



PROYECTO PREMIADO

***MEJOR PROYECTO KNX
DE INTEGRACIÓN MULTIFABRICANTE***

MARZO 2009 - II CONGRESO DOMÓTICA E INMÓTICA KNX - ALGECIRAS



indomo.
INGENIERÍA • DOMÓTICA

Indomo

ingeniería & domótica



– *Localización: Área
Metropolitana de Valencia*

– *Proyectos:
Toda la Península*



www.indomo.es



Indomo

ingeniería & domótica

- ***Nuestro proyecto:***
 - ✓ ***Viviendas singular en urbanización aislada.***
 - ✓ ***Integración de todas las instalaciones de la viviendas.***



RESUMEN

- ✓ Gestión de toda la iluminación, tanto interior como exterior.
- ✓ Control de persianas, cortinas y toldos.
- ✓ Control de dos sistemas de climatización mediante termostato único (aire acondicionado y calefacción).
- ✓ Control de automatismos auxiliares y riegos.
- ✓ Control de equipos audiovisuales.
- ✓ Control de instalaciones hidráulicas.
- ✓ Control e integración de instalaciones de seguridad y seguridad técnica.



RESUMEN

- ✓ Tele-control y tele-gestión de todas las instalaciones
- ✓ Control táctil y gráfico de la instalación, tanto de forma fija como inalámbrica, desde diferentes dispositivos (móvil, PDA, pantalla táctil inalámbrica, PC)
- ✓ Control ambiental y otras funciones y aplicaciones.
- ✓ Gestión eficiente de la energía.
- ✓ Pasarelas con otros sistemas.



APLICACIONES

ILUMINACIÓN



- ✓ Control de 3 tipos de luminarias halógena, fluorescente e incandescente con regulación de intensidad
- ✓ Mando táctil inalámbrico para control de toda la vivienda (audio, video, luces, clima,) y ejecución de escenas

APLICACIONES

PERSIANAS ESTORES Y TOLDOS



- ✓ Control manual por estancia, de forma individual o mediante agrupaciones; escenas combinadas con iluminación y persianas.
- ✓ Uso de la estación meteorológica para recogida de toldos.

APLICACIONES

CLIMATIZACIÓN: AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN



- ✓ Calefacción con radiadores y aire acondicionado mediante splits.
- ✓ Función “*calor turbo*” en la que se calienta la casa mediante el uso combinado de aire acondicionado en modo calor y los radiadores.
- ✓ Desde la pantalla táctil fija pueden realizarse programaciones horarias para cada una de las zonas, estableciendo consignas y modos de funcionamiento.

APLICACIONES

AUDIOVISUALES

- ✓ Centro de ocio multimedia, compuesto por un sistema de home cinema, una XBOX 360, una PlayStation 3 y un amplificador de sonido de gran potencia.
- ✓ Esta sala cuenta también con un mando Pronto que además de servir de interfaz de multimedia controlar la iluminación y clima de la sala, y del resto de la vivienda.



APLICACIONES

INSTALACIONES HIDRÁULICAS



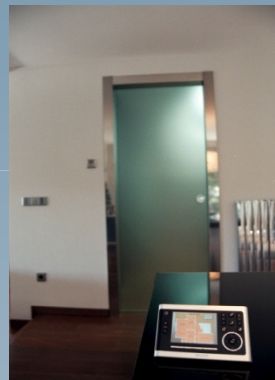
- ✓ Control de piscina climatizada
- ✓ Control de funciones de spa en piscina
- ✓ Fuentes en jardín con programación horaria



- ✓ Sauna y baño turco

APLICACIONES

CONTROL GRÁFICO Y TÁCTIL



- ✓ Pantalla táctil fija.
- ✓ Pantalla multimedia inalámbrica.
- ✓ Web server.

MUCHAS GRACIAS

PARA MÁS INFORMACIÓN:

Web: www.indomo.es
Correo-e: info@indomo.es
Teléfono: 902 88 23 22