

**KNX PARTNER:  
EXPERTO EN GESTIÓN DE EDIFICIOS Y HOGARES INTELIGENTES**

### **Presentación**

---

Debido a la continua evolución del sector, se origina la necesidad de integrar en las nuevas edificaciones sistemas de gestión tecnológicamente sofisticados, que permitan la optimización de la energía, así como ofrecer a sus usuarios mayor seguridad, confort y comunicación.

**GRUPO CONITEC S.L.** desde su departamento de Ingeniería&Formación, nace con el propósito firme de dar soporte y transmitir sus conocimientos en la gestión de Edificios y Hogares inteligentes en todo el territorio nacional.

### **Dirigido a**

---

Este curso se dirige a instaladores, ingenieros, arquitectos, o cualquier profesional que tenga por objetivo tener conocimientos sobre:

- Aplicaciones KNX en edificios, oficinas, hoteles, viviendas, etc
- Conceptos teóricos de topología y protocolo.
- Modo de programación a nivel teórico y práctico.
- Modo de instalación.
- Puesta en marcha.
- Realización de proyectos.
- Realización de presupuestos.
- Visión comercial en el sector de la automatización de viviendas y edificios.

No son necesarios conocimientos previos, aunque sí es recomendable tener conocimientos de electrotecnia general e instalaciones eléctricas en viviendas y edificios.

## Objetivos

---

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de Proyectar, Instalar y Mantener instalaciones de automatización de viviendas y edificios mediante el sistema KNX. Una vez superado el Examen KNX oficial final del curso, el alumno podrá acceder a la condición de KNX PARTNER, beneficiándose entre otras:

- 1) Obtención de un número de KNX Partner e inclusión en el listado de Partners de la web de la KNX Association.
- 2) Dicho certificado otorga el derecho a la utilización del logo de KNX en material publicitario / de oficina. Se trata de una marca registrada de reconocido prestigio que sólo los miembros de la Asociación pueden utilizar.
- 3) Disfrutar de ventajas en la adquisición del software ETS (KNX Tool Software)
- 4) El certificado es una garantía de calidad reconocida por promotores, ingenierías, colegios de arquitectos, aparejadores, fabricantes que buscan integradores, etc.

## Programa

---

### A. CONTENIDO TEÓRICO

1. Argumentos del sistema
2. Topología.
3. Comunicación.
4. Telegrama
5. Componentes bus
6. PowerLine
7. Instalación

### B. CONTENIDO PRÁCTICO

1. El software ETS: características generales
2. Crear un proyecto con ETS
3. Diseño de proyectos sencillos con ETS
4. Diseño de proyectos más complejos con el ETS
5. Iniciar el módulo de puesta en marcha/Test
6. Cambios en el diseño durante la puesta en marcha

## Desarrollo

<b>Ponentes:</b>	Especialistas de GRUPO CONITEC S.L.	
<b>Lugar:</b>	Sede Colegial COPITIG C/ Zurriola Hiribidea, 14 - Behea (Donostia)	
<b>Fechas:</b>	27 y 28 de Mayo 2019	
<b>Horario:</b>	De 8 a 14h y 15h a 17h (horario de mañana y tarde)	
<b>Modalidad:</b>	Semipresencial	
<b>Precio matrícula:</b>	<p><b>450€ Colegiados (550 € NO Colegiados)</b> donde se incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Documentación oficial del curso KNX Partner</li> <li>✓ Derechos de examen KNX Partner</li> <li>✓ Registro en la página web oficial KNX</li> <li>✓ Tramitación del Certificado Oficial KNX Partner</li> <li>✓ Bono descuento <b>140€</b> para la licencia LITE</li> <li>✓ Bono descuento <b>60€</b> para la licencia PROFESIONAL</li> <li>✓ Bono descuento (valorado en 125€) una vez superado examen</li> </ul>	
<b>Bonificación:</b>	FUNDAE (antigua Fundación tripartita) para asalariados que la soliciten antes del 10 de Mayo de 2019	
<b>Necesidades:</b>	Es necesario acudir al curso con portátil	
<b>Fecha límite inscripción</b>	10 de Mayo 2019	
<b>Nº mínimo inscripciones</b>	8	
<b>Contacto:</b>	formacion@grupoconitec.com	958250888