

Asociación KNX España

Documento de posición

Etapas de un proyecto KNX estandarizado



Todos los Profesionales bajo
un solo paraguas

Aviso legal / Declinación de responsabilidad

La información publicada en este documento se ha creado a nuestro leal saber y entender. KNX España no es responsable por posibles errores y cambios técnicos y/o administrativos.

KNX España no es responsable por ningún daño que pueda ser causado por la aplicación de esta publicación. Cualquier responsabilidad por daños que resulten directa o indirectamente del uso de la información contenida en este documento será rechazada.

Todos los derechos, incluida la reimpresión, la reproducción total o parcial (fotocopia, copia, CD-ROM, etc.), el almacenamiento en sistemas de procesamiento de datos y la traducción sin el permiso expreso y por escrito por parte de KNX España no están permitidos.

ETAPAS DE UN PROYECTO KNX estandarizado

ETAPAS INICIACIÓN

CLIENTE: Analizar y entender las opciones y necesidades que la domótica puede satisfacer en su proyecto antes de solicitar cualquier presupuesto. Preparar la INFORMACIÓN NECESARIA PARA PODER PREPARAR UN PRESUPUESTO.

INTEGRADOR: confección de un PRESUPUESTO ESTANDARIZADO, con sus opciones y valoraciones y deberá detallar al máximo los materiales y dispositivos propuestos, la forma de realizar la instalación física, las funciones a implementar, los trabajos a realizar en cada etapa, así como la valoración económica de cada partida y la forma de pago establecida.

ETAPAS DEFINICIÓN

Un proyecto domótico KNX empieza en el primer contacto entre CLIENTE e INTEGRADOR, donde el cliente aporta la información necesaria para que cualquier INTEGRADOR pueda entender las necesidades y preparar una propuesta inicial valorada económicamente.

Después de valorar los presupuestos solicitados, el CLIENTE cerrará un acuerdo con el INTEGRADOR y presupuesto aceptado.

ETAPAS de EJECUCIÓN

- Generación de la capa domótica en plano técnico, con indicaciones de cómo cablear y donde ubicar los módulos domóticos KNX. Entrega de la documentación.
- Detallar los elementos a controlar, las funciones a implementar y el listado de material KNX a utilizar, correspondiente a lo presupuestado.
- Coordinar a los profesionales que intervienen en la instalación.
- Supervisar el entubado y cableado de la instalación.
- Ir adaptando la instalación domótica inicial a la instalación domótica real, y rehacer el presupuesto según las condiciones pactadas y las modificaciones acordadas. Actualizar la documentación del proyecto.
- Al finalizar esta fase, los cambios solicitados no previstos en el proyecto tendrán una penalización económica mayor que hasta ahora.
- A cada cambio que sufra el proyecto, cada una de las etapas anteriores deberán volver a realizarse.
- Una vez el proyecto esté cerrado a nivel de cableado y elementos a controlar... ya es posible definir con el cliente el contrato funcional de la integración, que será el guion para la elección de módulos KNX y su programación.

ETAPAS de INSTALACIÓN

- Supervisar con los profesionales el correcto control de los elementos a controlar y en caso de incidencia, identificar el responsable y solucionarlo.
- Preparar el material domótico KNX
- Preparar el proyecto de programación ETS y realizar la programación
- Programar los módulos domóticos KNX
- Instalar y conexionar de los módulos domóticos KNX al cableado eléctrico.

ETAPAS DE PUESTA EN MARCHA

- Asegurar el correcto funcionamiento de la instalación domótica y de las funcionalidades pactadas en el contrato funcional.
- Supervisar con los profesionales el correcto control de los elementos a controlar y en caso de incidencia, identificar el responsable y solucionarlo.
- Ajustar el funcionamiento a los gustos del CLIENTE

ETAPAS DE FINALIZACIÓN

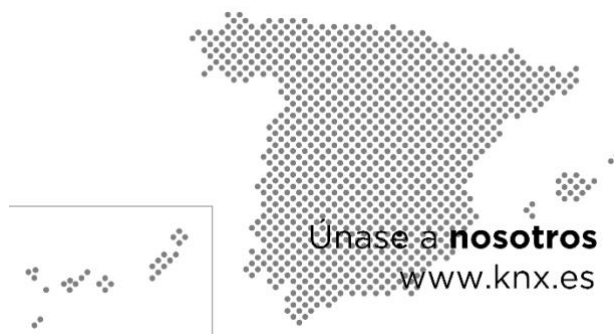
- Después de dejar la instalación al gusto del cliente, dejando pasar un tiempo prudencial para que el CLIENTE la utilice, ya es momento de preparar la documentación definitiva
- Entregar la documentación completa al CLIENTE
- Proyecto finalizado.

La Asociación KNX España es una asociación sin ánimo de lucro que aglutina a empresas y entidades, e incluso a personas individuales, que fabrican, distribuyen, integran, instalan o de cualquier otra forma promueven productos, soluciones y/o servicios basados en el estándar mundial KNX.

Los principales objetivos de la Asociación KNX España son:

- Difundir en el territorio nacional las ventajas y bondades del estándar KNX, mediante la participación en ferias, congresos y charlas, la publicación de newsletters y revistas propias, la inserción de artículos técnicos en los medios de comunicación especializados, y muchas otras actividades más.
- Fomentar el intercambio de información entre todos los Asociados, para que todos los agentes involucrados en el control y la automatización de viviendas y edificios puedan aprovecharse de la experiencia y los conocimientos de los demás Asociados.
- Defender los derechos de los Asociados ante terceros.

¡Aprovéchese de ser Asociado de KNX España!



Contáctenos

Asociación KNX España

Telf.: (+34) 934 050 725

Mail: info@knx.es