

APLICACIONES DEL IOT EN LA VIDA COTIDIANA

Actualmente el uso del internet forma parte de la vida cotidiana de las personas y contar con sistemas de automatización que interactúen con el ser humano, en busca de mejorar el estilo de vida que hagan más fácil el día a día, aumentar el confort de las personas, facilitar tareas y procesos en diversas áreas no parece ser algo complicado. Haciendo uso de los avances e innovaciones tecnológicas puede lograrse, tecnologías como IoT nos permite todo lo anterior manteniendo la interconectividad entre dispositivos electrónicos.

1

**INTERNET DE LAS
COSAS EN SALUD**

2

SMART RETAIL

3

**COCHES CONECTADOS
AL IOT**

4

IOT EN LAS CIUDADES

5

DOMÓTICA EN CASA

INTERNET DE LAS COSAS EN SALUD

Con la introducción de aplicaciones de IoT en el sector de la salud, la atención al paciente se vuelve más accesible para todos. Los dispositivos habilitados para IoT han hecho posible la monitorización remota, lo que permite a los médicos dar una atención médica personalizada.



SMART RETAIL

El potencial de IoT en la industria de comercio es enorme. Los comercios pueden estar conectados con los clientes para mejorar la experiencia en la tienda en vivo y también mantenerse conectados incluso fuera de la tienda. La interacción a través de teléfonos inteligentes puede ayudar a dar un mejor servicio a los consumidores.



COCHES CONECTADOS AL IOT

Los coches ya están equipados con acceso a Internet. Pueden compartir ese acceso con otros, como conectarse a una red en una oficina o en el hogar. Más automóviles están comenzando a venir equipados con esta función, así que prepárate para ver más aplicaciones incluidas en futuros vehículos.



IOT EN LAS CIUDADES

El IoT está en todas partes hoy en día, desde aplicaciones industriales hasta servicios de emergencia, transporte público, seguridad pública, e iluminación de la ciudad. Gracias a los avances tecnológicos, las ciudades están cada vez más conectadas con el reto de mejorar la eficiencia de las instalaciones de infraestructura, aumentar la confiabilidad y capacidad de respuesta de los servicios de emergencia, reducir costos y más.



CASOS DE USO DE IoT EN CIUDADES INTELIGENTES



DOMÓTICA EN CASA

Quizás el lugar donde nos afecta más el internet de las cosas está muy cerca: en casa. El uso de IoT y sistemas inteligentes en el hogar ya es mucho y cada año va creciendo. Si te paras un segundo en lo pienses, es muy probable que ya vives en una casa inteligente. Algunos ejemplos de IoT en el hogar son:

- Control de calefacción y climatización
- Conectar y desconectar alarmas de seguridad
- Abrir y cerrar ventanas o puertas
- Encender y apagar todas las luces de la vivienda
- Sistema contra incendios, inundaciones y gas
- Riego del jardín

