

IKNX SCHOOL

CURSO

CLIMATIZACIÓN EN KNX

NIVEL 1

28-31 DE OCTUBRE

- ✓ EN DIRECTO POR ZOOM DE 17H A 19H (HORA ESPAÑOLA)
- ✓ DESCARGA DE LOS PROYECTOS EJEMPLO
- ✓ TODAS LAS SESIONES QUEDAN GRABADAS PARA VERLAS DESPUÉS
- ✓ CONTROL VENTILADOR, SPLIT, MÁQUINA CENTRALIZADA, SUELO RADIANTE, FANCOIL, ETC.
- ✓ PLAZAS LIMITADAS POR ORDEN DE INSCRIPCIÓN
- ✓ MÁS INFO EN: info@iknx.es

BIENVENIDO IKNX FOLLOWER!

El próximo 28 de Octubre vamos a realizar un curso online sobre climatización en instalaciones KNX. El curso tendrá el siguiente calendario:

Lunes 28 de Octubre (2 horas) de 17h a 19h (hora Española)
Martes 29 de Octubre (2 horas) de 17h a 19h (hora Española)
Miércoles 30 de Octubre (2 horas) de 17h a 19h (hora Española)
Jueves 31 de Octubre (2 horas) de 17h a 19h (hora Española)

Todas las sesiones serán por videoconferencia y quedarán grabadas para que posteriormente puedas visualizarlas durante 30 días desde la finalización del curso.

Por experiencia de otros cursos que hemos realizado te indicamos que la hora de finalización es aproximada ya que al final de cada clase l@s alumn@s lanzan todas las preguntas que tienen y muchas veces nos extendemos dando las explicaciones o enseñando a realizar aquello que desconocen y quieren aprovechar el curso para preguntárselo al profesor.

Todo el contenido del curso y resto de información la tienes detallada en este documento. Esperamos sea de tu agrado y que finalmente te animes a realizarlo con nosotros.

IKNX TEAM

1. REQUISITOS TÉCNICOS PARA REALIZAR EL CURSO:

Necesitarás conexión a internet y un dispositivo para acceder a la sesión de videoconferencia con nuestra plataforma Zoom. Esta plataforma te permite el acceso mediante PC, Tablet, Smartphone, etc.

Es importante tener en cuenta que la plataforma solo deja acceder a un@ sol@ usuari@, es decir, si intentas conectarte a la vez desde tu ordenador y tu teléfono móvil serás bloquead@ y no podrás acceder.

En el caso de que dos o más personas quieran acceder al curso y sean de tu misma empresa puedes conectar tu ordenador a una pantalla o proyector y todos podréis ver el contenido.

2. REQUISITOS ACADÉMICOS PARA REALIZAR EL CURSO:

Durante el curso hablaremos sobre conceptos de climatización y cómo utilizar dispositivos KNX como termostatos, pasarelas, etc. Es necesario tener conocimientos básicos de ETS sobre todo a lo que se refiere a la topología de un edificio y direcciones de grupo. Tienes que tener claros los conceptos típicos de control de alumbrado, persianas o dimmers.

Aquellos que no tengan conocimientos básicos en el software ETS se les recomienda que no realicen el curso o que realicen previamente nuestro curso de "Programación en KNX nivel 1". Aquellos alumnos que vayan a realizar el curso Climatización en KNX nivel 1 y quieran realizar previamente el curso de "Programación en KNX nivel 1" pueden obtener un descuento para este curso. En caso de estar interesados contacten con nosotros en: info@iknxschool.es

3. CALENDARIO Y DESARROLLO DEL CURSO

Como hemos explicado anteriormente el curso tiene el siguiente calendario:

- ✓ Lunes 28 de Octubre (2 horas) de 17h a 19h (hora Española).
- ✓ Martes 29 de Octubre (2 horas) de 17h a 19h (hora Española).
- ✓ Miércoles 30 de Octubre (2 horas) de 17h a 19h (hora Española).
- ✓ Jueves 31 de Octubre (2 horas) de 17h a 19h (hora Española).

El curso se realiza por videoconferencia mediante la plataforma Zoom. Cada día unos treinta minutos antes del comienzo se abre el acceso para que los estudiantes se conecten y si tienen algún problema en su conexión tengan tiempo para solucionarlo. Al conectarse verán un video spot publicitario de IKNX School con una música de fondo.

El/La estudiante puede conectarse a la videoconferencia cuando lo desee dentro de la franja horaria establecida.

Se puede dar el caso de que el/la estudiante no pueda conectarse un día determinado al curso por cualquier compromiso personal o profesional. No pasa nada, todas las sesiones quedarán grabadas para su posterior reproducción durante los 60 días siguientes a la finalización del curso.

También se puede dar el caso de que el/la alumn@ se matricule en el curso y no asista a las sesiones de videoconferencia. Esto suele realizarse para aprovechar el precio de promoción del curso y luego ver los contenidos más tranquilamente durante los 60 días posteriores a la finalización del curso.

4. INDICE DEL CURSO

Los contenidos que veremos durante el curso serán:

DIA 1:

- Bienvenida y planning de trabajo.
- Conceptos necesarios para clima:
 - Qué es la climatización.
 - Qué es el aire.
 - Qué es la temperatura.
 - Qué es la sensación térmica.
 - Qué es la humedad del aire.
 - Qué es la condensación.
 - Qué es el punto de rocío.
 - Sensación de frío y calor entre hombres y mujeres.
- Equipos de climatización.
- Equipos de calefacción.
- Regulación de la temperatura.
- Ventilación, renovación y calidad del aire.
- Preguntas sobre el curso.

DIA 2:

- Preguntas sobre el día anterior.
- Conceptos KNX Secure.
- Sensores y actuadores utilizados en climatización.
- PROYECTO 1. Control de clima mediante ventilador de techo.
- PROYECTO 2. Control de Split mediante envío de señal IR.

DIA 3:

- Preguntas sobre el día anterior.
- PROYECTO 3. Control de clima mediante pasarela fabricante para Split.
- PROYECTO 4. Control de clima mediante pasarela aire centralizado.
- PROYECTO 5. Control de clima mediante escena.
- PROYECTO 6. Control de clima mediante sensor apertura puerta y ventana.
- PROYECTO 7. Calidad del aire para el control de clima.

DIA 4:

- Preguntas sobre el día anterior.
- PROYECTO 8. Control de clima mediante fancoil.
- PROYECTO 9. Control de clima mediante suelo radiante.
- PROYECTO 10. Control de clima mediante emisor o radiador.
- PROYECTO 11. Control de clima mediante pantalla táctil.
- PROYECTO 12. Lógica y escenas para control de clima.
- Fin de curso y despedida.

5. PRECIO DEL CURSO

El precio del curso es de 150€. Aquell@s alumn@s que quieran cursarlo en otra convocatoria distinta a esta el coste será de 275€. Por este motivo es interesante realizar el curso ahora aprovechando este precio más económico.

6. CÓMO MATRICULARSE

La única forma de matricularse en el curso es realizando el abono del mismo. Para abonar el curso se puede realizar de dos formas:

- ✓ **Mediante pago con tarjeta:** realizando los siguientes pasos.
 - Te registras en nuestra web indicando todos tus datos: www.iknxschool.es
 - Accedes a la ficha del curso en el siguiente enlace: <https://iknxschool.es/es/articulo/climatizacion-en-knx-nivel-1>
 - Añades a la cesta el curso y realizas la compra de la misma manera como si estuvieras comprando en cualquier plataforma.
 - Recibirás un mail indicando que estás matriculado y un código que te servirá para acceder a todos los contenidos del curso una vez haya acabado.
- ✓ **Mediante transferencia bancaria:** realizando los siguientes pasos.
 - Realizas el pago mediante transferencia bancaria en el siguiente número de cuenta: ES25 2100 2117 2102 0057 3250
 - Nos envías el justificante de pago a la siguiente dirección de correo: info@iknxschool.es , además en este mail nos indicarás tu nombre, email y móvil de contacto.
 - Recibirás la confirmación de tu plaza y el código de acceso a los contenidos una vez el curso haya acabado.

7. ACCESO A LA PLATAFORMA ZOOM

Unos días antes del comienzo del curso recibirás un mail con un enlace para poder registrarte en la plataforma Zoom donde realizaremos la transmisión

en directo. Es importante que te registres con tiempo suficiente y con tus datos correctos para poder identificarte como alumno. Si no te registras no podrás acceder al curso el día de comienzo.

8. DIPLOMA ACREDITATIVO

Una vez acabado el curso y pasados los 30 días de acceso a los contenidos aparecerá de forma automática en tu área privada el diploma acreditativo de haber realizado el curso.

9. EMISIÓN DE FACTURA

Una vez acabado el curso el alumno podrá solicitar la factura del mismo. Para ello nos deberá enviar un mail indicando los datos de facturación. En el caso de que la factura venga a nombre de una empresa tendrá que enviarnos estos datos. El mail se enviará a: info@iknxschool.es indicando en asunto "emisión factura curso Climatización en KNX nivel 1".

10. OTRAS PREGUNTAS QUE NECESITES HACER

Si tienes alguna otra pregunta que hacemos poder hacerlo en:

Mail: info@iknxschool.es

Telf: +34 957 32 68 52

Móvil: +34 693 98 70 04

Whatsapp: +34 665 58 75 28