El Hogar Inteligente

Descubriendo la Internet de las Cosas (IoT) para una vida más fácil y segura.

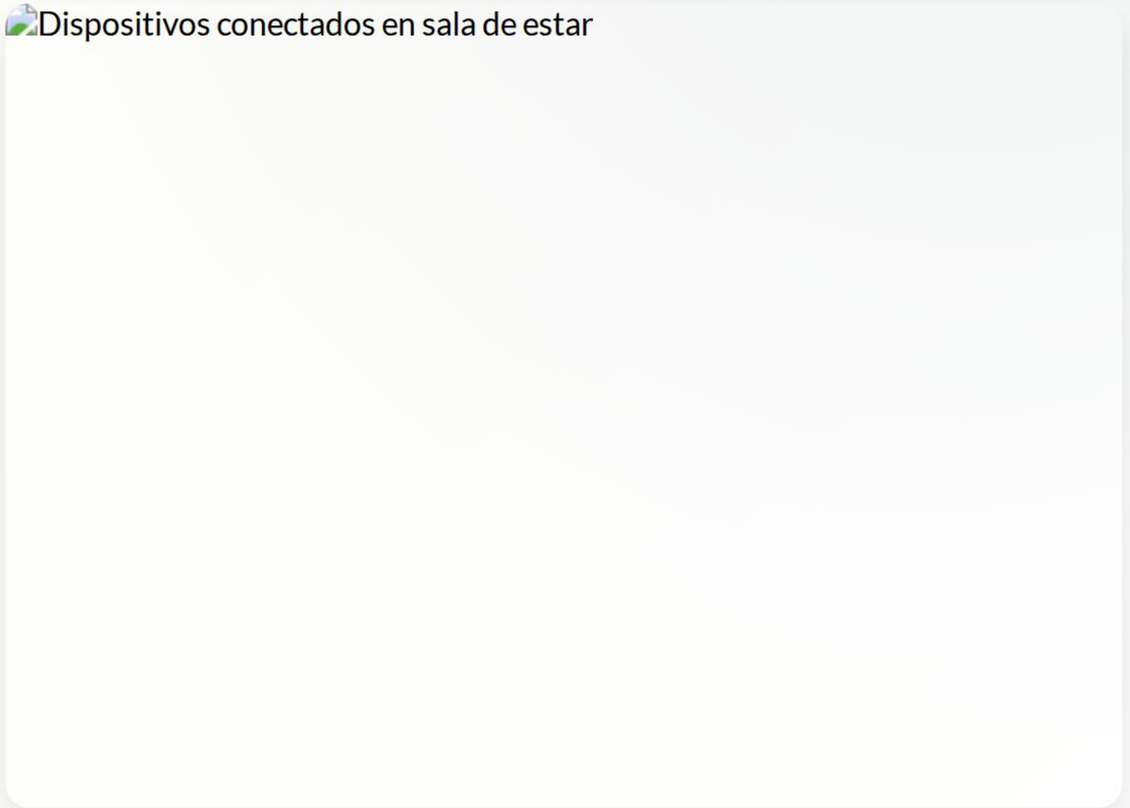


¿Qué es el "IoT"?

Definición Simple

La "Internet de las Cosas" (IoT) se refiere a objetos cotidianos que se conectan a Internet para enviarnos información o recibir órdenes.

No solo son computadoras; ahora son relojes, neveras, luces y hasta cerraduras.



Objetos que "Hablan"



Comunicación

Imagínese que su cafetera le avisa a su teléfono que el café está listo.



Inteligencia

Los objetos "aprenden" sus rutinas para ayudarle sin que usted tenga que pedírselo.

¿Para qué sirve conectarlos?

Tranquilidad

Saber que la puerta está cerrada o que la estufa está apagada aunque no esté en casa.

Independencia

Ayuda a realizar tareas diarias de forma más sencilla, manteniendo la autonomía por más tiempo.

La Nevera Inteligente

Más que solo frío

¿Alguna vez ha estado en el súper y no recordaba si tenía leche? Estas neveras tienen cámaras internas que puede ver desde su móvil.

Además, le avisan si un alimento está por caducar o si la puerta se quedó abierta por accidente.



Lavadoras con Cerebro

Control Remoto

Ponga a lavar la ropa y reciba un aviso en su reloj cuando termine, para que no se le olvide sacarla.

Dosificación

Ellas mismas calculan cuánto jabón necesitan según el peso, evitando desperdicios y cuidando su ropa.

Cocina Segura y Fácil

Café a Medida

Su café se prepara solo al sonar su alarma por la mañana.

Hornos Seguros

Se apagan solos si detectan que algo se está quemando o si usted se fue de la cocina.



El Reloj que le Cuida



Monitoreo Constante

Los relojes inteligentes (Wearables) miden su ritmo cardíaco, pasos y hasta la calidad de su sueño.

Lo mejor: pueden enviar estos datos directamente a su médico o a un familiar si detectan algo inusual.

Detección de Caídas

100%

Atención Rápida

Seguridad Automática

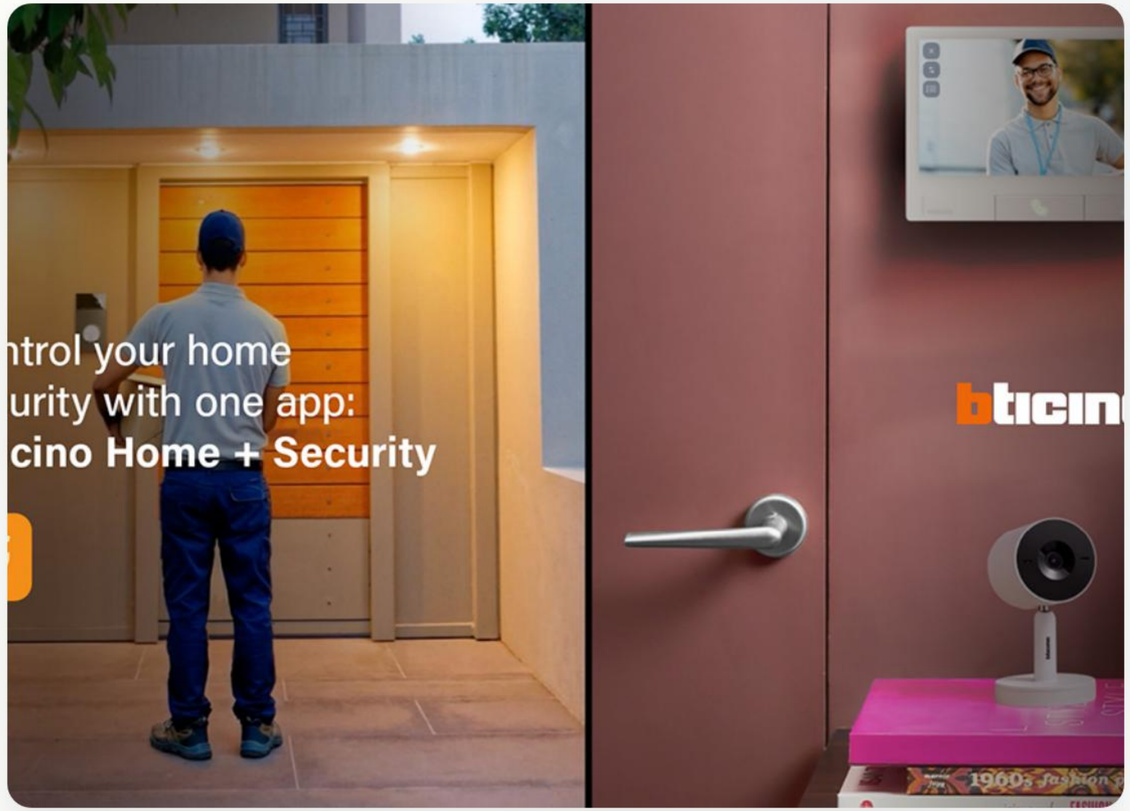
Si el sensor detecta una caída brusca, el sistema pregunta si está bien. Si no hay respuesta, llama automáticamente a emergencias y avisa a su familia con su ubicación exacta.

Un Hogar Vigilante

Sensores de Peligro

El IoT incluye detectores de humo, fugas de gas o de agua que le avisan con una alarma sonora y un mensaje al móvil, esté donde esté.

Esto previene accidentes graves y daños costosos en la vivienda.



¿Cómo se comunica tu hogar?

Entendiendo el centro de control.

El Cerebro del Hogar

Comandos de Voz

Hable con Alexa o Google: "Enciende la luz de la sala" o "¿Está cerrada la puerta?".

Tableta o Móvil

Una aplicación sencilla para verlo todo de un vistazo desde su sillón.

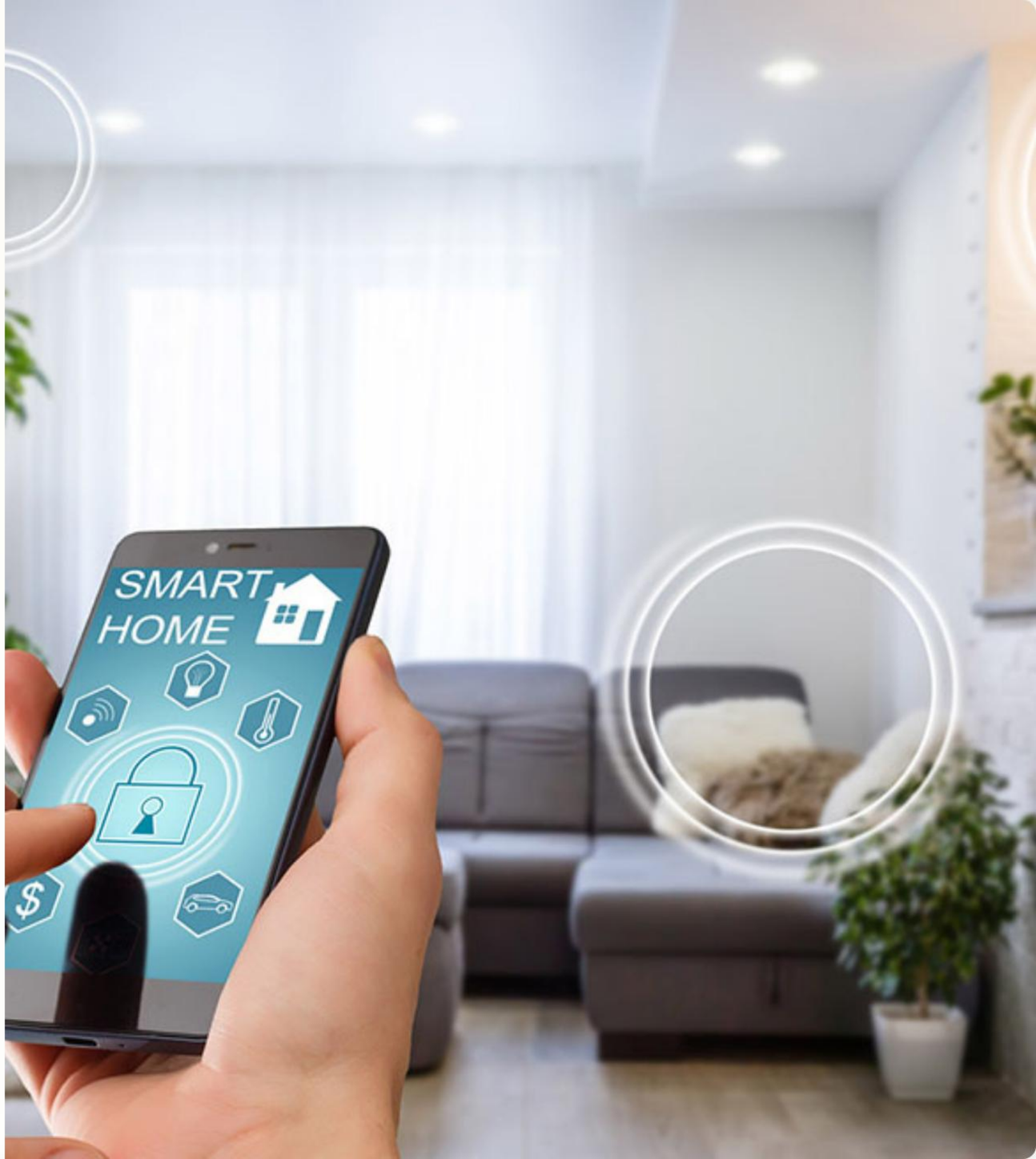


Ahorro de Energía

Facturas más bajas

Las luces inteligentes se apagan solas si no hay nadie en la habitación.

Los termostatos ajustan la calefacción según la temperatura exterior, ahorrando mucho dinero al final del mes.



Cuidado de Mascotas

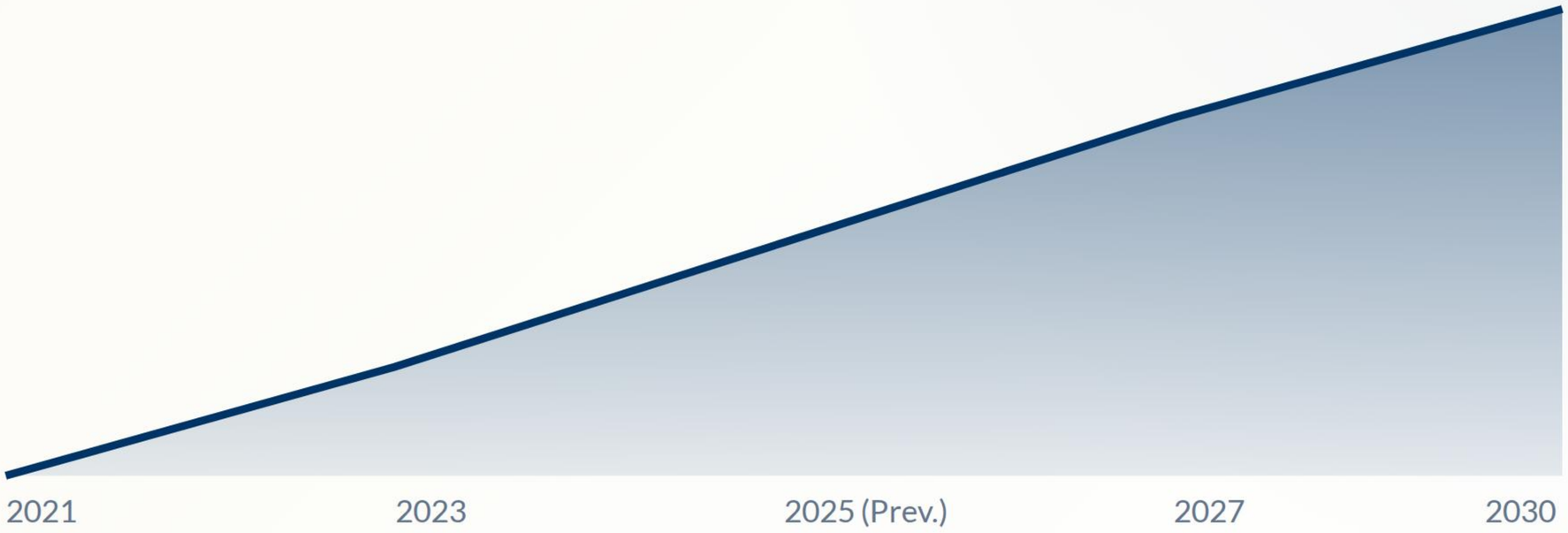
Alimentación

Dispensadores que dan la comida a su perro o gato a la hora exacta, incluso si usted salió a caminar.

Cámaras

Hable con su mascota a través de una cámara mientras está fuera para que no se sienta sola.

El Crecimiento del IoT



Para el 2030, se espera que haya más de 50 mil millones de dispositivos conectados en el mundo.

¿Cómo cambia su vida?

Tarea	Hogar Tradicional	Hogar con IoT
Hacer la compra	Anotar en papel	La nevera crea la lista sola
Seguridad	Revisar llaves 2 veces	Cerradura avisa al móvil
Salud	Anotar presión en libreta	Envío automático al médico
Luces	Levantarse a cada interruptor	"Alexa, apaga las luces"

Protegiendo su Hogar Digital

- **Contraseñas Fuertes:** Cambie la clave que viene de fábrica por una que solo usted sepa.
- **Actualizaciones:** Deje que el aparato se actualice solo; es como ponerle una cerradura nueva.
- **Privacidad:** Apague el micrófono o la cámara si no los va a usar durante un tiempo.

Cerca de su Familia



Adiós al aislamiento

El IoT permite que sus hijos o nietos sepan que usted está bien (que se ha levantado, que ha desayunado) sin necesidad de invadir su espacio.

Esto genera una red de cuidado invisible que aporta paz mental a toda la familia.

Avisos de Reparación

Prevención

Su lavadora detecta un pequeño fallo antes de que se inunde la cocina.

Citas Automáticas

El sistema puede pedir cita con el técnico automáticamente cuando sea necesario.

¿Preguntas?

¡Gracias por su atención! El futuro ya está en su casa.

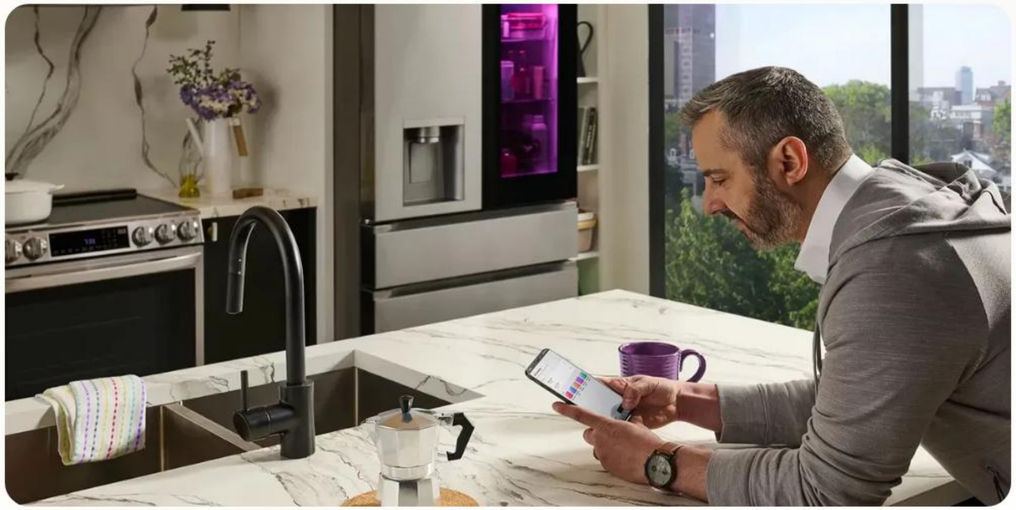


Image Sources



https://en.pimg.jp/096/274/519/1/96274519.jpg

Source: www.pixtastock.com



https://images.stockcake.com/public/f/6/8/f689cd2f-baf3-4ed0-96b9-5a708bb5d8e7_large/futuristic-smart-home-stockcake.jpg

Source: stockcake.com



https://images.samsung.com/is/image/samsung/assets/us/explore/family-hub-refrigerator/overview/10232024/DA-FHMLP-FT02-WhyFamilyHub-MO.png?720_N_PNG

Source: www.samsung.com



https://cdn.nmg-platform.com/metroappliancesandmore/Blogs/2025/Bring%20Your%20Kitchen%20to%20the%20Digital%20Age%20with%20Smart%20Appliances/lg-smart-instaview-french-door-refrigerator-kitchen-social.webp

Source: metroappliancesandmore.com



https://media.istockphoto.com/id/1964992302/photo/man-use-cgm-with-smartwatch.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=9LSS8hY2IhbtsDsG8lkpNY26jG2xaC72IWrQQ7zhhDQ=

Source: www.istockphoto.com



https://www.bticino.com/sites/default/files/2026-04/news-home-security-header.jpg

Source: www.bticino.com

Image Sources



https://ia.acs.org.au/content/dam/ia/article/images/2021/parkinson's%20disease.jpg

Source: ia.acs.org.au



https://cleanskyenergy.com/wp-content/uploads/2022/11/Top-7-Energy-Saving-Smart-Home-Devices-3.jpg

Source: cleanskyenergy.com



https://static.vecteezy.com/system/resources/thumbnails/068/329/639/small/senior-woman-calling-family-digital-tablet-sitting-couch-home-happy-elderly-people-connecting-with-relatives-through-technology-free-photo.jpeg

Source: www.vecteezy.com