx.es



934 050 725

Únete a
KNX España