

AGORA

disseny d'espais



interiorismo



diseño exteriores



domótica



audio y video



iluminación

Domótica: hogar digital y seguridad

Proyectos hogar digital. Seguridad, alarmas técnicas y detectores presencia.

Instalaciones de alarmas y videoprotección para edificios corporativos, restaurantes, locales o comunidades de vecinos.

La seguridad (alarmas, cámaras, detectores), **el confort** (control iluminación, calefacción, A/A, persianas) y **el ocio** (estaciones multimedia, wifi, cine en casa). Todo al alcance de la mano.

El nuevo **hogar digital**, integra y **centraliza el control de los distintos sistemas** y equipamientos de la vivienda —sin perjuicio de la instalación convencional instalada—, y permite gestionarlo desde un iphone, ipad o cualquier otro dispositivo móvil.

En **Agora Disseny d'Espais** nos encargamos de todas las fases del proyecto domótico: diseño, presupuesto, dirección de obra, ejecución, puesta en marcha, mantenimiento y actualizaciones futuras.

En el ámbito profesional, la digitalización de espacios como hoteles, oficinas o restaurantes permite ahorrar costes y garantizar la seguridad.

▼ <http://www.agoraespais.es/domotica/>



CONTROL DE SISTEMA IPDOMO DESDE DISPOSITIVO MÓVIL



PANTALLAS DE CONTROL IPDOMO



Hogar digital: confort, seguridad y ocio

El **sistema IPdomo**, integra, en una única red IP, la seguridad (control de alarmas técnicas y de presencia, cámaras IP); comunicaciones (domo portero, control del sistema por Internet o SMS, etc.) y multimedia (audio y vídeo distribuido, Media Center, PVR, etc.).

La fiabilidad y estabilidad del sistema IPDOMO ha sido certificado siendo **galardonado en 2007 y en 2008 como "mejor sistema de hogar digital"** por los premios CASADOMO.

Funcionalidades del sistema IPdomo.

Control del sistema IPdomo:

- Pantalla táctil u **ordenador**.
- **Teléfono, tablet** PC o consola portátil (PSP o NDS).
- Control remoto vía **INTERNET** y por SMS.

Luces: on-off, intensidades.

Toldos exterior, cortinas interiores, enrollables...

Persianas, puertas de garaje, puertas exterior...

Sistemas de riego tanto particulares como producción extensiva.

Climatización: control de calefacción y aire acondicionado.

Multimedia y entretenimiento: fotografías, audio, HDTV, vídeo, PVR...

Audio y vídeo distribuido por la vivienda. Streaming

Sistemas de seguridad IPdomo

Aviso mediante SMS al usuario. Posibilidad de conexión a central de alarmas.

Cámaras:

- Video vigilancia: IP y analógica. Acceso remoto y visualización de imágenes.
- Grabación local y remota.

Seguridad y control de accesos:

- Detectores de presencia tanto para interior como exterior.
- Sensor rotura de cristales.
- Contactos magnéticos (puertas y ventanas).
- Sirenas con lanzadestellos.
- Barreras detección perimetrales para exterior.

Alarmas técnicas:

- Sensor fuga de gas.
- Detector inundación.
- Sensor humo/fuego (termo velocímetro).
- Electroválvula para cortar suministros (Agua/Gas).

Control de accesos:

- Sensor proximidad.
- Lector huella dactilar.
- Teclado o llave inteligente.



**CONTROL DE ACCESOS
Y VIGILANCIA ACTIVA**



**ALERTAS:
HUMOS, AGUA Y GAS**

Domótica: eficiencia energética

Economía sostenible: control de consumo de energía, monitorización y automatización.



El sistema **IPdomo Energy** supone la adaptación de la tecnología IPdomo al sector de la eficiencia y optimización energéticas. El sistema no sólo permite la medida de consumos, también la automatización de la conexión o desconexión de cargas y el establecimiento del nivel de consumo adecuado a las franjas horarias, presencia, temperatura, humedad, nivel luminoso, etc.

La implantación de IPdomo Energy permite la realización de **Auditorías Energéticas y el establecimiento de políticas de eficiencia** y ahorro de energía sin afectar a la producción o los niveles de confort.

En definitiva, un modelado del consumo eléctrico orientado a la optimización del consumo de energía. El sistema IPdomo Energy está preparado para permitir la monitorización remota de instalaciones, la configuración de escenarios de consumo que se establezcan y también su control remoto a través de un entorno web.

El compromiso de **Agora Disseny d'Espais** es colaborar en la creación de una economía sostenible, proporcionando tecnologías y equipos que ayuden a ser cada vez más eficientes desde el punto de vista energético.

➤ <http://www.agoraespais.es/domotica/>



Etapas del Proyecto Eficiencia Energética

Preauditoría

Estimación de consumos, ahorros, periodo de amortización y viabilidad.

Estudio detallado

Instalación de los sistemas de medición. Análisis y planteamiento de medidas.

Implantación IPdomo energy

Implantación y configuración de los equipos para la mejora de la eficiencia energética.

Mantenimiento

Monitorización remota de los sistemas y equipos para un control detallado.

Seguimiento

Plan de medida y verificación de los ahorros. Periódicamente se realizan mediciones e informes del ahorro energético. Con todo, se ajustan las medidas aprobadas y los equipos adicionales para proseguir con las mejoras.

Ventajas IPdomo Energy. Medición y automatización.

- Monitorización y gasto instantáneo de consumo sobre franjas horarias establecidas (lo que permite hacer una auditoría del gasto y actuar en consecuencia).
- Realizar, enlazado con el resto de productos, un control equilibrado de intensidades y tensiones de fase.
- Proporcionar señales de alarma asociadas al factor de potencia.
- Proporcionar una medida de la potencia de cada carga y actuar según se haya programado.
- Analizar las lecturas globales de potencia máxima diaria y por horas.
- Automatizar las desconexiones y conexiones de cargas según un perfil de consumo establecido, evitando gastos innecesarios y picos de consumo indeseables.

El sistema **IPdomo Energy** está preparado para permitir la **monitorización remota** de instalaciones, la configuración de escenarios de consumo que se establezcan y también el **control a través de un entorno web**.

El software IPdomo Energy consta de 2 módulos:

Data Logger

Se encarga de recibir en tiempo real la información de las tarjetas de las diferentes instalaciones:

- **Valores medidos:** Tensión, corriente, potencias activa, reactiva y aparente, factor de potencia, energías, valores de pico, etc
- **Valores de estado de las tarjetas:** medidas de los sensores analógicos y digitales, análisis de consumo y estado de relés.

Esta información recibida es procesada y almacenada en un motor de Base de Datos.

Estos datos se pueden recibir desde la propia red LAN a un servidor situado en la misma, o través de Internet al nodo configurado.

Módulo Interfaz

Permite que, desde un navegador web, podamos acceder a la monitorización y al control remoto de cualquier instalación, con la seguridad correspondiente.

Genera curvas de consumo a tiempo real o accede a la base de datos para los históricos de consumos.

Dispone de botones sencillos para la gestión de los elementos.



Sistemas audio y vídeo

Sistemas de distribución de audio y vídeo.
Cine en casa y audio multihabitación.



Agora Disseny d'Espais, junto con profesionales de las telecomunicaciones, diseña e implementa sistemas de audio y vídeo para interior y exterior.

Ofrecemos servicio de instalación a hoteles, comercios, restaurantes, edificios corporativos, y también a particulares.

Con todo, y buscando siempre llegar un poco mas lejos, también ofrecemos la posibilidad de domotizar las instalaciones, para facilitar el control, garantizar la seguridad y fomentar el ahorro energético.

➤ <http://www.agoraespais.es/audio-y-video/>



FAMILIA IXTREAMER



CINE EN CASA

Audio y sistemas distribuidos

Disponemos de un extenso catalogo de soluciones en lo que a sistemas de audio se refiere, tanto para particulares como profesionales.

Diseñamos salas de audio para ocio, salas de reuniones, sistemas integrales para hostelería, etc.

Instalamos todo tipo de altavoces: a suelo, superficie, de exterior, y especialmente empotrables, con ellos conseguimos espacios totalmente limpios de elementos.

El audio distribuido (multihabitación) nos permite independizar las estancias.

SONOS es un sistema de audio distribuido multihabitación sin cables mediante WIFI, ampliable y muy sencillo de controlar desde un ordenador, Ipad o Iphone.

Podrá escuchar su propia musica o canciones y emisoras de radio desde internet, además es compatible con servicios de música tipo **SPOTIFY**.

Tecnología y espacios

En **Agora Disseny d'Espais** pensamos que el diseño formal, tanto arquitectónico como paisajístico, va de la mano con las nuevas tecnologías.

Realizamos proyectos para particulares:

- Acondicionamiento de salones (televisión, altavoces, receptores, amplificadores, TDT)
- Diseño de salas de vídeo proyección (proyectores, pantallas motorizadas, altavoces, sistemas multimedia, equipos media center.

Instalaciones para restaurantes, hoteles, oficinas:

- Salas de reuniones con proyección y videoconferencia.
- Audio distribuido por zonas (multihabitación)
- Telecomunicaciones.
- Sistemas integrales de vídeo para hostelería, proyectores y televisión.

Redes

El equipo técnico de **Agora Disseny d'Espais** es experto en instalación de todo tipo de redes (cableada o inalámbrica) y equipos multimedia para el acceso a contenidos de ocio digital.

Dispositivos multimedia

Suminramos todo tipo de reproductores al ser distribuidores oficiales de **O2MEDIA, XTREAMER y POPCORN HOUR** y también instalamos equipos a medida "PC multimedia".

El control es sencillo y permite un sinfín de posibilidades:

- Navegación con carátulas de las series y películas.
- Información de los archivos; sinopsis, puntuación, reparto...
- Gestor de fotos, música.
- Mando Logitech para control de todos los dispositivos y ambientes.
- Integración Iphone/Ipad.
- Infinidad de aplicaciones para el entretenimiento.

Ofrecemos además un servicio de mantenimiento de los equipos, tanto a nivel de componentes como del propio sistema, todo ello para su total comodidad.

AUDIO Y VIDEO









**ATENCIÓN PROFESIONAL
Y PERSONALIZADA
EN NUESTRAS OFICINAS**

Dirección:

CARLOS PITARCH CAPDEVILA
605 904 978
carlos@agoraespais.es

Director de proyectos:

ALBERT BRUÑO MOYA
619 827 974
albert@agoraespais.es

Botanic Cavanilles 26, Bajo
12006 Castellón (Zona Universidad)

Tel: 964 06 24 17
Fax: 964 06 19 90

info@agoraespais.es
www.agoraespais.es