

¿Quiénes Somos?

SAPIENX AUTOMATION somos actualmente el Centro de Formación KNX más activo en el mundo, con más de 4.000 alumnos Certificados en KNX (+1600 entre 2013 y 2019) y más de 400 cursos KNX básicos, avanzados y de Tutor impartidos en toda España e Iberoamérica (+180 cursos entre 2013 y 2019). También impartimos un curso en exclusiva de BMS e integración de grandes proyectos KNX, BACnet, Modbus, IoT, con la solución BMS Plattform de NETxAutomation.

Somos ingenieros con 22 años de experiencia en Sistemas de Automatización y Control de Edificios basados en la Tecnología KNX. Somos **KNX TRAINERS** (desde 1998) y **KNX INTERNATIONAL AWARD** (2012).

SAPIENX
CONSULTORÍA - INGENIERÍA - FORMACIÓN
SMART METERING - SMART BUILDINGS - SMART CITIES



NETX
AUTOMATION

EXPERIENCIA:

Más de 400 cursos
KNX impartidos

GARANTÍA:

KNX INTERNATIONAL
AWARD 2012

CONFIANZA:

Partner en España, Portugal y
América

SAPIENX AUTOMATION

Principado de Asturias – España
+34 985 099 660
www.sapienx.es
formacion@sapienx.es

¿Quieres estar preparado/a para integrar Smart buildings con la tecnología líder **KNX**®?



¿Te interesa?

¿Quieres estar preparado?

Bienvenido/a a la **FORMACIÓN CERTIFICADA**

KNX PARTNER DE **SAPIENX**®

Organiza:

OLFER
The Power Supply Company
www.olfer.com

Ventajas de la Formación KNX PARTNER Certificada de SAPIENX



KNX es la tecnología líder en Europa y muchas partes del mundo en soluciones para Smart Buildings.

- La formación KNX Certificada incluye un descuento de 140€ para adquirir la Licencia ETS5 Lite que te permitirá hacer proyectos con hasta 20 componentes.
- Además obtendrás descuento (un 25%) en la compra de la licencia ETS Profesional.
- Documentación y exámenes actualizados y traducidos al castellano por SAPIENX para KNX International.
- Acceso a la documentación en papel semanas antes del comienzo del curso
- Posibilidad de repetir el examen final sin coste y número de intentos ilimitado.
- En España hay +5.000 personas Certificadas en KNX, de las cuales más de un 50% han sido formadas por nuestros tutores.
- Con la Certificación KNX Partner un profesional se distingue de los demás Instaladores y mejora su empleabilidad.

Formación KNX PARTNER CERTIFICADA

- **Contenidos del curso:**

Teóricos:

- o Argumentos del Sistema KNX
- o Visión general del Estándar KNX
- o Topología KNX TP
- o Componentes del Bus KNX TP
- o Telegrama KNX TP (pertenece al curso Avanzado)
- o Instalación KNX TP
- o Powerline KNX PL (opcional)
- o KNX Radio Frecuencia (opcional)

Prácticos:

- o Diseño de proyectos KNX con ETS5
- o Puesta en Marcha de proyectos KNX con ETS5
- o Diagnóstico de Proyectos KNX con ETS5

- **Planificación:**

- o Duración: **30 horas presenciales.**
- o Fechas y Horarios:
 - *Lunes 18, martes 19 y miércoles 20/11/19: de 9 a 14,15 h y de 15:45 a 18:45 h.*
 - *Jueves 21/11/19: de 9 a 14 h.*
- o Precio del curso por persona: **600 € +IVA**
- o Bonificable por la F. Tripartita cumpliendo los requisitos establecidos por ésta.

- **Requisitos de acceso:** conocimientos básicos de electricidad e informática.

- **Plazas limitadas.** Reserva por orden de inscripción

- **Inscripciones:** info@sapienx.es