

Futurasmus KNX Group e IPAS GmbH organiza e imparte el primer curso de:  
**CURSO DE COMBRIDGE STUDIO EVOLUTION  
TEORÍA Y PRÁCTICA**



**futurasmus**  
KNX GROUP





**ComBridge Studio Evolution** es el nuevo software de visualización tipo SCADA del fabricante IPAS GmbH y viene preinstalado en un computador embebido de altas prestaciones.

Es mucho más **completo e intuitivo** que su predecesor (ComBridge Studio Suite), que ha estado durante más de 10 años entre las soluciones KNX más demandadas y está avalado por la gran cantidad de proyectos en los que se ha instalado (grandes complejos comerciales, aeropuertos como el de Heathrow, circuito de F1 de Abu Dabi,...) además de estar optimizado para pequeños proyectos.

Destaca por su diseño basado en Escritorios, la flexibilidad que ofrece al integrador, la conectividad a diferentes sistemas (KNX, Bancnet, OPC, modbus, ...), sus funciones lógicas avanzadas, su interfaces animados, gestión de alarmas, interruptor horario, smart metering lite, etc.

Como módulo adicional encontramos también el Smart Metering Avanzado, que permite una monitorización de los recursos energéticos para la optimización del consumo y los gastos derivados.

#### Programa:

##### DIA 1

- Introducción
- Conexiones y Puesta en marcha
- ☕ Pausa café
- 🍴 Comida
- Creación de una visualización I:
  - Dar de alta pasarelas KNX net/IP
  - El concepto de Punto de Proceso
  - Importación de data points
  - Navegación
- ☕ Pausa café
  - Elementos de control estándar

##### DIA 2

- Creación de una visualización II:
  - Elementos de control estándar
  - Elementos de control avanzados
- ☕ Pausa café
- Módulos I:
  - Programaciones horarias
  - Alarmas
  - Control de escenas
- 🍴 Comida
- Smart metering Lite
- ☕ Pausa café
- Smart metering Avanzado





**Horario:** 9:00 a 18:00

**Lugar y fecha:** Vitoria (hotel nh Canciller Ayala), días 27 y 28 de septiembre de 2011.

**Lugar y fecha:** Barcelona (hotel nh Porta Barcelona), días 3 y 4 de octubre de 2011.

**Información y Reservas:** por favor, envíen sus solicitudes de reserva y consultas a [info@futurasmus-knxgroup.es](mailto:info@futurasmus-knxgroup.es)

**Material:** Los asistentes deberán traer su propio portátil con el ETS instalado (si no dispone de uno, consúltenos). Futurasmus pondrá a su disposición el resto de material de prácticas, así como la documentación del curso.

