



# Conoce el ecosistema eHealth y social de Telefónica Tech

Tecnología para una sanidad más conectada,  
predictiva y centrada en el paciente.

# Contexto de la actualidad en el sector sanitario

**La innovación tecnológica se posiciona como un pilar clave para garantizar una atención más eficiente, humana y conectada.**

El sector de la salud vive un momento de transformación impulsado por el envejecimiento de la población, el aumento de la demanda asistencial y la necesidad de una atención más personalizada. La digitalización, el IoT y la IA son aliados clave para mejorar la eficiencia, garantizar la calidad asistencial y empoderar al paciente. Telefónica Tech combina conectividad, datos y analítica avanzada para hacer realidad esta nueva forma de entender la sanidad.





# Soluciones

## IoT & Conectividad

Las tecnologías y comunicaciones IoT permiten conectar dispositivos de monitorización con plataformas de gestión para ofrecer una atención más eficiente y segura, tanto dentro como fuera del hospital.



### **Digitalización del proceso asistencial:**

Gracias a los dispositivos conectados se monitorizan y automatizan tareas para optimizar los procesos, y mejorar la comunicación entre los profesionales y con los familiares.



### **Teleasistencia Avanzada:**

Facilita la monitorización remota de comportamientos y bienestar, ofreciendo una atención continua, proactiva y personalizada.

## IA & Data

La Inteligencia Artificial y el análisis de datos ponen el conocimiento al servicio de los profesionales sanitarios para acelerar diagnósticos, personalizar terapias y fomentar la investigación.



### **Diagnóstico por imagen médica:**

Análisis con IA de pruebas de imagen para detectar patologías de forma más rápida y precisa.



### **Medicina de precisión y genómica:**

Plataforma de datos biomédicos que integra y analiza información clínica y genética para habilitar casos de uso en diagnóstico e investigación.



### **Transcripción e informes médicos:**

Generación automática de documentación clínica que libera tiempo al personal.



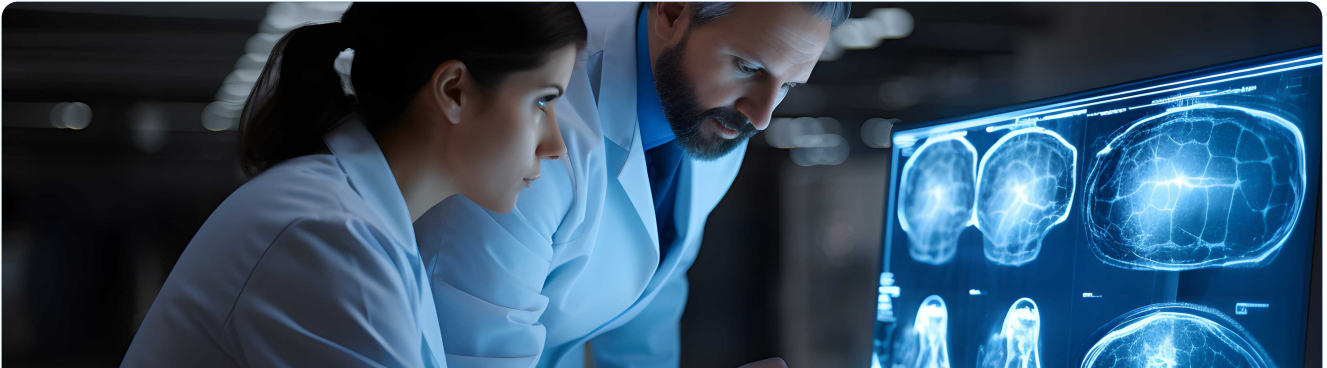
### **Espacios de datos:**

Intercambio seguro, interoperable y colaborativo de información entre organizaciones para avanzar en investigación y calidad asistencial.



# Casos de uso

La combinación de IoT e IA abre la puerta a múltiples aplicaciones que transforman la práctica sanitaria. Desde la monitorización en remoto hasta el diagnóstico asistido, estas soluciones permiten anticipar riesgos, personalizar tratamientos y optimizar la gestión de recursos en hospitales y centros de salud.



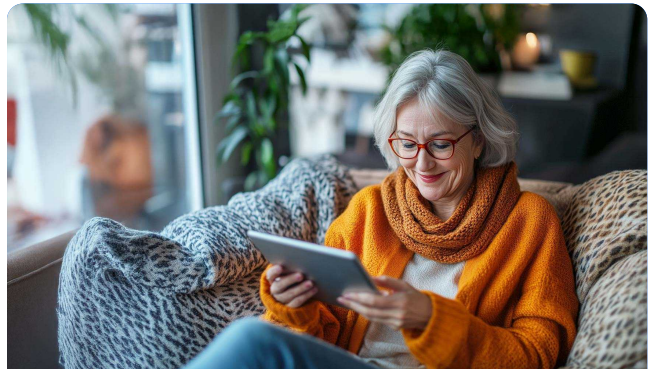
## Diagnóstico asistido por IA

Soporte para la detección de hallazgos a partir de pruebas de imagen médica, como radiografías y mamografías.



## Gestión inteligente de recursos hospitalarios

Control de ocupación de camas, salas, quirófanos y equipamiento en tiempo real para optimizar la planificación y ejecución de las tareas y procedimientos.



## Teleasistencia avanzada para personas mayores o dependientes

Seguimiento continuo que permite actuar ante emergencias, mejorar la calidad de vida de las personas dependientes y reducir ingresos hospitalarios.



### Medicina personalizada

Análisis de datos genómicos y clínicos para diseñar tratamientos a medida.



### Ecosistemas de datos colaborativos

Espacios de datos que facilitan la investigación compartida, la prevención de enfermedades y el desarrollo de nuevas terapias.

## Beneficios Clave

La adopción conjunta de IoT y analítica avanzada genera un impacto tangible en pacientes, profesionales y sistemas de salud. Los resultados se reflejan en una atención más eficiente, segura y personalizada, impulsando una sanidad preparada para los retos presentes y futuros.



#### Mejor experiencia del paciente

Atención más cercana, proactiva y adaptada a cada necesidad.



#### Mayor eficiencia clínica

Optimización de procesos, reducción de tiempos de diagnóstico y liberación de recursos para permitir que los profesionales se centren en la atención al paciente.



#### Decisiones basadas en datos

Información en tiempo real para prevenir riesgos y mejorar resultados.



#### Interoperabilidad y seguridad

Intercambio de información fiable y cumpliendo los más altos estándares de privacidad.

