

El sector sanitario y la TRANSFORMACION DIGITAL



LOS CONSUMIDORES están contribuyendo a acelerar el ritmo del cambio en la atención sanitaria. ¿Cómo?

Mostrando mayor actividad y compromiso

Utilizando más que nunca las visitas virtuales

Empleando la tecnología para el control de su salud

Buscando una relación más directa con el médico (WhatsApp, correo electrónico, etc.)

¿Qué TECNOLOGÍAS están avanzando este cambio?

Telemedicina: prestación de servicios médicos a distancia

62 % de los pacientes en España han realizado teleconsultas

Comunicaciones paciente-doctor

Recetas digitales

Monitorización de pacientes

Predicción de hospitalizaciones

Identificación de pacientes de alto riesgo

Big Data: análisis y procesamiento masivo de datos

Actualmente solo se analiza y se utiliza el **0,5%** de todos los datos producidos. El potencial del big data aún está por explorar.

Planes de tratamiento más precisos mediante análisis predictivo

Toma de decisiones en la consulta en tiempo real

IoMT: infraestructura conectada de dispositivos médicos, aplicaciones de software y sistemas y servicios de salud

La IoMT o IoT de la Salud ha crecido más de un **26%** este 2021

Aportan información sobre el estado de salud del paciente en tiempo real

Permiten realizar un seguimiento personalizado del paciente y el envío de resultados y estadísticas

Corregir tratamientos de forma inmediata

Inteligencia Artificial: es el análisis y procesamiento de datos médicos a través de algoritmos capaces de detectar patrones

Procesar cantidades ingentes de información clínica en poco tiempo

Ofrecer apoyo y soporte a los profesionales humanos gracias a la aplicación de la robótica en medicina dotada de IA

Identificar patrones ocultos en datos para ofrecer mejores diagnósticos

Ahorrar tiempo y mejorar la gestión de los centros sanitarios