“DISEÑO DOMÓTICO PARA EL CONTROL DE ELEMENTOS RESIDENCIALES”.

NUMERO DEL PROYECTO 354566

RESUMEN ANALITICO

El ritmo de vida actual ha provocado un fenómeno cultural sin precedentes, nos encontramos inmersos en la Sociedad de la Información. La rápida evolución tecnológica de las telecomunicaciones, la electrónica e informática, ha inundado nuestro entorno con televisores, teléfonos, equipos de fax y módem, redes y sistemas informáticos tanto en oficinas como en viviendas particulares. Hasta los electrodomésticos están experimentando una vertiginosa evolución.

Los sistemas actuales integran automatización, informática y Nuevas Tecnologías de la información.

Para sintetizar esta nueva filosofía aplicada a cualquier sector que define todas las funciones y servicios que ofrece un sistema domótico.

La domótica es el "conjunto de servicios proporcionados por sistemas tecnológicos integrados, como el mejor medio para satisfacer estas necesidades básicas de seguridad, comunicación, gestión energética y confort, del hombre y de su entorno más cercano" ya que estas necesidades deben de satisfacerse de forma global, y en conjunto.

ABSTRACT

The rhythm of current life has caused a cultural phenomenon without precedents, we are inmersos in the Society of the Information. The quick technological evolution of the telecommunications, the electronics and computer, it has flooded our environment with televisions, telephones, fax teams and modem, nets and computer systems as much in offices as in particular housings. Until the appliances they are experiencing a vertiginous evolution.

The current systems integrate automation, computer science and New Technologies of the information.

To synthesize this new applied philosophy to any sector that defines all the functions and services that he/she offers a system domótico.

The Domótica is the" group of services provided by integrated technological systems, as the best means to satisfy these safe-deposit basic necessities, communication, energy administration and comfort, of the man and of its nearer environment" since these necessities should satisfy in a global way, and on the whole.