

Domus Informática

El término domótica se debe a la conjunción de las palabras *domus* –en latín, casa– e informática, y se define como el conjunto de sistemas que automatizan las diferentes instalaciones de una vivienda.

Aplicando estos conceptos en la vida cotidiana, bien sea para gestionar nuestro hogar o nuestra empresa, la domótica utiliza de forma simultánea la electricidad, la electrónica, la informática y las telecomunicaciones, con el objetivo de garantizar la seguridad personal y de los bienes, aumentar el confort y ahorrar energía.

En el ámbito de la protección personal y patrimonial contamos con controles electrónicos de acceso, cámaras de vigilancia, simuladores de presencia en periodos de ausencia o vacacionales y sistemas de alarma contra intrusos.

La detección de rotura de cristales, de fugas de humos, de agua o gas, junto con el servicio de aviso de incidencias a una central de alarmas son aplicaciones muy comunes en casas inteligentes.

La automatización del encendido y apagado de instalaciones eléctricas –iluminación exterior e interior, electrodomésticos, calefacción, riego...– junto con el control de los elementos de ocio de la vivienda –equipos de TV, Hi-Fi o de entretenimiento– representan también una de las utilidades más solicitadas en este tipo de viviendas a medida.

La gran ventaja de la domótica es que todas estas soluciones se pueden controlar desde Internet, el teléfono móvil u otros dispositivos personales, programados con interfaces sencillas de aprender y fáciles de recordar.

EMPRESAS CON APLICACIONES DOMÓTICAS:

| | |
|-----------------------------------|---|
| ▶ La Casa Internet | http://www.micasainternet.com |
| ▶ Grupo Vallehermoso | http://www.vallehermoso.es |
| ▶ Cisco System | http://www.cisco.com |
| ▶ Asociación Española de Domótica | http://www.cedom.org |
| ▶ Casadomo | http://www.casadomo.com |
| ▶ Urbaniza Interactiva | http://www.urbaniza.com |



www.rotorbike.net

La empresa Rotor System ha diseñado un *site* en el que, además de explicar ampliamente el funcionamiento de su invento, Rotor, un mecanismo para eliminar los puntos muertos en el pedaleo de bicicletas, probado por equipos profesionales, ofrece amplias informaciones sobre el mundo del ciclismo, tanto de montaña como de carretera.



www.gaudi2002.bcn.es

El año 2002 pasará a la historia como el Año Internacional de Gaudí. Este *web* recoge las principales actividades que se han desarrollado durante este año, así como una de las más extensas recopilaciones de fotografías y libros sobre Gaudí y su obra. Interesante punto de partida para acercarse más a la obra del genial arquitecto catalán.

www.seguridad-vial.com

El portal de cultura vial más importante de América Latina, según el autor de este *web*, es un *site* donde se ofrecen artículos muy interesantes sobre seguridad vial, reconstrucción de accidentes de tráfico o análisis de casos. Colaboran prestigiosas bibliotecas de fondos documentales en lengua hispana, distribuyéndolos a través de boletines electrónicos (*newsletter*).



www.autoindustria.com

Portal del sector de la automoción, desarrollado por Automoción Verticalia, que dispone de un potente servidor de noticias, actualizadas diariamente. El buscador de empresas y productos, junto con el servicio de escaparate para las empresas que lo soliciten, sitúan a este portal especializado entre los más completos del sector del automóvil.

www.aefol.net

El principal objetivo de AEFOL es difundir y promover el *e-learning* a través de su *web*. Las listas de distribución, las actividades que organiza, directamente o en colaboración con empresas asociadas, y los servicios de asesoramiento, se encuentran entre las principales utilidades de este portal temático de formación *on line*.

