

# Domótica y Hogar Digital

► **Domogenio Soluciones** es un Estudio de ingeniería especializado en Telecomunicaciones y Domótica. Como integrador de soluciones domóticas y para el Hogar Digital, ofrece al Promotor y al Arquitecto los siguientes servicios:

- Asesoramiento en: Elección del sistema más adecuado a sus necesidades, funcionalidades a integrar, preinstalación necesaria para ampliaciones del sistema, selección de los diferentes acabados, redacción de la Memoria de calidades domóticas instaladas y preinstaladas, etc.
- Diseño del Proyecto Técnico Domótico personalizado (Memoria, planos, pliego de condiciones, mediciones y presupuestos y anexos).
- Suministro de los materiales domóticos.
- Dirección de obra. Coordinación de los diferentes colectivos que pueden intervenir en la instalación y preinstalación del sistema domótico.
- Certificación y puesta en marcha de la instalación.
- Apoyo y formación a los comerciales en el punto de venta.
- Entrega del sistema al usuario final: asesoramiento, programación personalizada, entrega de la documentación necesaria, etc.
- Servicio postventa: garantía, mantenimiento, repuestos, ampliaciones del sistema, etc.

► Fundamentalmente, un sistema domótico permitirá integrar la tecnología a nuestro alcance en diferentes aplicaciones:

- **Seguridad:**  
Alarmas de intrusión, alarmas personales, videovigilancia, alarmas técnicas (fuego, fugas de agua o gas, corte de suministro eléctrico), etc.
- **Confort:**  
Automatización de dispositivos (Abrir, cerrar, apagar, encender, regular...): iluminación, climatización, persianas, toldos, puertas, riego, etc.
- **Ahorro y gestión energética:**  
Climatización, control de calefacción y aire acondicionado según criterios de ahorro y confort, control de toldos, persianas y ventanas para el aprovechamiento de la energía, control de alumbrados, etc.
- **Comunicaciones:**  
sistema domótico gestionado por teléfono y/o a través de Internet, diagnóstico remoto, videoportero, creación de redes locales, acceso a Internet compartido, televisión por cable, videoconferencia, etc.
- **Ocio Multimedia:**  
Gestión de dispositivos de audio y video, cine en casa, sistemas de audio/video distribuido por diferentes estancias, etc.

► La elección del sistema domótico dependerá de múltiples factores como:

- Si se trata de una vivienda (un cliente final) o de una promoción de viviendas (diferentes tipos de clientes finales).
- Del tipo y tamaño del Proyecto arquitectónico: unifamiliar, edificio de viviendas con zonas comunes, local comercial, oficina, etc.
- Si la edificación está en proyecto, en reforma o ya finalizada.
- De las funcionalidades deseadas, de la integración con otros sistemas y tipos de comunicaciones necesarias.
- De las posibilidades de ampliación y/o reconfiguración del sistema.
- Del presupuesto que se quiere invertir.





**Domogenio está Homologada** por los principales fabricantes de domótica y mantiene una constante prospección de un mercado en permanente evolución para poder ofrecer siempre la solución más adecuada como:

- Soluciones inalámbricas por radiofrecuencia, que no necesitan de obras para su instalación y fácilmente **ampliables**, de fabricantes de gran reputación como **DeltaDore**.



- Sistemas híbridos, en parte inalámbricos y en parte aprovechando el cableado eléctrico, de muy bajo presupuesto y gran fiabilidad. Las centrales de alarma **Powermax** de Visonic o **Maxicontrolador** de **HomeSystems** incorporan alarma y funciones domóticas. Podemos completar la instalación con la pantalla **Eye-Touch** y tener un control completo de nuestro hogar.



- Sistemas de gestión software de dispositivos domóticos X-10 y EIB-KNX. A través del ordenador personal de su casa podrá controlar su vivienda. También podrá tener acceso desde Internet.



- Sistemas cableados, con protocolos de comunicación propios, de **precio ajustado** y altas prestaciones, siendo idóneos para **promociones** de viviendas nuevas, como el sistema **Vivimat** de **Dinitel**, con más de 15 años de implantación en el mercado español, que integra funciones de alarma y **videoportero**. El sistema de **Bticino** es el más exclusivo y con una amplia gama de funciones.



- Sistemas cableados de máxima fiabilidad y acabados de diseño avanzado. El estándar europeo **EIB-KONNEX** está avalado por más de 130 fabricantes como: Niessen-ABB, Gira, Siemens, Merten-Schneider, Jung, etc. lo que hace de este sistema el más **flexible** y **ampliable** pudiendo combinar dispositivos de todos los fabricantes por su **compatibilidad**.

