



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La Empresa



CHR Soluciones Integrales SAS es una empresa argentina, dedicada a la investigación, desarrollo, construcción y comercialización de hogares con IA inteligencia artificial.

Podemos decir que un **edificio** se convierte en una construcción inteligente cuando: Es capaz de generar seguridad, eficiencia energética, confort, actividades mecánicas, mantenimiento y operaciones de manera automatizada y controlada, sin estar de manera constante un operador o equipo de personas.

Construcción Inteligente



En CHR proporcionamos una experiencia sin problemas a los habitantes mientras se utilizan eficientemente los recursos energéticos.

La **IA** o Inteligencia Artificial de la mano con los edificios inteligentes están siendo una combinación ideal para racionalizar, optimizar e innovar el funcionamiento de los edificios.

La unión de la IA y los edificios inteligentes, los administradores y responsables de edificios podrán garantizar una mayor estabilidad estructural y así mismo minimizar los impactos ecológicos negativos del entorno.

Beneficios del Sistema



Incrementa la seguridad

Se pueden utilizar sistemas para detectar o prevenir la presencia de personas ajenas a la casa. Por ejemplo, un sistema que detecta el acceso de intrusos podría activar una señal de alarma sonora y hacer llamadas telefónicas a la policía.



Mejora la accesibilidad

Aquí se incluyen los sistemas de control remoto de la casa o edificio que favorecen la autonomía de personas con ciertas limitaciones funcionales, o discapacidades. El objetivo es diseñar productos o servicios que tengan en cuenta las necesidades y capacidades de los diferentes usuarios de una casa o edificio.



Ayuda a ahorrar energía

Una casa inteligente puede controlar el nivel de iluminación de acuerdo a la luz exterior, puede controlar los aparatos de aire acondicionado y controles de ventilación de acuerdo a las condiciones ambientales externas. También puede programar la activación de los diferentes electrodomésticos a cierta hora del día.

Beneficios del Sistema



Mejora las comunicaciones

Una casa inteligente puede mejorar las comunicaciones dentro de la casa (por ejemplo los sistemas de video portero), así como fuera de la casa. Desde el interior o exterior es posible tener un informe de diagnóstico de la casa y el control de todos los dispositivos.



Incrementa el confort

La domótica pued hacer que la casa o edificio sea más cómoda para las personas. Por ejemplo al permitir el apagado general de todas las luces, al automatizar el apagado-encendido de luces al detectar la presencia de personas, regular el nivel de iluminación, al obedecer órdenes habladas, etc.



Económico

Mejora la rentabilidad, reduciendo costos de operación.

Elementos de instalación



Una forma de interacción con las personas. Por ejemplo, utilizando controles remotos, aplicaciones en teléfonos celulares o computadoras portátiles, o bien utilizando directamente la voz.

Una red de dispositivos llamados sensores, que miden ciertas propiedades del ambiente. Por ejemplo: sensores de movimiento, temperatura, humedad, iluminación, etc.

Una red de dispositivos llamados actuadores, que efectúan o realizan acciones en el ambiente. Por ejemplo: motores que controlan persianas o relevadores que controlan el encendido de luces.

Una o varias pequeñas computadoras que reciben las órdenes de las personas, las entradas de los sensores y envían órdenes a las actuadores. Estas computadoras se pueden comunicar entre ellas y con los sensores y actuadores utilizando diferentes medios: señales de luz infrarroja o inclusive utilizar la propia instalación eléctrica de la casa como un medio de comunicación.

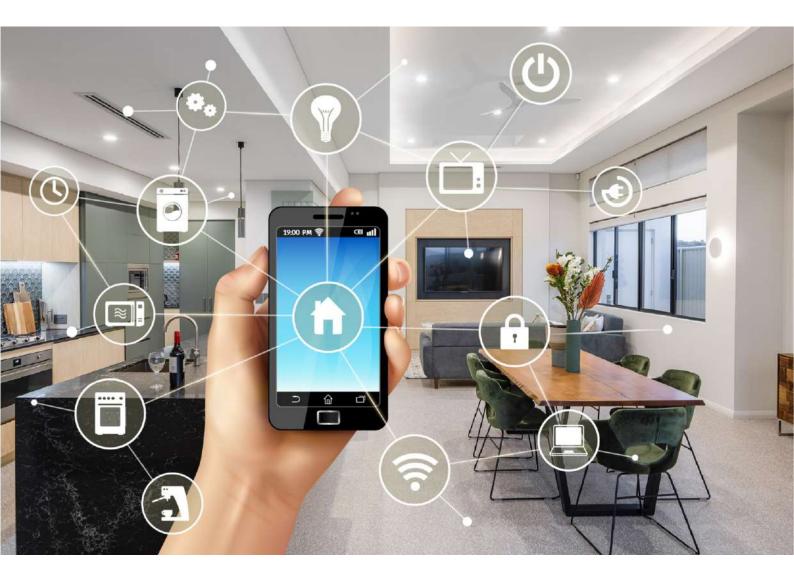
Elementos de instalación





Elementos de instalación





Acceso Seguridad





Viví la experiencia CHR SOLUCIONES INTEGRALES



Muchas Gracias



CONTACTO

- ARGENTINA. Río Negro. Cipolletti. Tte. Ibañez 426.
- +54 9 299 5016367
- info@chrargentina.com.ar
- chrargentina20
- chrargentina

www.chrargentina.com