

## FORMACIÓN BONIFICABLE

### Curso: KNX ADVANCED

Se convoca el curso que se indica el cual va dirigido a todos aquellos instaladores que quieran conocer las nuevas técnicas de automatización mediante el Bus de Instalación (KNX) y la programación de sus componentes a través del software específico del sistema (ETS).

El curso va dirigido a la totalidad de las empresas instaladoras y con una limitación de plazas de hasta 12 alumnos, se realizará en modalidad presencial. Si fuera necesario aplazarlo debido a las restricciones de aforo derivadas del COVID, se reservaría la plaza automáticamente para la siguiente convocatoria.

<b>Fecha</b>	Lunes 05 de julio a viernes 09 de julio de 2021
<b>Horario</b>	De lunes a viernes de 09:00h a 15:00h
<b>Lugar</b>	ASINEM – C/Teixidors 32-B, 07171, Polígono de Marratxí

Para hacer efectiva la inscripción **es imprescindible seguir estos dos pasos:**

1. Rellenar el siguiente [FORMULARIO DE INSCRIPCION](#)
2. Realizar una transferencia con el importe del curso, antes del día 28 de junio al número de cuenta ES60 0081 0592 8100 0114 4623, indicando en el concepto: 'curso nº. 1029 + nombre y apellidos alumnos'

<b>ASOCIADOS ASINEM</b>	<b>600€</b>
<b>NO ASOCIADOS ASINEM</b>	<b>800 €</b>

**Plazas limitadas** | Se admitirán **máximo 12 alumnos** por riguroso orden de pago

**BONIFICACIÓN:** Los alumnos que deseen bonificar el curso deberán indicarlo en el formulario de inscripción y realizar el pago **antes del 28 de junio de 2021**.

### CONTENIDO DEL CURSO

- Definir la Domótica y la Gestión Técnica de Edificios
- Distinguir entre Domótica e Inmótica
- Enumerar los componentes fundamentales del sistema KNX
- Analizar el sistema de iluminación interior y exterior
- Establecer criterios de programación de los diferentes servicios implantados en la vivienda
- Proponer diferentes servicios referentes al confort
- Describir modos de detección ante adversidades (humos, fuego, agua, etc.) y su implementación a través del KNX
- Explicar y clasificar los diferentes sistemas de comunicación presentes en una instalación KNX.
- Establecer puntos de ubicación de los periféricos que componen la instalación KNX.
- Enumerar e identificar los diferentes ajustes de optimización de la solución elegida
- Describir la topología de una instalación KNX
- Enumerar las formas de direccionamiento de los componentes de la instalación KNX
- Describir las posibilidades de diseño y puesta en marcha del software ETS para la programación de un sistema KNX
- Determinar las necesidades de automatización de un edificio
- Decidir los componentes domóticos a instalar
- Elegir la topología más adecuada para cada situación
- Realizar las agrupaciones lógicas entre sensores y actuadores KNX
- Seleccionar mediante el software ETS la programación necesaria para cada componente y sus parámetros de funcionamiento
- Realizar el control avanzado de iluminación, calefacción, persianas, seguridad, ventilación