



futurasmus
ZENTRUM



BILTON.



Curso intensivo de iluminación
LED y control mediante KNX

06 de Abril de 2011

www.futurasmus-zentrum.es

Curso intensivo de iluminación LED y control mediante KNX

Curso ofrecido por:

Futurasmus KNX Group y Bilton

Fecha:

06 de abril de 2011

Horario:

de 15:30 a 19:00 hrs.

Precio:

60€ (Atención: posibilidad de **subvención del 100%** del importe a través de la Fundación Tripartita. Consulta con Futurasmus para gestionar tu subvención)

Lugar:

Futurasmus Zentrum (Mutxamel · Alicante)

Requisitos:

Portátil con **ETS** instalado

Contenido:

El curso consta de **teoría y práctica**.

Dedica una tarde a conocer de primera mano todos los secretos de la iluminación LED y aprende a integrarla a la perfección en tus instalaciones KNX.

Para mayor información e inscripciones, por favor contactar a nuestro E-mail: info@futurasmus-zentrum.es

Parte teórica del curso

I. LED

Introducción:

- La tecnología LED.
- Las diferencias entre la iluminación LED y la iluminación convencional.
- Ventajas y desventajas.
- Distintos tipos de regulación.
- Cómo vender la tecnología LED.

Instalación:

- Diámetro del cable.
- Distancia y longitud de los cables.
- Instalación central o distribuida.
- Cómo calcular los componentes necesarios (fuentes de alimentación y actuadores).

II. CÓMO INTEGRAR LOS LEDs EN KNX CON BILTON

Tipos de actuadores

1. Steel

- Descripción general.
- Aplicación.
- Datos técnicos / cableado.
- Tipos de LEDs / carga máxima soportada.
- Configuración ETS (en detalle).

2. Curve

- Descripción general.
- Aplicación.
- Datos técnicos / cableado.
- Tipos de LEDs / carga máxima soportada.
- Configuración ETS (en detalle).

III. LUMINARIAS LED DE BILTON

- Repaso general de su catálogo

IV. PROYECTOS DE REFERENCIA