



Edomo

Conoce la pantalla KNX más completa; se llama Edomo y es del fabricante español Indomotika.

A su diseño elegante y moderno hay que añadir un excelente software de visualización desarrollo propio.

Además, se le pueden añadir una gran cantidad de módulos sumamente interesantes.





VERSIONES EDOMO:

EDOMO LITE: Versión que se compone únicamente de una pantalla táctil con el sistema operativo Windows XP Home instalado en una memoria Compact Flash. Útil para cargar visualizaciones de pasarelas TCP/IP como el NK2, Combridge, etc.

EDOMO BASIC: Pantalla táctil disponible en versiones de 10,4" y 15". Además del sistema operativo Windows XP Home, dispone de conexión al bus KNX y un software específico para la gestión del mismo. La potencia de dicho software se puede ampliar adquiriendo módulos adicionales (sin necesidad de cambiar el hardware).

EDOMO BLIND: Se trata de un PC embebido con el sistema operativo Windows XP Home, conexión al bus KNX y software de visualización y control. Es decir, es como adquirir la versión Edomo BASIC, pero sin pantalla táctil. Está pensada para conectar cualquier monitor de PC, pantalla táctil de otro fabricante, TV con entrada de PC, etc.



HARDWARE NECESARIO

EN LAS VERSIONES LITE Y BASIC:

- Edomo LITE o Edomo Básic (pantalla táctil de 10,4" o 15")
- Marco
- Caja de empotrar

EN LA VERSIÓN BLIND

- Edomo BLIND (PC Embebido)

En este caso, para poder visualizarlo será necesario conectarle algún monitor, pantalla táctil, o cualquier otro tipo de visualizador.



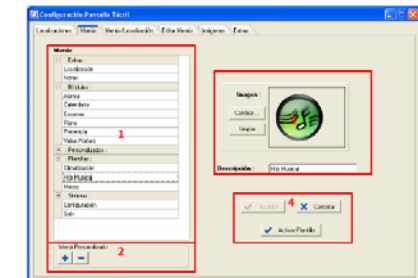
SOFTWARE EDOMO BASIC Y BLIND

Tanto la versión BASIC como la BLIND incluyen un software para la visualización y control del bus KNX. Esta visualización se configura completamente desde el propio software de una forma sencilla e intuitiva.

Las funcionalidades permitidas por el software se dividen en módulos. **Inicialmente se incluyen los módulos:**

- Módulo KNX/EIB
- Módulo pantalla táctil
- Módulo de escenas
- Módulo de simulación de presencia

También se incluye un **servidor VNC** para poder controlar de forma remota el software, y por tanto tener un control remoto de la instalación.



Como salvapantallas, se puede almacenar un directorio con fotos, para que se vayan mostrando secuencialmente.

Además, para ampliar la potencia de este software de gestión, Indomotika ofrece los siguientes **módulos software adicionales:**

- Módulo lógico-funcional
- Módulo de plano
- Módulo de control telefónico
- Módulo de control vía SMS
- Módulo de entrada de vídeo
- Módulo de videoportero avanzado
- Módulo de programación horaria
- Módulo de alarma
- Módulo de mando a distancia (control IR)
- Módulo de cámaras IP
- Plantilla de hilo musical
- Plantilla de clima

Cada uno de estos módulos tiene un coste adicional, pero **no es necesario cambiar el hardware** para poder disponer de ellos (excepto el módulo de videoportero avanzado, en cuyo caso el hardware se incluye en el precio).

No es necesario decidir qué módulos se van a necesitar antes de comprar la pantalla. Todos y cada uno de ellos **pueden ser adquiridos posteriormente** y activados sin mayor problema.

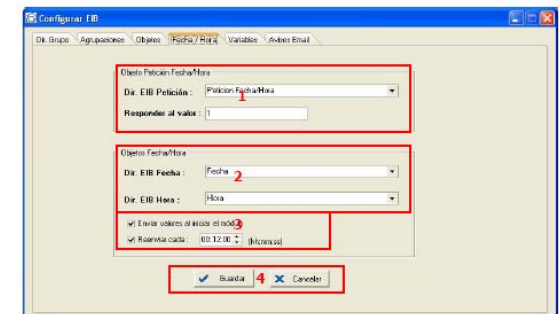


DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

- **Módulo KNX/EIB** (incluido en las versiones BASIC y BLIND)

Permite:

- La comunicación directa con el bus KNX sin necesidad de otra pasarela externa.
- Configura los objetos de comunicación que serán utilizados en el resto de módulos
- Utilizar EDOMO como reloj KNX
- Configurar variables para utilizarlas en el resto de módulos
- Establecer el servidor de correo y direcciones de e-mail para recibir avisos vía e-mail (totalmente configurables)



- **Módulo pantalla táctil** (incluido en las versiones BASIC y BLIND)

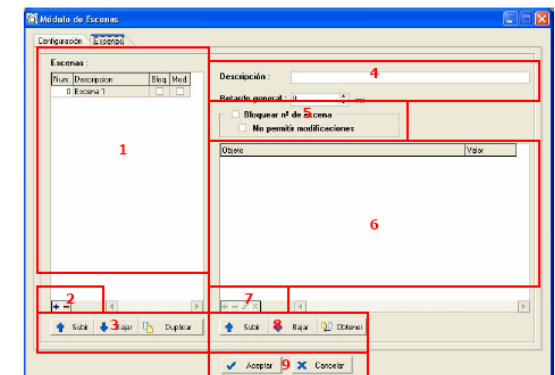
Permite:

- Configurar las localizaciones, menús, iconos y la ubicación de todo ello en la distribución de la pantalla.



- **Módulo de escenas** (incluido en las versiones BASIC y BLIND)

- Permite crear escenas. No existe limitación en el número de escenas
- Tampoco existe limitación en el número y tipo de acciones incluidas en cada una de las escenas
- Se pueden incluir retardos temporales en el transcurso de cualquier escena
- Las escenas se pueden lanzar desde direcciones de grupo externas a la pantalla
- El cliente final puede grabar escenas (cambios sobre una escena anteriormente programada)
- El cliente final puede generar nuevas escenas



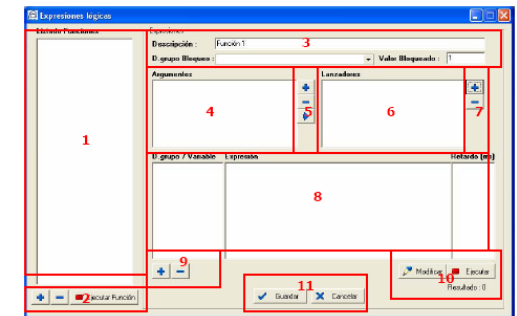


- **Módulo de simulación de presencia** (incluido en las versiones BASIC y BLIND)

- Permite generar acciones programadas, pero con una cierta aleatoriedad y retardos para simular el comportamiento humano en acciones habituales
- No existe limitación en el número de simulaciones creadas, ni de acciones incluidas en cada simulación de presencia
- Las escenas se pueden lanzar desde direcciones de grupo externas a la pantalla

- **Módulo lógico-funcional**

- Permite realizar comparaciones lógicas de objetos y/o variables para realizar acciones y/o modificar variables.
- Además de las habituales puertas lógicas, dispone de una gran cantidad de funciones adicionales (comparaciones, operaciones aritméticas, trigonométricas, logarítmicas, aleatorias, etc).
- No hay límite en el número de funciones lógicas, ni de objetos/variables incluibles en cada función

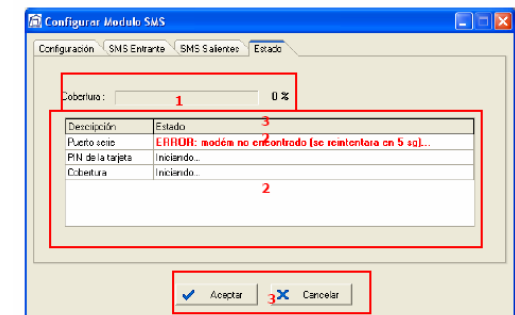


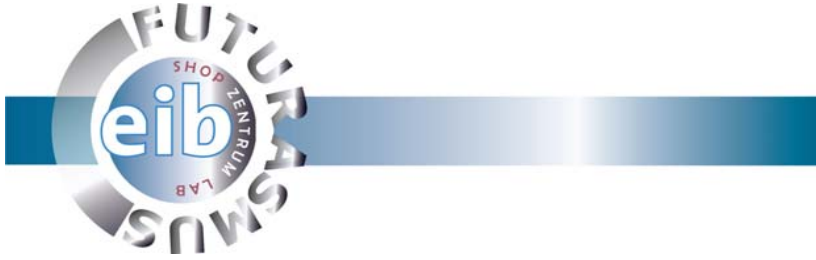
- **Módulo de plano** (no disponible en la versión BLIND)

- Permite seleccionar imágenes de fondo para las distintas pantallas de visualización y control, y así personalizar por completo las visualizaciones.
- Se pueden seleccionar zonas de la imagen de fondo que hagan de enlace entre las distintas pantallas.

- **Módulo de control telefónico**

- Para controlar y conocer el estado de cualquiera de los objetos de comunicación a través de la línea telefónica convencional.
- La conversación se hace posible gracias a una agradable voz sintética capaz de leer los textos programados, por lo que no es necesario perder horas grabando todos los comandos.
- En caso de alarma, el módulo telefónico puede generar llamadas de aviso a una lista de teléfonos configurable.





- Módulo de control vía SMS

- Permite el control y supervisión completo de la instalación a través de mensajes SMS
- No existe límite en el número de comandos/avisos SMS que se pueden programar

- Módulo de entrada de vídeo

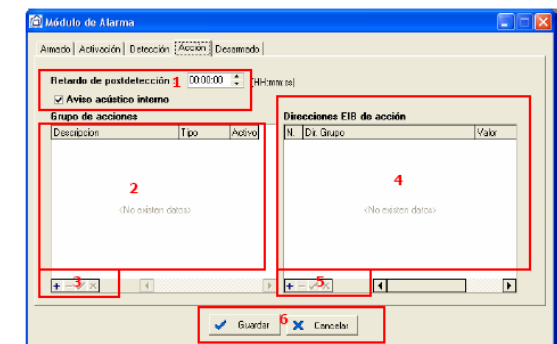
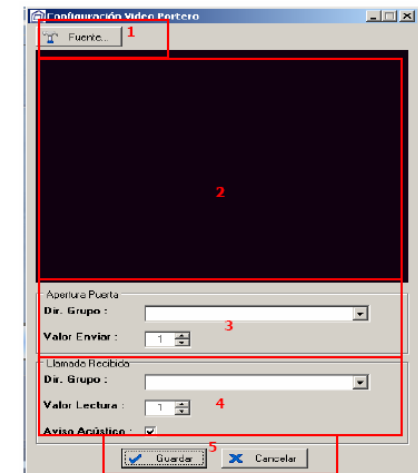
- Gracias al conector de entrada de video, permite visualizar en la pantalla cualquier señal de video analógico estándar.
- La visualización puede verse a pantalla completa, o bien combinada con iconos asociados a determinadas direcciones de grupo (configurables)

- Módulo de videoportero avanzado

- Incluye el mecanizado del marco, el micrófono, el altavoz interno y el módulo externo VP-1 para la conexión a videoporteros convencionales
- Permite la visualización y comunicación bidireccional con placas de calle convencionales (consultar lista de compatibilidad en la web de Edomo)

- Módulo de programación horaria

- Permite establecer una serie de acciones que serán ejecutadas a determinada hora
- Permite programaciones puntuales, diarias, semanales o mensuales
- No existe limitación en el número de programaciones horarias, ni de acciones incluidas en cada programación
- Permite establecer retardos temporales entre acciones
- El cliente final puede activar/desactivar programaciones horarias





- Módulo de alarma

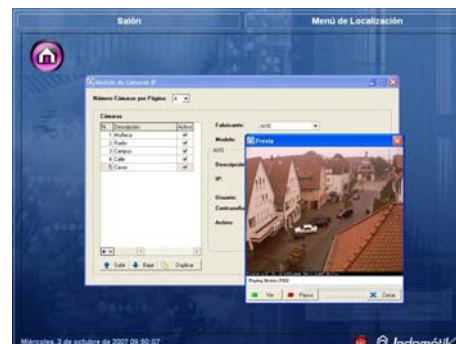
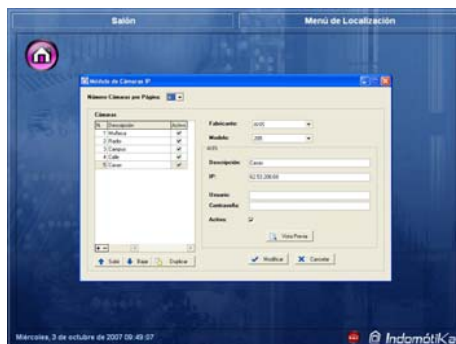
- Implementa funciones de central de alarma
- Permite definir un número ilimitado de zonas, y a su vez cada zona puede poseer un número ilimitado de sensores asociados
- El cliente final puede activar/desactivar las zonas
- Función de armado/desarmado mediante introducción de clave secreta, y también de forma remota mediante teléfono o SMS (si se dispone del módulo correspondiente)
- Registro de eventos sucedidos, incluyendo la hora y la zona.

- Módulo de mando a distancia (control IR)

- Permite el control completo de los menús creados en la pantalla a través de un mando IR o RF (requiere una pasarela IR o RF según el caso).

- Módulo de cámaras IP

- Permite visualizar cámaras IP en la pantalla Edomo
- Visualización simultánea de varias cámaras al mismo tiempo
- Visualización en pantalla completa de la cámara seleccionada





- **Plantilla de hilo musical**

- Proporciona iconos 'modelo' para controlar equipos de audio/video (si se dispone de la pasarela correspondiente)

- **Plantilla de clima**

- Proporciona iconos 'modelo' para el control de temperatura habitual en KNX