

CERTIFICACIÓN OFICIAL INTERNACIONAL PARTNER KNX



CURSO
BONIFICADO

Electrofil
Material Eléctrico e Industrial



Introducción

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.

ELECTROFIL ACADEMY desde su departamento **ELECTROFIL SUMA**, nace con el propósito firme de dar soporte y transmitir sus conocimientos en la gestión de edificios y hogares inteligentes, contando con una bonificación a través de la fundación tripartita para asalariados que la soliciten antes del 9 de Febrero mediante Electrofil.

Curso KNX Partner

El curso KNX PARTNER que organiza Electrofil Academy 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.
- Etc.

Objetivos del curso

El objetivo y finalidad que se persigue, es que 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 (www.knx.org).
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.

Material Utilizado

TEORÍA:

Para la parte teórica, se entregará a los alumnos al inicio del curso, el material didáctico oficial según directrices de la Asociación KNX International.

PRÁCTICA:

Se realizarán en paneles multifabricante, que simulan una instalación de una vivienda real, con todos los equipos necesarios para que el alumno pueda comprobar de una manera práctica y real desde el cableado hasta la ubicación de los elementos.

Conocimientos Previos

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

Evaluación

Una vez finalizado el curso, y siguiendo las directrices de KNX, se realizarán unas pruebas teórica y práctica, superada las cuales podrá el alumno acceder a la condición de KNX PARTNER.

Estas pruebas solamente son obligatorias para los alumnos que quieran obtener la titulación de KNX PARTNER y consisten:

- 1) **La prueba teórica** consiste en un examen tipo test, sobre los contenidos fundamentales explicados en la parte teórica del curso. Tiempo de la prueba: **90 minutos**.

- 2) **La prueba práctica** consiste realizar la programación, puesta en marcha y diagnóstico de un proyecto KNX sencillo predeterminado (iluminación (on/off y regulada), control de persianas etc).

Tiempo de la prueba práctica: **90 minutos**.

Precio del Curso

En el precio del curso KNX PARTNER se incluye:

- Documentación oficial del curso KNX Partner
- Derechos de examen KNX Partner
- Tramitación del Certificado Oficial KNX Partner a través de KNX International Bruselas
- Bono descuento **140€** para licencia LITE.
- Bono descuento **60 €** para licencia PROFESIONAL
- Bono descuento (valorado en **125 €**) para los alumnos que superen el examen.

Curso Bonificable

¿Qué es la Fundación Tripartita?

La Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo es un organismo estatal cuyo fin es contribuir al impulso y difusión de la formación profesional para el empleo entre empresas y trabajadores.

¿Quién puede beneficiarse de la bonificación?

Podrán beneficiarse de dicha bonificación **todos los trabajadores** que estén cotizando en la Seguridad Social y que deseen formarse profesionalmente

¿Cómo se gestiona?

- Nuestro departamento de formación se encarga de **consultar los créditos disponibles** de cada una de las empresas, en la Seguridad Social, y se les comunica a la mayor brevedad, de la cantidad que posteriormente les será bonificada (los créditos de cada empresa depende del número de trabajadores, cuantía ingresada por formación profesional etc).
(**NOTA:** Todas las empresas de 1 a 5 trabajadores disponen de un crédito de 420 €.)
- El trabajador / empresa **abona el importe** íntegro del curso.
- En los meses posteriores a la finalización del curso, el **trabajador/empresa se bonificará** mediante los descuentos en sus cuotas a la Seguridad Social por valor del importe de la bonificación obtenida.

Horario del Curso

La duración total del curso en modalidad semipresencial es 16 horas presenciales, en horario de 8h a 14h y de 15h a 17h.

El curso se realiza durante dos días (martes y miércoles) en horario partido de mañana y tarde (se verán contenidos teóricos y contenidos prácticos).

NOTA: Para las prácticas, cada dos alumnos contarán con una maleta de prácticas (es imprescindible asistir al curso por parte de los alumnos con ordenador portátil para poder realizar las prácticas)