

Introducción a los sistemas de control y domótica. KNX

Dirigido a:

Instaladores electricistas que precisen o estén interesados en disponer de una visión general de los sistemas domóticos de mayor implantación, profundizando en el funcionamiento, conexionado e instalación del sistema domótico KONNEX.

Objetivos generales:



- El curso es eminentemente práctico, orientado a capacitar al instalador en las tareas de instalación, programación y mantenimiento de instalaciones domóticas en viviendas y edificios inteligentes.

Contenidos:

Introducción a los sistemas de control	<ul style="list-style-type: none"> • Qué es un sistema de control • Tipos de sistemas de control • Arquitecturas en sistemas de control
Introducción a la domótica y hogar digital	<ul style="list-style-type: none"> • Qué es la domótica, hogar digital, inmótica y urbótica. • Smart Cities • EE.UU., Europa y Japón • Sistemas a gestionar • Tipos de edificaciones • Beneficios y factores que influyen
Tecnologías y arquitecturas. sistemas comerciales	<ul style="list-style-type: none"> • Componentes de un sistema domótico • Arquitectura de un sistema domótico • Sistemas comerciales
Estándar KNX	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción del sistema • Componentes básicos • Software de configuración: ETS 3
Otros protocolos	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción • Protocolos automatización residencial • Productos automatización residencial • Software de programación
Metodología de elaboración de un proyecto domótico	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa • Diseño • Fases de una instalación
Ejemplos prácticos	<ul style="list-style-type: none"> • Vivienda domótica • Edificio público automatizado • Otras aplicaciones: Streetlighting, Smartcities, etc.

Condiciones:

INICIO: 8 de Mayo (L-J)

HORARIO: 16:00 pm a 20:00pm

DURACIÓN DEL CURSO: 16 Horas.

PRECIO: 300€ (no abonados) - 275€ (abonados)

Consultar bonificación