

Automatización Residencial



Hogar Digital

Tu imaginación es nuestro límite

Integramos automatización, informática y nuevas tecnologías de comunicación; todas ellas dirigidas a mejorar la comodidad, la seguridad y como consecuencia el bienestar dentro de los hogares y oficinas.

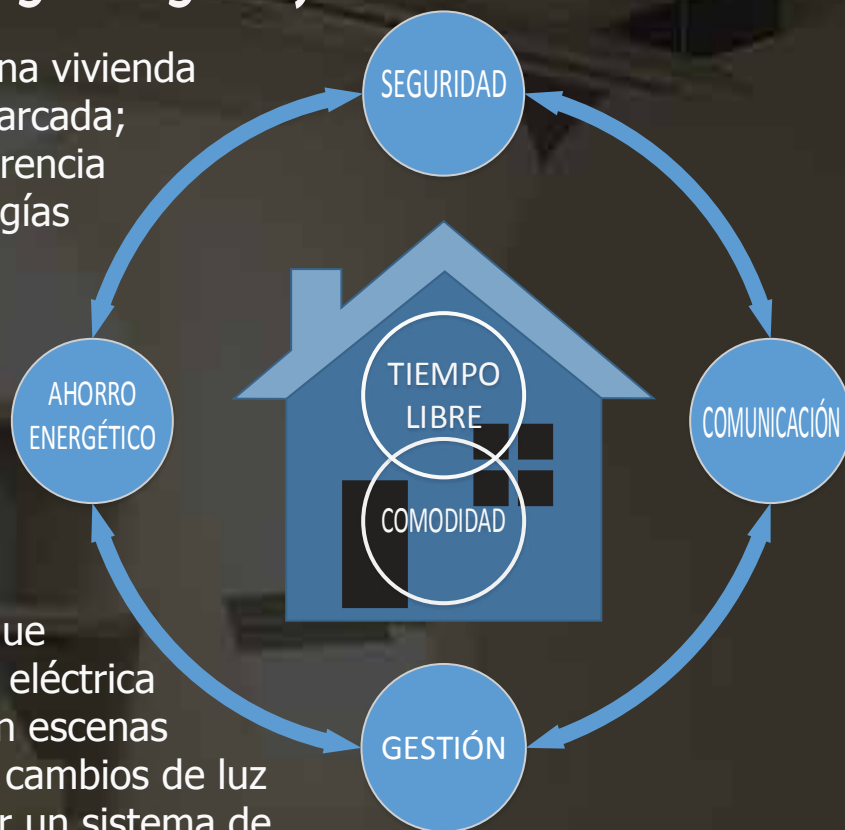
En nuestros días no es aceptable que una vivienda no tenga corriente eléctrica o agua corriente y dentro de muy poco no se concebirán viviendas que no estén domotizadas mínimamente. En décadas anteriores, el principal problema que se encontraba para la introducción de los sistemas domóticos era que muy pocas personas estaban dispuestas a pagar los costos adicionales que implica construir o integrar una vivienda inteligente, pero la generalidad de la electrónica actual ha provocado un descenso de los precios y ha hecho de la vivienda domótica una realidad alcanzable, que, además ofrece plusvalía a los inmuebles.

En Energía Controlada de México, S.A. de C.V. ofrecemos instalación e integración de redes y dispositivos electrónicos en el hogar, que permitan de forma individual o en conjunto, la automatización de actividades cotidianas y el control local o remoto de la vivienda, oficina o edificio inteligente.



Ventajas de vivir en un hogar digital y conectado

Vivir en un hogar domótizado o en una vivienda tradicional no tiene una diferencia marcada; se trata de la misma vivienda, la diferencia radica en la incorporación de tecnologías que permitan gestionar la seguridad, ahorro energético y la comunicación que tenemos con nuestro entorno, haciendo de nuestra vivienda un hogar más seguro y confortable.



Ahorro Energético

Utilizando sistemas y componentes que nos ayudan a racionalizar la energía eléctrica y el consumo de agua; se incorporan escenas que reaccionen en tiempo real a los cambios de luz y temperatura; un ejemplo podría ser un sistema de riego con control de humedad, el sistema de riego no se accionará si existe una condición de humedad aceptable o en caso de lluvia.

Comunicación

Integrando los distintos sistemas de comunicación podemos lograr conectarnos a las diferentes redes en el hogar, ya sea de forma local o remota a través de internet, por medio de PC o teléfonos móviles; por medio de las terminales se pueden tomar decisiones como: los límites de temperatura de la calefacción o programar un simulador de presencia en el hogar.

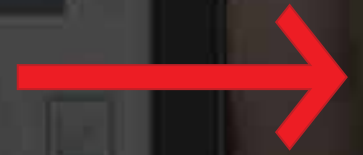
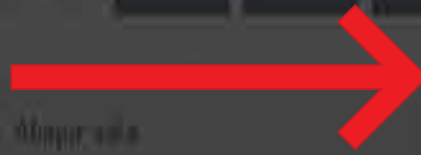
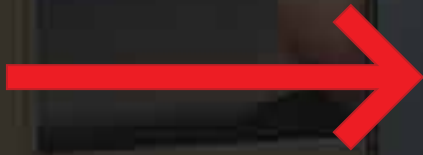
Seguridad

Controlando no solo el acceso de intrusos sino también la configuración de procedimientos de avisos en caso de riesgos o averías como podría ser una fuga de gas o activación de alarmas dentro del sistema.

Gestión

A partir del inicio de operación, los sistemas domóticos generan información que se acumula en bases de datos que pueden ser utilizados para tomar decisiones y se desarrollan nuevos conocimientos que posibilitan calidad y eficiencia por medio de mejoras al sistema.

Etapas del proyecto Domotico



Fase 1 Análisis

Conocer las necesidades de los usuarios.

Establecer el conjunto de aplicaciones.

Elegir la tecnología.

Fase 2 Planificación

Elementos de la instalación.

Ubicación de dispositivos y redes disponibles.

Recursos y duración.

Fase 3 Instalación

Verificación

Pruebas

Aseguramiento de la operación

Formación de los Usuarios

Fase 4 Entrega

Entrega de documentación y manuales.



Acceso seguro y personalizado para cada integrante de la casa u oficina, así como de invitados frecuentes y autorizados.



Manejo de cualquier fuga y bloqueo inmediato del suministro para evitar accidentes y mensajes de alarma a tu celular.



Cada espacio de tu casa con la iluminación adecuada, control de escenas en cada habitación.



Optimiza el control de la calefacción y aprovecha el ahorro energético al utilizar el sensado de la temperatura.



Controla la apertura y cierre de persianas y cortinas aún si no te encuentras en casa u oficina.



Con el sistema de control de Humedad, podrás complementar tanto el sistema de irrigación como el sistema de calefacción.



Controla el volumen desde cualquier punto de tu casa y habilita la pantalla u ocúltala cuando no la ocupes desde tu dispositivo.



Despreocupate de tu jardín en vacaciones con el sistema de irrigación automático además de un bonito jardín, puedes tener ahorro en consumo de agua.



Vigila de forma local o remota lo que sucede en tu hogar u oficina.



Sistema de aspiración centralizado.



Maneja total de los sistemas instalados desde tu teléfono inteligente.



Climatización ideal del agua de una alberca y manejo del arranque y paro del sistema de filtración.



Eficientiza el sistema de bombeo de agua, controla los niveles de tu inventario de agua y protege las tuberías de fugas y debilitamiento por causa del efecto golpe de ariete.



Conecta 2 o más tareas automatizadas para generar un sistema domotizado o de hogar digital, contrólalo desde tu teléfono y obtén información para gestionar tu vivienda.



 **Energía Controlada**
de México S.A. de C.V.
Tel: (55) 5573-5850, 5573-5837; 5513-0252, 5655-2302
ventas@energiacontrolada.com
www.energiacontrolada.com

