

KONTENIDOX

CONTENIDOS KNX

Publicación de KNX España - número 263 - septiembre 2026

PARTICIPA en la edición VII Concurso Mejores Proyectos KNX 2026

Compartir casos de éxito KNX:
la mejor forma de demostrar el
valor de nuestra tecnología

Los asociados de KNX España informan...

JUNG: Rehabilitación eficiente de una
vivienda de los años cincuenta

ONNA: Automatización KNX en un Coliving:
de la unidad independiente a la gestión
centralizada

ZENNIO: Manual de domótica para
simplificar la vida en casa

MDT: Smart Home en edificios existentes:
modernización inteligente y automatización
paso a paso

HAGER: Caso de éxito KNX Hager: Escuela
Estatul de Primaria y Secundaria de Zolling



Puedes contactarnos en:



VII Concurso Mejores Proyectos KNX 2026 en España

JORDI AULADELL – Secretario técnico de KNX España



Compartir casos de éxito KNX: la mejor forma de demostrar el valor de nuestra tecnología.

Cada proyecto cuenta una historia. Compartirla puede inspirar muchas más.

La comunidad KNX tiene un enorme patrimonio de conocimiento, experiencia y proyectos que merece ser compartido. Cada día, integradores, fabricantes, distribuidores, arquitectos, ingenieros y otros profesionales desarrollan soluciones que mejoran la eficiencia, el confort, la seguridad y la sostenibilidad de viviendas y edificios.

Sin embargo, muchas de estas experiencias permanecen dentro de las propias empresas o entre los profesionales que han participado en ellas.

¿Y si compartiéramos más lo que hacemos, lo que aprendemos y lo que conseguimos con KNX?



Desde KNX España queremos animar a toda nuestra comunidad a dar visibilidad a los casos de éxito, tanto propios como de otros profesionales, empresas o usuarios. Porque compartir un proyecto no es únicamente mostrar una instalación: es ayudar a que otras personas descubran lo que KNX puede hacer por ellas.

VII Concurso Mejores Proyectos KNX 2026

Tu proyecto KNX tiene una historia que merece ser contada. ¡Compártela!

[¡Haz CLICK Aquí para registrar tu proyecto!](#)

KNX España | VII Edición del Concurso Mejores Proyectos KNX 2026

Detrás de cada proyecto KNX hay una historia de innovación, colaboración y transformación. Una vivienda que se adapta a las necesidades de sus habitantes, un hotel que mejora la experiencia de sus huéspedes, unas oficinas que optimizan sus recursos o un edificio que consigue reducir su consumo energético sin renunciar al confort.

Son historias que merecen ser conocidas. Y este año, KNX España quiere dar voz a todos sus protagonistas.

La VII edición del Concurso Mejores Proyectos KNX 2026 llega con una importante novedad: un concurso unificado que abre la participación a integradores, profesionales de diferentes disciplinas y propietarios y usuarios de instalaciones KNX.

Porque un gran proyecto no se define únicamente por su tecnología, sino también por las personas que lo hacen posible y por los beneficios que aporta a quienes lo utilizan cada día.

Un concurso, múltiples protagonistas

Integradores KNX: es el momento de mostrar vuestro talento.

Detrás de cada instalación hay horas de diseño, programación, integración y resolución de desafíos técnicos. Queremos conocer vuestro trabajo, descubrir las soluciones que habéis desarrollado y dar visibilidad a vuestra capacidad para transformar las necesidades de un cliente en una instalación inteligente, eficiente y funcional.

Mostrad cómo habéis integrado diferentes sistemas, resuelto necesidades complejas o desarrollado funciones que aportan un valor diferencial. Vuestros proyectos son vuestra mejor carta de presentación.

Arquitectos, ingenieros y profesionales: compartid vuestra experiencia con KNX.

La tecnología forma parte de la arquitectura, el diseño y la ingeniería de los edificios actuales. Queremos conocer cómo habéis incorporado KNX a vuestros proyectos y qué posibilidades os ha ofrecido.

Explicad cómo la automatización ha contribuido a mejorar el diseño, la funcionalidad, la sostenibilidad o la experiencia de los usuarios. Vuestra visión profesional es fundamental para demostrar que KNX no es simplemente una instalación tecnológica, sino una herramienta al servicio del proyecto arquitectónico y de las personas.

Propietarios y usuarios: vuestra experiencia es la verdadera protagonista.

¿Cómo ha cambiado vuestra vida desde que utilizáis KNX? ¿Qué funciones os resultan más útiles? ¿Habéis conseguido mejorar el confort, la seguridad o la eficiencia energética de vuestra vivienda, hotel, oficina o edificio?

Queremos conocer vuestra experiencia real. Contadnos qué necesidades teníais, cómo se resolvieron y qué beneficios disfrutáis cada día.

Porque nadie puede explicar mejor el valor de una instalación KNX que quien la utiliza.

¿Qué hace especial a tu proyecto KNX?

No todos los proyectos necesitan ser grandes, complejos o espectaculares para destacar. A veces, una solución sencilla, bien diseñada y adaptada a las necesidades de sus usuarios puede marcar una diferencia extraordinaria.

En esta edición queremos descubrir proyectos que demuestren las posibilidades de KNX desde diferentes perspectivas:

Innovación y soluciones inteligentes

Funciones originales, integraciones tecnológicas y soluciones que responden a necesidades concretas.

Eficiencia energética y sostenibilidad

Gestión inteligente de iluminación, climatización, persianas y otros sistemas para optimizar recursos y reducir consumos.

Confort, seguridad y bienestar

Espacios que se adaptan a las personas, simplifican las tareas cotidianas y mejoran su calidad de vida.

Diseño e integración arquitectónica

Tecnología que se integra de forma natural en la arquitectura y el interiorismo, respetando la estética y la funcionalidad.

Ahorro y resultados demostrables

Experiencias que muestran cómo KNX contribuye a reducir costes operativos, optimizar el mantenimiento y mejorar la gestión de los edificios.

Participar es dar visibilidad a tu trabajo y compartir el valor de KNX

Para los integradores, el concurso representa una oportunidad para mostrar su experiencia, poner en valor sus conocimientos y dar a conocer las soluciones que desarrollan para sus clientes.

Para los arquitectos, ingenieros y demás profesionales, supone una ocasión para compartir experiencias, mostrar nuevas posibilidades de diseño y explicar cómo KNX les ayuda a desarrollar proyectos más eficientes, flexibles y adaptados al futuro.

Y para los propietarios y usuarios, es la oportunidad de dar a conocer su experiencia, mostrar los resultados de su inversión y ayudar a otras personas a descubrir cómo la automatización puede mejorar sus espacios.

Cada proyecto presentado contribuye, además, a demostrar el potencial de KNX y a impulsar una construcción más inteligente, eficiente y sostenible.

Un proyecto puede inspirar a un arquitecto, ayudar a un integrador a descubrir una nueva solución o convencer a un propietario de que la tecnología puede responder a necesidades que hasta ahora no sabía cómo resolver.

Tu proyecto puede inspirar al próximo gran proyecto KNX

Desde KNX España queremos animar especialmente a los integradores a presentar sus instalaciones y a implicar en el concurso a los profesionales y clientes con los que han trabajado.

Una misma instalación puede contar una historia desde diferentes perspectivas: la del integrador que ha desarrollado la solución, la del profesional que la ha incorporado al proyecto y la del usuario que disfruta de sus beneficios.

Esa diversidad de experiencias es precisamente lo que queremos poner en valor en esta VII edición.

Si has participado en un proyecto KNX, si has confiado en esta tecnología para tu vivienda o edificio, o si utilizas una instalación que ha mejorado tu día a día, queremos conocer tu historia.

No importa únicamente lo que hace tu instalación KNX. Importa lo que consigue para las personas.

Participa en el VII Concurso Mejores Proyectos KNX 2026 y ayúdanos a mostrar todo lo que la tecnología KNX puede aportar a nuestros edificios, a nuestra sociedad y al futuro.

VII Concurso Mejores Proyectos KNX 2026

Tu proyecto. Tu experiencia. Tu historia.

Comparte tu proyecto y forma parte de una iniciativa que reconoce el trabajo de los profesionales y el valor de la tecnología KNX para sus usuarios.

Más información en KNX España Consulta en la web oficial las bases, los requisitos de participación y los plazos de presentación.

Propuesta de comunicación: Para reforzar la participación, recomiendo acompañar este artículo con tres llamadas específicas — «Integrador, muestra tu talento», «Profesional, comparte tu experiencia» y «Propietario, cuéntanos cómo KNX ha mejorado tu vida»—, manteniendo una identidad visual común bajo el lema «Tu proyecto. Tu experiencia. Tu historia.».

El artículo está preparado como texto promocional. Antes de publicarlo, conviene incorporar el enlace directo de inscripción, las fechas y los premios oficiales de esta VII edición, una vez confirmados por KNX España.

De hablar de tecnología a demostrar sus beneficios

Para quienes trabajamos habitualmente con KNX, conceptos como interoperabilidad, automatización, gestión energética o integración de sistemas forman parte de nuestro día a día.

Pero ¿qué significan realmente para alguien que está construyendo una vivienda, reformando un hotel o buscando reducir los costes de explotación de un edificio?

Un caso de éxito permite transformar conceptos técnicos en beneficios comprensibles.

En lugar de hablar únicamente de regulación de iluminación, podemos mostrar cómo una oficina adapta automáticamente la luz a la ocupación y al aporte de luz natural, reduciendo consumos y mejorando las condiciones de trabajo.

En lugar de explicar las posibilidades de integración de KNX, podemos mostrar cómo un hotel coordina climatización, iluminación y control de presencia para mejorar la experiencia de sus huéspedes y evitar consumos innecesarios en habitaciones desocupadas.

Y en lugar de describir las ventajas de una instalación flexible, podemos enseñar cómo una vivienda adapta sus funciones a las nuevas necesidades de sus propietarios sin tener que sustituir todo su sistema de automatización.

Los casos de éxito convierten las posibilidades de KNX en realidades que cualquier persona puede entender y valorar.

Compartir experiencias es generar confianza

Una de las principales barreras para incorporar nuevas tecnologías es el desconocimiento.

Muchos propietarios, promotores y gestores de edificios todavía no saben qué pueden conseguir con KNX, qué aplicaciones pueden resultarles útiles o cómo justificar la inversión en automatización.

Conocer experiencias reales les ayuda a responder estas preguntas.

Un propietario que explica cómo ha mejorado el confort de su vivienda puede resultar especialmente útil para otra familia que está valorando incorporar domótica.

Un hotelero que comparte su experiencia con la gestión inteligente de habitaciones puede ayudar a otros establecimientos a identificar oportunidades de eficiencia.

Y un integrador que muestra cómo ha resuelto un desafío técnico puede inspirar a otros profesionales y demostrar las posibilidades de KNX ante nuevos clientes.

No se trata únicamente de enseñar instalaciones espectaculares. También tienen un enorme valor las soluciones sencillas, los pequeños proyectos y las mejoras cotidianas que responden a necesidades reales.

Porque, en muchas ocasiones, una experiencia cercana y bien explicada puede transmitir más confianza que una extensa presentación técnica.

Tu proyecto puede ayudar a que otros descubran KNX

Una vivienda más confortable y eficiente

Una familia comparte cómo utiliza escenas de iluminación, control de persianas y climatización para adaptar su hogar a sus rutinas, mejorar el confort y optimizar el consumo energético.

Un hotel que mejora su gestión energética

Un establecimiento explica cómo la automatización permite adaptar los servicios de cada habitación a su ocupación, mejorando la experiencia del huésped y reduciendo consumos innecesarios.

Un edificio de oficinas que se adapta a las personas

Un equipo de profesionales muestra cómo la integración de iluminación, climatización y protección solar permite gestionar los espacios según sus necesidades reales de utilización.

Estos ejemplos ilustran las posibilidades de KNX. Compartir proyectos reales, con sus

particularidades, soluciones y resultados, permite darles todavía más valor.

Compartir también es una oportunidad para los profesionales

Dar a conocer un caso de éxito no solo contribuye a la difusión de KNX. También permite poner en valor a quienes han participado en el proyecto.

Para los integradores, es una oportunidad de demostrar sus conocimientos, su capacidad para resolver necesidades concretas y la calidad de las soluciones que desarrollan.

Para los fabricantes y distribuidores, permite mostrar cómo sus productos se utilizan en aplicaciones reales y qué beneficios aportan cuando forman parte de una solución integrada.

Para arquitectos, ingenieros, interioristas y otros profesionales, compartir experiencias ayuda a mostrar cómo la tecnología puede incorporarse al diseño y a la construcción de edificios más eficientes, funcionales y preparados para evolucionar.

Y para los propietarios y usuarios, supone la oportunidad de compartir su experiencia y ayudar a otras personas a tomar decisiones mejor informadas.

Cuando compartimos un caso de éxito, damos visibilidad a nuestro trabajo y contribuimos a generar nuevas oportunidades para toda la comunidad KNX.

No hace falta que el proyecto sea tuyo para compartirlo

En KNX España queremos fomentar una cultura de colaboración y difusión del conocimiento.

Si conoces un proyecto interesante, compártelo. Si un compañero ha desarrollado una solución innovadora, ayúdale a darle visibilidad. Si un cliente está satisfecho con su instalación, anímale a explicar su experiencia.

También puedes compartir proyectos publicados por fabricantes, integradores u otros profesionales, reconociendo siempre su autoría y respetando la confidencialidad y los permisos de sus propietarios.

Cada publicación, cada recomendación y cada experiencia compartida puede llegar a personas que todavía no conocen KNX o que están valorando incorporarlo a sus proyectos.

No es necesario disponer de grandes recursos de comunicación. Una fotografía, una breve explicación del problema que se quería resolver, las funciones implementadas y los beneficios obtenidos pueden ser suficientes para despertar el interés.

Y cuando sea posible aportar resultados concretos —como ahorros energéticos medidos, mejoras en los tiempos de gestión o reducción de incidencias—, el valor de esa experiencia será todavía mayor.

Hagamos que el mercado conozca todo lo que KNX puede ofrecer

La tecnología KNX dispone de una amplia comunidad de profesionales, fabricantes y empresas que desarrollan soluciones para viviendas, hoteles, oficinas, edificios públicos y numerosas aplicaciones.

Pero para que el mercado pueda valorar realmente sus ventajas, necesita conocerlas a través de ejemplos concretos.

Necesita descubrir que la automatización puede contribuir a reducir consumos, que una instalación puede adaptarse a nuevas necesidades, que diferentes sistemas pueden trabajar conjuntamente y que una tecnología basada en un estándar abierto permite elegir entre productos de distintos fabricantes.

Y, sobre todo, necesita escuchar a las personas que ya disfrutan de estos beneficios.

Por eso, desde KNX España queremos invitar a todos los miembros de nuestra comunidad a participar activamente en la difusión de casos de éxito.

Compartamos nuestros proyectos.

Compartamos los de nuestros compañeros.

Compartamos las experiencias de nuestros clientes.

Porque cuanto más conozca el mercado las posibilidades reales de KNX, mejor podrá comprender su valor y considerar su incorporación en futuras instalaciones.

¿Conoces un caso de éxito KNX? ¡Compártelo!

No importa si se trata de una vivienda, un hotel, unas oficinas o un pequeño proyecto de automatización. Lo importante es mostrar qué necesidad se ha resuelto y qué beneficios aporta.

Tu experiencia puede inspirar el próximo proyecto KNX.

Ayúdanos a dar visibilidad al trabajo de nuestra comunidad y a acercar las ventajas de KNX a quienes todavía no las conocen.

Conoce KNX España

KNX España. Compartimos conocimiento, multiplicamos oportunidades.



MATELEC y GENERA: el punto de encuentro para descubrir, compartir y crecer con KNX

La tecnología se descubre en los proyectos, pero las oportunidades nacen cuando nos encontramos.

En un sector en constante evolución, mantenerse al día, conocer nuevas soluciones y compartir experiencias con otros profesionales es fundamental. Las ferias profesionales ofrecen algo que difícilmente puede sustituirse: la posibilidad de descubrir la tecnología en primera persona, hablar directamente con quienes la desarrollan y contrastar ideas con quienes la utilizan cada día.

Por eso, desde KNX España queremos animar a todos los profesionales de la instalación, la integración, la arquitectura, la ingeniería y la construcción a visitar MATELEC y GENERA, dos encuentros que permiten acercarse a las últimas novedades en tecnología, instalaciones, energía y eficiencia.

Y, muy especialmente, os invitamos a visitar la Zona KNX, participar en el FORO KNX y aprovechar la ZONA Networking. **¿Quieres una invitación? Indícanos tu nombre, tu empresa y un mail, y te mandamos un código de invitación.**

Porque una feria no es únicamente un lugar donde descubrir productos. Es una oportunidad para aprender, establecer relaciones, encontrar soluciones y mejorar como profesionales.

Zona KNX: ver, preguntar y descubrir nuevas posibilidades



La Zona KNX es un espacio para acercarse a las posibilidades de la tecnología KNX y conocer de primera mano las soluciones que fabricantes y profesionales ponen a disposición del mercado.

Un lugar donde descubrir novedades, explorar nuevas funciones y comprender cómo diferentes productos y

sistemas pueden trabajar conjuntamente para crear instalaciones más inteligentes, eficientes y adaptadas a las necesidades de sus usuarios.

Pero, sobre todo, es una oportunidad para preguntar.

¿Cómo puedo resolver una necesidad concreta de un cliente? ¿Qué soluciones existen para mejorar la gestión energética de un edificio? ¿Cómo puedo integrar diferentes sistemas? ¿Qué posibilidades ofrece KNX para mis próximos proyectos?

En la Zona KNX podrás conversar con profesionales, conocer distintas alternativas y descubrir aplicaciones que quizás todavía no habías considerado.

Ver una solución funcionando, preguntar directamente a quien la conoce y comprobar sus posibilidades es una de las mejores formas de descubrir su verdadero potencial.

FORO KNX: conocimiento y experiencias para seguir avanzando

La tecnología evoluciona, las necesidades de los clientes cambian y los profesionales necesitamos seguir aprendiendo.

El FORO KNX ofrece un espacio para compartir conocimiento, descubrir aplicaciones y conocer diferentes perspectivas sobre la automatización y la gestión inteligente de edificios.

Una oportunidad para acercarse a las tendencias del sector, conocer experiencias profesionales y profundizar en las posibilidades de KNX en ámbitos como la eficiencia energética, la sostenibilidad, la integración tecnológica, el confort o la gestión de edificios.

Pero el verdadero valor de un foro profesional no está únicamente en escuchar.

También está en poder preguntar, intercambiar opiniones y contrastar experiencias con otros profesionales que se enfrentan a desafíos similares.

Una idea presentada en una ponencia puede convertirse en una solución para un proyecto. Una pregunta puede abrir una nueva perspectiva. Y una conversación puede ayudarnos a descubrir una aplicación que desconocíamos.

Participar en el FORO KNX es invertir en conocimiento, ampliar nuestra visión y encontrar nuevas ideas para aportar más valor a nuestros clientes.

ZONA Networking: las mejores oportunidades empiezan con una conversación

Uno de los grandes valores de MATELEC es la posibilidad de encontrarnos personalmente con otros profesionales del sector.

La ZONA Networking quiere facilitar precisamente ese contacto entre fabricantes, distribuidores, integradores, instaladores, arquitectos, ingenieros y otros profesionales interesados en KNX.

Un espacio para conocernos, compartir experiencias, intercambiar ideas y explorar posibles colaboraciones.

Quizás necesitas encontrar un profesional especializado para un proyecto. Quizás quieres conocer nuevas soluciones para tus clientes. O quizás

simplemente te interesa escuchar cómo otros integradores están resolviendo determinadas necesidades.

No todas las conversaciones tienen que convertirse inmediatamente en una oportunidad comercial. Muchas veces, conocer a otro profesional, intercambiar una experiencia o compartir una dificultad es el primer paso para establecer relaciones que aportarán valor en el futuro.

Y eso es precisamente lo que queremos fomentar desde KNX España: una comunidad profesional conectada, colaborativa y capaz de crecer compartiendo conocimiento.

Porque detrás de cada gran proyecto hay tecnología, pero también hay personas que colaboran, comparten y confían unas en otras.

Una visita que puede aportar mucho a tu actividad profesional

MATELEC y GENERA reúnen ámbitos estrechamente relacionados: instalaciones eléctricas, automatización, energía, eficiencia y nuevas soluciones para los edificios.

Esta combinación permite descubrir tecnologías complementarias y comprender mejor cómo KNX puede contribuir a integrar diferentes sistemas en una instalación.

Si eres integrador o instalador

Descubre productos, conoce nuevas funciones, resuelve dudas técnicas y encuentra soluciones que te ayuden a desarrollar proyectos más completos y competitivos.

Si eres arquitecto, ingeniero o proyectista

Explora cómo incorporar la automatización desde las primeras fases del diseño y descubre posibilidades para mejorar la eficiencia, el confort y la flexibilidad de los edificios.

Si eres fabricante o distribuidor

Conoce las necesidades reales de los profesionales, presenta tus soluciones, identifica nuevas oportunidades y establece relaciones con posibles colaboradores.

Si estás empezando a trabajar con KNX

Acércate a la comunidad, descubre las posibilidades de esta tecnología y conoce a profesionales que pueden ayudarte a ampliar tus conocimientos y desarrollar tu actividad.

Mucho más que visitar una feria: formar parte de una comunidad

En KNX España creemos que el crecimiento del sector depende tanto de la evolución tecnológica como del conocimiento y la colaboración entre profesionales.

Por eso, nuestra presencia en MATELEC quiere ser mucho más que un espacio de exposición.

Queremos que la Zona KNX sea un punto de encuentro donde descubrir soluciones, que el FORO KNX sea un

lugar donde compartir conocimiento y que la ZONA Networking facilite las relaciones entre quienes formamos parte de esta comunidad.

Tres espacios complementarios con un mismo objetivo: acercar la tecnología a los profesionales y ayudarles a desarrollar mejores proyectos.

Y también queremos animar a quienes todavía no trabajan con KNX a acercarse, preguntar y descubrir las posibilidades que ofrece un estándar internacional abierto, con productos de múltiples fabricantes y aplicaciones para todo tipo de edificios.

Porque conocer KNX de primera mano es una excelente manera de comprender cómo puede contribuir a crear instalaciones más eficientes, sostenibles, flexibles y preparadas para el futuro.

Nos vemos en MATELEC y GENERA

Si eres profesional del sector, reserva un espacio en tu agenda para visitar MATELEC y GENERA.

Acércate a la Zona KNX. Descubre las novedades. Participa en el FORO KNX. Aprovecha la ZONA Networking.

Ven a preguntar, a escuchar, a contrastar ideas y a compartir tus experiencias.

Ven a conocer a quienes desarrollan la tecnología, a quienes la integran y a quienes trabajan cada día para mejorar nuestros edificios.

Y, sobre todo, ven con curiosidad y ganas de descubrir nuevas posibilidades.

Porque una visita a una feria puede ayudarte a resolver una duda, descubrir una solución, encontrar un colaborador o dar el primer paso hacia tu próximo gran proyecto.

¡Te esperamos en la Zona KNX!

MATELEC + GENERA | IFEMA MADRID

Descubre las novedades, participa en el FORO KNX y conecta con la comunidad profesional en la ZONA Networking.

Ven a ver, preguntar, compartir y seguir creciendo como profesional.

Más información en KNX España Consulta en la web de KNX España la información actualizada sobre su participación, las actividades y el programa del FORO KNX.

KNX España. Conectamos tecnología, conocimiento y personas.

 SEMANA INTERNACIONAL
DE LA ELECTRIFICACIÓN
Y LA DESCARBONIZACIÓN

**24-26
Nov**

 IFEMA
MADRID

JUNG



MADE TO TOUCH. DESIGNED TO CIRCULATE.

Desde hace más de 50 años, millones de mecanismos de la serie LS 990 están en uso alrededor del mundo. Esto se debe no solo a su diseño atemporal, sino también a la calidad duradera de los productos y materiales utilizados en su fabricación. En la certificación Cradle to Cradle, JUNG ha obtenido la puntuación „Gold“ en la categoría „Material Reutilization“.

JUNG.ES  





Rehabilitación eficiente de una vivienda de los años cincuenta

- **Una estructura de los años 1950 puede transformarse en una casa contemporánea con intervenciones precisas y decisiones creativas**
- **El edificio de Gerlingen fue modernizado de manera integral, reorganizado espacialmente y revalorizado energéticamente**
- **La instalación eléctrica se integró discretamente en la arquitectura con interruptores y enchufes que se funden con la serena paleta interior de materiales y colores**
- **Para la gestión de las funciones centrales se instalaron teclados KNX, a través de los cuales la iluminación y otras funciones del edificio se manejan con control inteligente**

La rehabilitación de una casa pareada en la localidad alemana de Gerlingen es una muestra de cómo se preservan los elementos originales de los años 1950 en una edificación mientras se incorpora la última tecnología KNX de control eléctrico, lo que ha permitido lograr la certificación Efficiency House 70.



El proyecto combina eficiencia energética con confort habitacional mediante tecnologías domóticas integradas. Arquitectura y funcionalidad convergen para responder a las necesidades actuales de una familia sin perder la esencia constructiva del inmueble.

La vivienda de dos plantas, ladrillo macizo, forjados de hormigón y cubierta a dos aguas ofrece una estructura muy sólida, aunque lo reducido de sus dimensiones ya no se ajustaban a los modos de vida actuales. En el plano arquitectónico, la intervención renovó la cubierta, las ventanas y la fachada. Una nueva piel de madera otorga ahora al conjunto una aura cálida y natural.

En el interior, el parqué de roble, las superficies de madera y la piedra natural crean el ambiente hogareño. En el dormitorio dominan los tonos azul oscuro, que se extienden por el techo, las paredes, las carpinterías a medida y un ventanal

integrado con asiento. Además, la retirada de tabiques existentes fusionó en una sola estancia las zonas antes separadas de cocina, comedor y salón. Grandes huecos de ventanas y puertas correderas vinculan las estancias con la terraza y el jardín.

Gestión integral KNX

La instalación eléctrica se integró discretamente en la arquitectura. Los interruptores y enchufes, blancos y de líneas rectas y estilo minimalista, se funden con la serena paleta de materiales y colores de los espacios interiores. Estos mecanismos de marco estrecho —profusamente imitados en la industria— encajan armoniosamente en cualquier entorno y constituyen una tendencia estilística que se mantiene intacta desde hace más de seis décadas. En el dormitorio azul, el teclado adoptó el tono exacto de la gama cromática que preside la estancia.



Para la gestión de las funciones centrales del edificio se instalaron teclados KNX. A través de ellos, la iluminación y el resto de funciones del edificio se manejan con comodidad y control inteligente. Una sola placa agrupa el encendido de las luces, la regulación de escenas, la apertura de persianas y el mando de otros equipos conectados al bus. Las placas de las

teclas están disponibles en versión neutra o con símbolos de flecha. Además, existe la posibilidad de grabarlas con láser o de estampar en ellas una inscripción, un detalle que facilita la identificación de cada función en un hogar compartido.



La red de control también acompaña a la estrategia energética de la reforma. La bomba de calor, la renovación de la envolvente y el estándar KNX reducen de manera notable la demanda energética del inmueble hasta lograr la certificación Efficiency House 70. El sistema añade una capa de gestión: los sensores de presencia y las órdenes centralizadas evitan consumos innecesarios y ajustan la iluminación a las horas de luz natural. El resultado es un hogar familiar contemporáneo que conserva las cualidades del edificio existente y, a la vez, responde a las exigencias actuales de confort, eficiencia energética y estilo de vida.



Acerca de JUNG: El progreso por tradición

La marca comercial 'JUNG' pertenece a la empresa alemana Albrecht JUNG GmbH & Co. KG, cuya representante en España es Jung Electro Ibérica, S.A.

JUNG es fabricante de la más moderna tecnología para el control de la iluminación, persianas, aire acondicionado, energía, seguridad, comunicación interior, porteros automáticos y multimedia en edificaciones, con avanzadas soluciones que cubren todas las áreas de cualquier instalación eléctrica actual.

Los productos y sistemas de JUNG son reconocidos en el mundo entero por su alta calidad y, con el desarrollo sostenible como guía, se fabrican exclusivamente en Alemania. Esta ha sido también una constante en sus más de 100 años de historia, junto a la protección del medioambiente y la eficiencia energética.

Para más información:

JUNG IBÉRICA

938445830

info@jungiberica.es

www.jung-group.com/es-ES/



Automatización KNX en un Coliving: de la unidad independiente a la gestión centralizada.

Los nuevos modelos residenciales requieren soluciones de automatización capaces de combinar dos necesidades que, a primera vista, pueden parecer contrapuestas: **la autonomía de cada vivienda y la gestión global del edificio.**

LevelsMont Coliving, en Madrid, plantea precisamente este escenario. El complejo está formado por **15 estudios independientes de aproximadamente 40 m²**, cada uno con sus propios espacios y servicios, además de diferentes zonas comunes.

La instalación realizada utiliza **KNX** como base para automatizar las diferentes unidades y

centralizar su gestión.

15 unidades independientes, una gestión común.

Cada estudio funciona como una unidad independiente, con control de los principales sistemas de la vivienda:

- Iluminación.
- Climatización.
- Persianas y estores motorizados.
- Escenas personalizadas.
- Programaciones horarias.

A estas funciones se suman servicios comunes al conjunto, como el control de accesos, la monitorización de consumos y la integración del videoportero.

La particularidad del proyecto está en que estas unidades independientes **no tienen por qué gestionarse de forma aislada**.

La información y el control de las diferentes instalaciones se **gestionan mediante un servidor de carril DIN**, conectado a la instalación **KNX**. Así, cada unidad mantiene su funcionamiento independiente, mientras que el conjunto puede **supervisarse desde un único punto de gestión**.

La información y el control de los diferentes apartamentos se **gestiona mediante una pantalla táctil con servidor integrado**, conectado a la instalación **KNX**. Así, cada unidad mantiene su funcionamiento independiente, mientras que el conjunto puede **supervisarse desde una única plataforma de gestión**.

Una plataforma web para agilizar la gestión

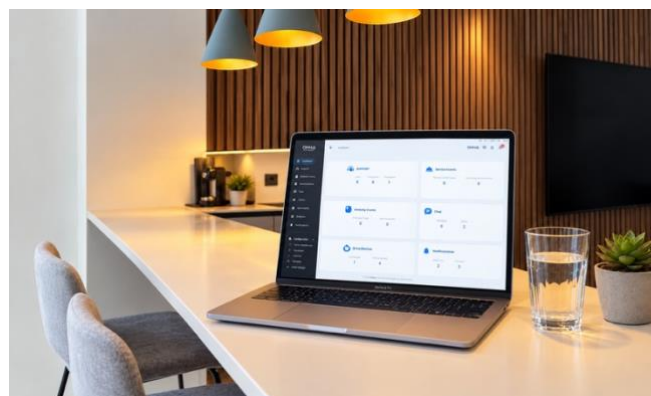
En un Coliving, la gestión no se limita al control técnico de las instalaciones. También es necesario administrar diferentes apartamentos, residentes y periodos de ocupación.

Para facilitar está operativa, el proyecto incorpora una **plataforma de gestión en entorno web** desde la que es posible supervisar las diferentes unidades y organizar su funcionamiento desde un único punto.

La plataforma permite gestionar información de los residentes y de los apartamentos, asociar cada usuario a su unidad durante el periodo correspondiente y disponer de una visión global del complejo.

También permite supervisar y controlar los sistemas de automatización, gestionar programaciones y escenas, consultar consumos y centralizar determinadas funciones de las zonas comunes.

Este tipo de herramienta permite que la capa de gestión se adapte al funcionamiento real del Coliving, donde los usuarios y las condiciones de ocupación pueden cambiar con frecuencia.



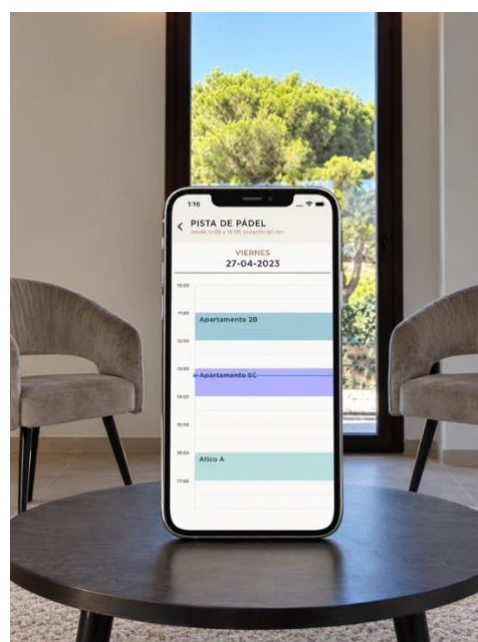
Del control técnico a la experiencia del inquilino

La gestión centralizada se complementa con una **aplicación móvil destinada a los residentes**.

Cada inquilino puede disponer de acceso a los servicios de su apartamento durante el periodo de estancia correspondiente. **Desde la aplicación puede interactuar con diferentes elementos** de la vivienda, como la iluminación, la climatización, las persianas y estores o las escenas configuradas para el apartamento.

El acceso se adapta así a cada estancia, evitando que el usuario tenga que conocer la estructura técnica de la instalación. La tecnología queda integrada en una interfaz pensada para el uso cotidiano.

Este planteamiento permite diferenciar dos necesidades: **el gestor necesita una visión global del complejo, mientras que cada inquilino necesita una experiencia sencilla y limitada a los servicios de su estancia**.



Diferentes niveles de interacción

El proyecto incorpora, por tanto, diferentes interfaces para diferentes perfiles de usuario.

En cada estudio se dispone de una **pantalla de 5 pulgadas** para el control local de la instalación. El gestor dispone de la plataforma web para supervisar y administrar el conjunto, mientras que el inquilino utiliza la aplicación móvil para acceder a los servicios de su apartamento.

Esta separación de funciones permite mantener una misma infraestructura de automatización, pero adaptar la forma de interactuar con ella según las necesidades de cada usuario.



¿Qué aporta KNX en este escenario?

En este proyecto, **KNX** actúa como base para integrar diferentes funciones del edificio dentro de una misma infraestructura de automatización.

Iluminación, climatización, motorizaciones y escenas forman parte de un mismo sistema, al que se incorporan posteriormente las herramientas de visualización y gestión.

Para el integrador, este planteamiento permite abordar un proyecto con múltiples unidades manteniendo una **estructura de control común**, pero respetando la independencia funcional de cada una.

Para el operador, la centralización facilita la supervisión de un conjunto residencial compuesto por diferentes viviendas y espacios compartidos. Para el residente, la automatización se traduce en una experiencia de uso sencilla y adaptada a su estancia.

Un modelo aplicable a nuevos formatos residenciales

El caso de LevelsMont muestra cómo una **instalación KNX** puede adaptarse a modelos residenciales que van más allá de la vivienda tradicional.

En un Coliving, la automatización debe responder simultáneamente a las necesidades del usuario y a las de quien gestiona el inmueble. La combinación de **unidades independientes, infraestructura KNX, gestión web y aplicaciones para el residente** permite construir una solución organizada para este tipo de edificios.

Más que centralizar físicamente todas las instalaciones, el objetivo es **centralizar la información y la capacidad de gestión sin perder la autonomía de cada unidad**.

Más información en:

Web: www.onnahome.com

Mail: onna@onnahome.com

Telf: +34 91 9930020



Manual de domótica para simplificar la vida en casa



En casa hacemos muchas cosas casi sin pensar: encender y apagar luces, subir persianas, ajustar la temperatura o comprobar si nos hemos dejado algo encendido antes de salir. No son grandes problemas, pero sí gestos que repetimos cada día porque estamos acostumbrados a gestionarlos así.

La domótica residencial tiene sentido cuando reduce esas tareas y hace que la vivienda responda mejor a la forma en la que se vive. No se trata de llenar la casa de tecnología, sino de coordinar sistemas que ya forman parte de ella: iluminación, climatización, persianas, accesos, seguridad o energía. Bien planteada, no complica la vivienda; la hace más fácil de usar.

Iluminación adaptada a cada momento

La iluminación es una de las aplicaciones más claras. Una instalación domótica permite controlar una luz concreta, una estancia completa o toda la vivienda desde distintos puntos de mando.

También permite crear escenas para momentos habituales: llegada a casa, noche, lectura,

descanso, salida o modo ahorro. Así, en lugar de actuar sobre varios interruptores por separado, la vivienda puede adoptar un estado concreto con un solo gesto.

Además del confort, esto ayuda a evitar consumos innecesarios. Por ejemplo, apagando zonas que no están en uso o regulando la intensidad cuando no se necesita toda la potencia lumínica.



Persianas, estores y protección solar

Las persianas, estores y toldos no solo sirven para regular la entrada de luz o ganar privacidad. También influyen en el confort térmico y en el consumo energético.

Su control automatizado permite actuar según horarios, orientación, incidencia solar o uso de la vivienda. En verano, una protección solar bien gestionada puede ayudar a reducir la ganancia térmica interior. En invierno, puede favorecer el aprovechamiento de la luz natural y del calor del sol.

La idea no es que la casa actúe sin criterio, sino que determinadas acciones previsibles puedan resolverse de forma más cómoda y eficiente.

Climatización por zonas

La climatización tiene un impacto directo en el confort y en el consumo. Sin embargo, muchas viviendas siguen funcionando con ajustes manuales constantes o con una única consigna para espacios que se usan de manera muy distinta.

La domótica permite gestionar la temperatura por zonas, horarios y necesidades reales. Un dormitorio por la noche, un salón por la tarde o una estancia poco utilizada no requieren siempre las mismas condiciones.



Una buena regulación ayuda a mantener una temperatura estable y evita climatizar zonas vacías o momentos en los que no hace falta. El

objetivo no es que el usuario tenga que entender todo el sistema, sino que pueda vivir con más confort y menos correcciones manuales.

Escenas para simplificar rutinas

Las escenas son una forma sencilla de explicar el valor de la domótica. Permiten agrupar varias acciones para que se ejecuten de manera coordinada.

Una escena de salida puede apagar luces, ajustar la climatización y dejar determinadas persianas en una posición definida. Una escena de noche puede reducir la iluminación, modificar la temperatura y preparar la vivienda para el descanso.

Lo importante es que el usuario no tenga que pensar en cada sistema por separado. En vez de gestionar luces, persianas o clima de forma independiente, puede activar un modo asociado a una situación real: salir, dormir, trabajar, recibir visitas o ahorrar energía.

Control centralizado, pero sencillo

En muchas viviendas, cada sistema funciona por su cuenta: iluminación, persianas, climatización, videoportero, seguridad o medición energética. La integración permite que todos trabajen de forma coordinada.

Ese control puede realizarse desde pulsadores, pantallas, aplicaciones o automatizaciones. Aun así, una vivienda domótica no debería depender únicamente del móvil ni de interfaces complejas. Debe seguir siendo intuitiva en el uso diario, con mandos bien ubicados, funciones claras y escenas fáciles de identificar.

La tecnología debe facilitar la vida en casa, no obligar al usuario a aprender constantemente cómo funciona.

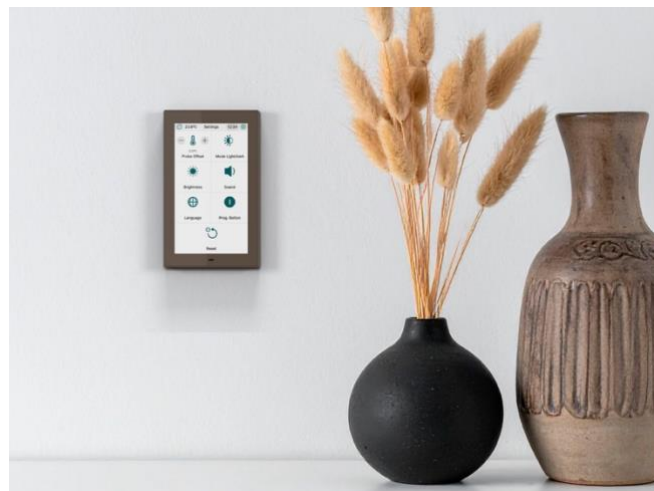
Eficiencia sin renunciar al confort

La eficiencia energética no depende solo de instalar equipos eficientes. También depende de cómo se utilizan. Una luz encendida sin necesidad, una climatización activa en una estancia vacía o una protección solar mal gestionada pueden afectar al consumo diario.

La domótica ayuda a reducir estos desajustes coordinando sistemas y adaptando el funcionamiento de la vivienda a situaciones

reales. No se trata de vivir pendiente del consumo, sino de conseguir que la casa utilice mejor sus recursos.

Una vivienda eficiente no debería ser una vivienda incómoda. Debería ser una vivienda capaz de consumir mejor sin perder confort.



Si quieres profundizar en este tipo de sistemas o estudiar un caso concreto, puedes escribirnos a comercial@zenniospain.com, donde nuestros técnicos comerciales te orientarán y te ayudarán a plantear la solución más adecuada.

Pensar la domótica desde el inicio

Uno de los errores más habituales es plantear la domótica como un añadido final. Cuando se incorpora tarde, puede quedar desconectada de la arquitectura, de la instalación eléctrica, de la climatización o de la experiencia real del usuario.

Por eso conviene definirla desde las primeras fases del proyecto. Así es posible prever puntos de control, coordinar sistemas, simplificar la instalación y evitar soluciones improvisadas.

No todo tiene que automatizarse. Pero aquello que se automatiza debe estar bien pensado, responder a una necesidad clara y ser fácil de usar.

Domótica útil, menos gestos y más control

La domótica útil no es la que más se nota ni la que acumula más funciones. Es la que consigue que la vivienda funcione de forma más cómoda, eficiente y natural.

Una instalación bien planteada reduce gestos repetitivos, mejora el control y adapta la casa a las rutinas de quienes la habitan. Porque una vivienda no debería exigir atención constante. Debería acompañar mejor al usuario y responder con inteligencia a su forma de vivir.

Datos de Contacto:

ZENNIO

comercial@zenniospain.com

www.zennio.com/es

+34 916 507 031



Smart Home en edificios existentes: modernización inteligente y automatización paso a paso



Quien desee hacer más inteligente un edificio existente no tiene por qué renovar toda la instalación eléctrica. Especialmente en reformas, edificios antiguos o viviendas de alquiler, los sistemas inalámbricos pueden ser una alternativa a la automatización de edificios mediante cableado. Permiten incorporar funciones concretas posteriormente y ampliar el sistema paso a paso.

Un ejemplo de ello es MDT homeXpert®. El sistema se basa en el estándar KNX RF y conecta los distintos componentes inalámbricos a través de un servidor central. Este se conecta a la alimentación eléctrica y a la red local. La configuración posterior se realiza mediante una herramienta online, por lo que no es necesaria la programación con ETS para la puesta en marcha. Paso a paso se crean las diferentes estancias, se integran los componentes inalámbricos instalados y, a continuación, se vinculan entre sí las funciones deseadas.

Pero ¿por dónde conviene empezar? Resultan especialmente adecuadas aquellas aplicaciones que se utilizan con frecuencia o que permiten automatizar tareas recurrentes. Algunos

ejemplos habituales son la protección solar, el control de la calefacción y la iluminación.

Protección solar automática: mucho más que confort

Las persianas y persianas venecianas son uno de los ámbitos en los que las ventajas de la automatización se perciben rápidamente en el día a día. En lugar de accionar individualmente la protección solar de cada estancia por la mañana y por la noche, se pueden utilizar, por ejemplo, horarios programados para automatizar estas rutinas.

Para la modernización, los accionamientos de protección solar existentes se conectan a un sistema de control KNX RF. Dependiendo de las condiciones de instalación, puede utilizarse, por ejemplo, un pulsador inalámbrico con actuador integrado. El MDT Push Button Light 55 Basic puede controlar directamente la protección solar sin necesidad de instalar un actuador adicional. Como alternativa, puede integrarse un actuador de persianas empotrado en el sistema de interruptores existente.

Tras la instalación eléctrica, el componente

inalámbrico correspondiente se integra en el sistema a través del servidor homeXpert® y se asigna a la estancia correspondiente. A continuación, se configuran el manejo y las secuencias deseadas. Por ejemplo, se puede establecer que las persianas se abran automáticamente por la mañana y se cierren por la noche. Al mismo tiempo, sigue siendo posible accionarlas manualmente mediante el pulsador o la app.

El beneficio práctico va más allá de automatizar una tarea cotidiana. Una protección solar adaptada a las necesidades puede reducir la entrada de calor solar y contribuir así a mantener un ambiente interior más agradable, especialmente en verano. Por este motivo, durante la planificación conviene tener en cuenta qué ventanas están especialmente expuestas a una radiación solar intensa y en qué horarios se utilizan realmente las distintas estancias.

Control de la calefacción: adaptar la temperatura estancia por estancia

El control de la calefacción también puede modernizarse de forma específica. En el caso de los radiadores, el termostato analógico existente puede sustituirse por un termostato de radiador inalámbrico. El producto inalámbrico es compatible con los radiadores más habituales y existen adaptadores adicionales disponibles como accesorios.

Tras el montaje, el termostato del radiador se integra en el sistema homeXpert® y se asigna a la estancia correspondiente. A continuación, pueden definirse las temperaturas deseadas y los horarios para cada estancia.

Esto permite, por ejemplo, controlar de forma diferente el baño, el dormitorio y la zona de estar: el baño puede calentarse por la mañana antes de levantarse, mientras que el dormitorio se mantiene deliberadamente a una temperatura más baja. Durante los periodos habituales de ausencia, la temperatura puede reducirse y volver a elevarse antes del regreso.

Los contactos de ventana o las manillas de ventana correspondientes constituyen una ampliación útil. Estos dispositivos comunican al sistema el estado de la ventana. De este modo, el control de la calefacción puede tener en cuenta, por ejemplo, que se ha abierto una

ventana para ventilar.

En la práctica, es recomendable no aplicar simplemente el mismo programa horario a toda la vivienda. Lo importante es el uso real de cada estancia: ¿cuándo se utiliza cada habitación y qué temperatura se necesita en ella? Solo a partir de estas cuestiones puede configurarse una automatización que aporte un beneficio real en el día a día.



Iluminación: complementar de forma inteligente la instalación existente

Tampoco es necesario modificar toda la instalación eléctrica para disponer de una iluminación inteligente. Dependiendo de la instalación existente, por ejemplo, un interruptor convencional puede sustituirse por una solución inalámbrica. El Push Button Light 55 Basic ya incorpora un actuador integrado y puede utilizarse con los sistemas de interruptores estándar de 55 mm. Otra posibilidad es instalar un módulo de interfaz universal empotrado detrás de un interruptor convencional.

Tras la instalación eléctrica, el componente se integra mediante el servidor homeXpert® y se asigna a la estancia correspondiente. A continuación, pueden definirse las funciones de control deseadas.

El control inteligente de la iluminación resulta especialmente interesante cuando se combinan varias funciones. En lugar de limitarse a sustituir un interruptor por el control mediante una app, se pueden configurar, por ejemplo, escenas. Una escena para ver la televisión podría colocar varias luminarias simultáneamente en el estado deseado. Para trabajar desde casa, en cambio, puede configurarse una situación de iluminación

diferente.

También en este caso resulta útil analizar primero las rutinas diarias antes de realizar la configuración: ¿qué luminarias suelen encenderse y apagarse conjuntamente? ¿Qué iluminación se necesita por la mañana, durante el trabajo o por la noche? Estas situaciones recurrentes suelen ser los mejores puntos de partida para definir escenas y automatizaciones.

De la instalación a la puesta en marcha

Independientemente de la aplicación, la modernización con homeXpert® sigue un principio similar. En primer lugar, se instala el servidor homeXpert® y se conecta a la alimentación eléctrica y a la red LAN. Para la puesta en marcha se requiere una cuenta MDT y la herramienta online gratuita homeXpert.

A continuación, se reproduce la estructura del edificio en el software de configuración. Se crean las estancias y se asignan los componentes KNX RF instalados a las áreas correspondientes. Después, los dispositivos pueden vincularse entre sí y configurarse las funciones deseadas. Para esta configuración no se requiere la programación clásica con ETS ni otros conocimientos de programación.

Una vez finalizada la configuración, el proyecto se transfiere automáticamente a la app gratuita homeXpert®. De este modo, el sistema puede utilizarse cómodamente desde el smartphone.

La comunicación entre el servidor y los dispositivos RF+ se realiza de forma inalámbrica en el rango de frecuencias de 868,0 a 868,6 MHz. Dependiendo del dispositivo, los distintos componentes funcionan con una alimentación de 230 V o mediante batería.

Primero planificar, después automatizar

Para que una modernización tenga éxito, es recomendable no comenzar intentando automatizar el mayor número posible de funciones al mismo tiempo. Es preferible seleccionar primero una aplicación concreta y definir claramente de antemano la función deseada.

Dado que KNX es un estándar abierto, la ampliación del sistema no se limita exclusivamente a componentes del fabricante

MDT. A través de «Works With homeXpert®» también pueden integrarse productos KNX RF compatibles de otros fabricantes.

Fátima Poblador

Sales Director for Spain, Portugal and LATAM

Tel. +34 673 16 77 73

E-Mail Poblador@mdt.de

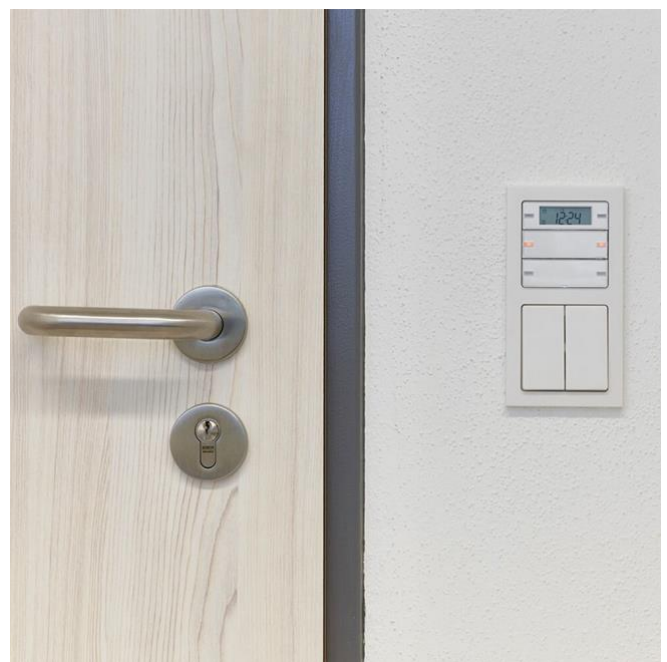


Caso de éxito KNX Hager: Escuela Estatal de Primaria y Secundaria de Zolling



La digitalización de edificios educativos exige infraestructuras capaces de combinar confort, eficiencia energética y flexibilidad de uso. Un ejemplo inspirador es la Escuela Estatal de Primaria y Secundaria de Zolling, en Alemania, un centro que cuenta con 550 alumnos y que fue concebido para responder a las necesidades de la enseñanza moderna.

En este proyecto, Hager participó con una amplia gama de soluciones de infraestructura eléctrica y automatización, destacando especialmente la integración de la tecnología KNX y de la serie de mecanismos berker



Los nuevos entornos de aprendizaje demandan espacios conectados, preparados para el uso intensivo de dispositivos digitales y capaces de adaptarse a distintas metodologías docentes y situaciones. Para lograrlo, la automatización basada en KNX se convierte en una herramienta estratégica. Gracias a este estándar abierto, la gestión de las instalaciones puede realizarse de forma centralizada y escalable, facilitando el control de iluminación, climatización y otros servicios del edificio.

En la escuela de Zolling, las soluciones KNX de Hager desempeñan un papel fundamental dentro de la infraestructura técnica. En las columnas multimedia instaladas en las aulas se integran tanto los actuadores como los sensores KNX de Hager. Esta combinación permite disponer de funciones avanzadas de control adaptadas a la actividad diaria del centro educativo. Entre ellas destaca la regulación confortable de la temperatura ambiente, una característica que contribuye a mejorar el bienestar de alumnos y profesores y, al mismo tiempo, favorece un uso más eficiente de la energía.

Uno de los aspectos más relevantes para integradores, ingenierías y prescriptores es la flexibilidad que ofrece KNX durante todo el ciclo de vida del edificio. Las necesidades de una escuela evolucionan constantemente: aparecen nuevas tecnologías educativas, cambian las distribuciones de los espacios o se requieren nuevas funcionalidades. Al tratarse de un sistema abierto, KNX facilita ampliaciones y modificaciones futuras sin necesidad de replantear toda la instalación. Este enfoque protege la inversión y aporta valor a largo plazo.

La experiencia del usuario también resulta clave. En este sentido, la serie de mecanismos berker aporta una combinación especialmente atractiva de diseño y funcionalidad. Sus líneas rectas y marcos de geometría definida encajan perfectamente con la arquitectura contemporánea. Sin embargo, su valor va mucho más allá de la estética. La integración de sensores KNX en los marcos permite disponer de interfaces intuitivas para interactuar con las funciones del edificio. Para arquitectos e interioristas, esto supone la posibilidad de incorporar tecnología avanzada manteniendo una imagen coherente y elegante en todos los

espacios.

El proyecto demuestra además cómo la automatización puede integrarse de forma natural dentro de un concepto global de infraestructura. Junto a las soluciones KNX, la escuela incorpora sistemas de distribución de energía, canalización, conexiones de datos y columnas multimedia de Hager que garantizan la disponibilidad de energía y comunicaciones en cada aula. Estas soluciones son esenciales para el funcionamiento del aula digital, aunque es la capa de automatización KNX la que aporta inteligencia, capacidad de gestión y adaptación a las necesidades reales de uso.

Para los profesionales del sector, este caso ofrece una recomendación clara: considerar la automatización desde las primeras fases de diseño permite obtener edificios más eficientes, más cómodos y preparados para el futuro. Para el cliente final, ya sea una escuela, un hotel, una residencia o un edificio de oficinas, la tecnología KNX proporciona una plataforma sólida para optimizar la operación diaria y mejorar la experiencia de los usuarios.

La Escuela de Zolling muestra cómo una infraestructura moderna no se limita a suministrar energía o conectividad. Cuando se combina con soluciones KNX de Hager y con interfaces de usuario tan versátiles como berker, el resultado es un edificio inteligente capaz de evolucionar junto a las necesidades de sus ocupantes. Un ejemplo práctico de cómo la tecnología puede contribuir a crear espacios más eficientes, sostenibles y preparados para los desafíos del futuro.

Más información en

www.hager.com/es



ZONA KNX®

S SEMANA INTERNACIONAL
DE LA ELECTRIFICACIÓN
Y LA DESCARBONIZACIÓN

**24-26
Nov**



PARTICIPA EN EL CONCURSO MEJOR PROYECTO KNX 2026 de KNX España

KNX
ESPAÑA

VII EDICIÓN
CONCURSOS
MEJOR PROYECTO KNX
2026 • ESPAÑA

VII

RECONOCEMOS
EL TALENTO

IMPULSAMOS LA
SOSTENIBILIDAD

CONECTAMOS
PROFESIONALES

DAMOS VISIBILIDAD
A LA EXCELENCIA

Proyectos que mejoran
la vida de las personas

www.knx.es

¿DESEA SER MIEMBRO DE KNX ESPAÑA?

La Asociación KNX España es una Asociación consolidada que desde casi 30 años defiende los intereses de todas aquellas empresas y profesionales que basan su negocio en el estándar mundial KNX, sean fabricantes, distribuidores, integradores, instaladores, arquitectos, constructores, centros de formación, etc.

Todos los miembros de la Asociación KNX España pueden beneficiarse de múltiples ventajas, por ejemplo:

- ✓ Recibir información de primera mano sobre todas las novedades alrededor de la tecnología KNX, así como de la herramienta software ETS.
- ✓ Intercambiar información con todos los sectores involucrados en el control y la automatización de viviendas y edificios.
- ✓ Publicar gratuitamente noticias en las redes sociales de la Asociación (LinkedIn, Twitter, Instagram y YouTube).
- ✓ Publicar gratuitamente noticias tanto en el Boletín Informativo KNX (4 ediciones por año), así como en la revista KONTENIDOX – Contenidos KNX (mínimo 4 ediciones por año), distribuidos a más de 16.000 contactos.
- ✓ Aparecer en la web de KNX España con los datos de contacto.
- ✓ Ser recomendado por la Secretaría Técnica a la hora de recibir consultas sobre empresas especializadas.

**Los integradores/instaladores pueden beneficiarse de las siguientes ventajas adicionales:**

- ✓ Aparecer gratuitamente con sus datos de contacto en la web de KNX España, tanto en un mapa de localización como en el KNX Partner Ranking.
- ✓ Exponer gratuitamente su empresa y servicios en la feria Matelec, mediante paneles facilitados por KNX España.

Cuotas de Asociados:

Para que todas las empresas, desde una microempresa hasta una empresa multinacional, e incluso profesionales a nivel personal, puedan participar en la Asociación y beneficiarse de las ventajas, se han creado varias categorías. Consulte a la Secretaría los derechos y servicios de cada una de ellas.

Cat	Tipo miembro	Sub-Cat.	(1)	(2)	(3)
A	Todos los usuarios profesionales de la tecnología KNX, tales como fabricantes o sus representantes oficiales en España, integradores, instaladores, KNX Partner, distribuidores, prescriptores, consultores, promotores, constructores, arquitectos, centros de formación KNX certificados, así como cualquier otro profesional que de alguna forma promueve el estándar KNX	A1	1.750,00	32,50	950,00
		A2	1.250,00	32,50	600,00
		A3	750,00	32,50	217,50
	Reservado para integradores y/o instaladores que son KNX Partner que no desean participar en las categorías A1 hasta A3	A4	150,00	32,50	17,50
	Usuarios profesionales o particulares que desean participar sólo a nivel informativo	A5	100,00	32,50	0,00
	Propietarios/Usuarios instalaciones KNX que participen del proyecto GARANTÍA KNX España	A6	50,00	15,00	0,00

(1) Pago único a la incorporación. Esta aportación se facturará con el IVA vigente.

(2) Cuota de Pertenencia: pago trimestral, a partir del trimestre de la incorporación. Esta cuota está exenta de IVA.

(3) Aportación: pago trimestral, a partir del trimestre de la incorporación. Esta aportación se facturará con el IVA vigente.

QUIERO RECIBIR MÁS INFORMACIÓN