DALE 2
CURSO PRESENCIAL
3-4/5-6
NOVIEMBRE

CURSO PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DALI

El próximo mes de Noviembre se celebra en Córdoba (España) dos únicos cursos de programación y diseño de instalaciones DALI2 con especialización en dispositivos **LUNATONE**.

El curso es organizado por **ENOLUZ** empresa representante del fabricante **LUNATONE** en España e impartido por el equipo de Ingenieros de **IKNX School**.

El formato del curso será presencial intensivo donde se impartirán conocimientos teórico-prácticos con dos convocatorias diferentes a elegir en las siguientes fechas:

✓ Primera convocatoria:

- Del Lunes 2 al Martes 3 de Noviembre.
- Horario de 9:00h a 14:00h y de 16:00h a 19:00h

✓ Segunda convocatoria:

- Del Miercoles 4 al Jueves 5 de Noviembre.
- Horario de 9:00h a 14:00h y de 16:00h a 19:00h

El número máximo de plazas para cada una de las convocatorias será de 8 y quedarán reservadas por orden de inscripción.

Al finalizar el curso los alumnos que lo deseen podrán realizar un examen teórico-práctico para obtener un certificado de especialista en dispositivos DALI-LUNATONE.

ORGANIZA

enoluz

IMPARTE

iknx. SCHOOL

CERTIFICA

Lunatone

CONTENIDO DEL CURSO

Los contenidos que se verán en el curso son los siguientes:

✓ **Tema 1. Sistema DALI.**

- ¿Qué es DALI?.
- Conceptos importantes.
- Componentes DALI.
- Alimentación DALI.
- Cableado DALI.
- Comunicación DALI.
- Broadcast, grupos y direcciones.
- Escenas.
- Ejemplos de asignaciones DALI.
- Parámetros DALI.
- Dispositivos de control DALI.

✓ **Tema 2. Soluciones DALI en el mercado.**

- Fuentes DALI PS y Extensiones del sistema.
- Convertidores.
- Actuadores y relés.
- Dispositivos de entrada, unidades de control y sensores.
- Dimmer 24/48V y 230V
- Interfaces y herramientas.

✓ **Tema 3. Diseño de instalaciones DALI.**

- Diseño instalación básica.
- Diseño instalación media.
- Diseño instalación grande.
- Solución DALI & KNX.
- Instalaciones con más de 64 drivers.

✓ **Tema 4. Software de configuración DALI.**

- Instalación del software DALI Cockpit.
- Registro.
- Preparación del sistema.
- Test de comunicación.
- Puesta en marcha sistema DALI.

✓ **Tema 5. Monitorización de instalaciones DALI.**

- Monitorización con DALI Monitor.

✓ **Tema 6. Programación DALI.**

- Módulo de entradas.
- On/Off actuador binario y niveles VDAP.
- Control blanco dinámico.
- Control RGBW / RGB.
- Control con control CS.
- Grupos y escenas.

✓ **Opcional. Certificación LUNATONE.**

- Examen teórico tipo test (verdadero/falso).
- Examen práctico programación DALI.

✓ **Opcional. KIT dispositivos LUNATONE.**

- Kit de dispositivos LUNATONE. Preguntar a la organización.

CONOCIMIENTOS Y RECURSOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL CURSO

Los conocimientos mínimos necesarios que tiene que disponer el alumno para realizar este curso son:

- ✓ Conocimientos básicos de instalaciones eléctricas (circuitos, conexión y cableado).
- ✓ Conocimientos de ofimática de nivel básico.

Los recursos necesarios que deberá de disponer el alumno para realizar el curso son:

- ✓ Ordenador portátil con Windows 10 instalado o superior.
- ✓ Traer instalados en el ordenador portátil los programas que se le facilitaran al alumno antes de comenzar el curso.

EL CURSO INCLUYE

- ✓ Desayuno y tentempiés (bollería, pastelería, café, té, refrescos, agua, etc) durante los dos dias de curso.
- ✓ Almuerzo compuesto de primer plato, segundo plato, postre o café y bebida para los dos dias de curso.
- ✓ Material de aula como libro de temario, bolígrafo, rotulador, cuaderno, etc.
- ✓ Certificado de aprovechamiento del curso.
- ✓ Certificado LUNATONE para los alumnos que hayan aprobado el examen (voluntario).

EL CURSO NO INCLUYE

- ✓ Transporte hasta las instalaciones donde se realiza el curso.
- ✓ Hotel o cualquier tipo de alojamiento.
- ✓ Cenas o comidas fuera de lo estipulado en el curso.

PRECIO DEL CURSO

El precio del curso es de 650€.

Los alumnos podrán adquirir el kit de dispositivos DALI utilizados en el curso a un precio promocional (consultar con la organización).

DÓNDE SE IMPARTE EL CURSO

El curso será impartido en el aula de IKNX School en Córdoba (España). La dirección es:

Poligono Industrial Tecnocordoba
C/ Tallinn, nave 14
CP: 14014 Córdoba (España)
Telf: 957 32 68 52

PARA MÁS INFORMACIÓN

Si necesitas más información sobre el curso puedes contactar en los siguientes mails:

ENOLUZ
Pascual Castellanos: pascual@enoluz.com

IKNX School
Antonio Molero: antonio.molero@iknx.es
Juan Carlos Molero: jcarlos.molero@iknx.es

ES IMPORTANTE SABER

El curso es intensivo, se realizan solo dos descansos en cada jornada. El motivo es poder dar todo el contenido didáctico en dos dias.

Los horarios de finalización pueden variar dependiendo del retraso debido a consultas, problemas con la programación de equipos, etc. Lo importante es saber que todo el contenido del curso se va a realizar al 100%.

RESERVA DE PLAZA

Solo existen 8 plazas para cada convocatoria por tanto se irán ocupando por riguroso orden de reserva.

Para realizar la reserva puede hacerlo de dos formas:

- ✓ Realizando la compra del curso mediante tarjeta en la web de IKNX School (www.iknxschool.es).
- ✓ Realizando la transferencia bancaria del importe del curso al número de cuenta CAIXABANK ES25 2100 2117 2102 0057 3250 indicando el nombre y apellidos del alumno. Una vez realizada la transferencia tiene que enviar el justificante de pago a la dirección info@iknxschool.es

Al realizar la compra o transferencia nuestro equipo se pondrá en contacto con usted para enviarle toda la información adicional al curso y para ayudarle a resolverle cualquier cuestión relacionada con su estancia en Córdoba.