



**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

CENTRO DE FORMACIÓN KNX Nº 2126



CURSO BÁSICO KNX PRESENCIAL

DURACIÓN 40 HORAS LECTIVAS

TEORÍA (18 HORAS)

- Argumentos del Sistema KNX
- Topología KNX TP1
- Componentes de Bus KNX
- Telegrama KNX TP1
- Comunicación KNX
- Instalación KNX TP1
- Diseño de proyectos KNX con ETS4: Fundamentos
- Puesta en marcha KNX con ETS4
- Diagnósticos en ETS4

PRÁCTICAS (18 HORAS)

Realizadas con material ABB, desarrollando los siguientes conceptos:

- Conmutación de luz
- Regulación de luz (dimmers)
- Control de persianas
- Control IR y detección de movimiento
- Control y diagnósticos con ETS4

EXÁMEN OFICIAL (3 HORAS)

- Examen teórico (1.5 horas)
- Examen práctico (1.5 horas)

Dirección: Calle Virgen de África nº7 CP 41012 Sevilla.

Email: aulaknx@us.es