

EL INTERNET DE LAS COSAS

TRANSPORTE PÚBLICO

- Autobuses autónomos con recorridos autónomos.
- Coches de uso compartido.



MOVILIDAD INTELIGENTE

Análisis de flujos de tráfico, señalización programable, sensores de plazas de aparcamiento, etc.



GESTIÓN DE RESIDUOS

Optimización de rutas de recogida, control integral de todos los residuos.



AGRICULTURA

- Riego programado según las previsiones meteorológicas.
- Tractores autónomos.



ROBÓTICA

Los robots ocuparán el 45% de los puestos de trabajo actuales.



REDES ELÉCTRICAS

- Generación y transporte inteligente de energía.
- Contadores inteligentes.
- Reducción de emisiones de CO₂.



SALUD

- Dispositivos de monitorización personal conectados con el sistema de salud.
- Telemedicina.
- Gestión de recursos sanitarios por big data.



DOMÓTICA / HOGAR INTELIGENTE

Electrodomésticos conectados, asistentes por voz, vigilancia remota por móvil, gestión remota de la climatización.



COMERCIO

- Mejora de la experiencia de compra del cliente.
- Ofertas personalizadas según las interacciones del cliente en redes sociales y publicidad.
- Retail intelligence.



AGUA

- Sensores para detectar y evitar fugas en la red.
- Datos centralizados para una gestión integral.



INDUSTRIA

Sistemas físicos cibernéticos (CPS) que combinan la infraestructura física con sensores, software, comunicaciones y control de procesos.

DISPOSITIVOS CONECTADOS 2020

25.000 MILLONES
26 OBJETOS CONECTADOS POR HABITANTE

DISTRIBUCIÓN POR SECTORES

40% 30% 8% 7%
INDUSTRIA SALUD COMERCIO SEGURIDAD

CONTADORES INTELIGENTES 2020

144 MILLONES EN EUROPA