

## KNX Training Lab

Formación teórica y práctica de KNX a distancia.

¿Desea aprender KNX pero no dispone de centros de formación cercanos o los horarios no le encajan?

No se preocupe, en Nechi Group tenemos la solución.

[Amaysys KNX Training Lab](#) es el único centro KNX online que permite interactuar a los estudiantes con dispositivos reales durante las sesiones prácticas.

[Amaysys KNX Training Lab](#) es un espacio de intercambio de conocimiento e innovación destinado a todos los profesionales que desean ampliar sus conocimientos técnicos en el sector de la edificación y la industria.

Disfrute de las ventajas de la formación a distancia y practique con dispositivos reales sin tener que hacer un gran desembolso. Desde su casa y a su ritmo.



Formación All-in-One

## Ventajas

- Sesiones teóricas y prácticas con dispositivos reales KNX.
- No es necesario disponer de ningún equipo. Todas las licencias software requeridas así como los dispositivos KNX están disponibles en nuestras instalaciones y son accesibles vía web.
- Soporte técnico con tutores KNX certificados oficialmente.
- Plataforma simple, rápida y estable gracias al balanceo de cargas con servidores redundantes.
- Programación, puesta en marcha y uso de dispositivos reales de manera remota. Visualice los resultados de su trabajo en tiempo real gracias al uso de cámaras online.
- Estudie a su ritmo, desde cualquier lugar y en cualquier momento. Solo necesitará su usuario al campus y una conexión a internet.
- Incluido un descuento para los exámenes oficiales de certificación KNX en nuestros centros.
- Posibilidad de realizar el curso en inglés, español y ruso.

El conocimiento es el camino al éxito.  
Disfruta el presente, construyendo tu futuro.

## Datos técnicos

Todas las funciones de aprendizaje están accesibles dentro del campus virtual.

Los estudiantes solo necesitan disponer de un simple ordenador con conexión a internet para acceder al campus y realizar las sesiones tanto teóricas como prácticas.

Durante las sesiones prácticas, los estudiantes reciben acceso a una instalación KNX remota real ubicada en nuestro centro. Los estudiantes pueden programar los dispositivos utilizando la herramienta ETS, llevar a cabo la puesta en marcha de los mismos y comprobar directamente los resultados. Durante todo este tiempo, una cámara emitiendo en vivo, muestra todas las acciones que se están produciendo en la instalación.

Los contenidos teóricos y prácticos están aprobados por KNX International.

El curso básico consta de los siguientes temas:

- Argumentos del sistema KNX
- Comunicación KNX
- Topología KNX TP1
- Telegrama KNX TP1
- Dispositivos de Bus KNX
- Instalación KNX TP1
- Powerline KNX PL 110
- ETS Diseño de Proyecto: Básico
- ETS Diseño de Proyecto: Avanzado
- ETS Puesta en Marcha
- ETS Diagnóstico



Para obtener más información no dude en ponerse en contacto con nosotros en [trainingcenter@amaisys.com](mailto:trainingcenter@amaisys.com).

Referencia: **KNXCER01-ONL**

C/Pau Claris 180 7<sup>o</sup>5<sup>a</sup>  
08037 Barcelona  
Tel. +34 93 215 31 95  
Fax +34 93 215 42 64  
[info@nechigroup.com](mailto:info@nechigroup.com)

[www.nechigroup.com](http://www.nechigroup.com)