

PROGRAMAS Y REQUISITOS CURSOS

CURSO KNX ADVANCE



Objetivos

KNX es la tecnología líder a nivel mundial en soluciones para Smart Buildings.

El curso KNX Avanzado permite profundizar en el estándar mundial de domótica KNX/EIB.

Si desea elevar sus conocimientos KNX básicos al siguiente nivel, entonces el Curso KNX Avanzado es el curso más apropiado.

El objetivo que persigue este curso, es que el alumno se especialice en el sistema KNX, especialmente en el control de la iluminación, la climatización y visualización, para obtener el máximo rendimiento en sus instalaciones y adquirir la soltura necesaria para optimizar los tiempos de diseño de proyectos. Una vez superado el examen oficial final del curso, el alumno aparecerá en el listado de ADVANCED de la web de la KNX Association (www.knx.org).

Destinatarios

Este curso está especialmente pensado para técnicos que quieran dar los primeros pasos en el uso del protocolo KNX: instaladores, arquitectos, ingenieros de edificación, integradores,... A pesar de ello, no hay requerimientos técnicos previos, si bien se recomienda tener nociones de electricidad e informática a nivel usuario.

Duración

Modalidad presencial: 35h incluido examen.

Temario

El temario del curso es el que exige la asociación KNX Association y consta de los siguientes temas:

- Tema 1: Planificación Segura
- Tema 2: Banderas
- Tema 3: Control de Climatización
- Tema 4: Telegrama
- Tema 5: Interworking
- Tema 6: Acopladores
- Tema 7: Control de Iluminación

- Tema 8: Sistemas de Seguridad
- Tema 9: Funciones Lógicas
- Tema 10: Sistemas de Visualización
- Tema 11: Contadores Inteligentes KNX
- Tema 12: Comunicación IP
- Tema 13: ETS Apps
- Tema 14: KNX y Multimedia
- Tema 15: KNX Secure

Requisitos:

Es indispensable estar en posesión de la certificación de KNX Partner.

Inscripción curso y mínimo de alumnos

La inscripción se podrá realizar hasta el 26 de junio del 2024.

El curso se realizará si hay un mínimo de 8 alumnos inscritos. En caso de no llegar al mínimo de alumnos se anulará el curso y se informará a todos los inscritos entre el 27 y 28 de junio.

Titulación

Certificado oficial KNX Advance por parte de KNX International