

ESALUD Y SOCIAL

Diagnóstico por imagen médica con IA

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Diagnóstico por imagen potenciado por IA para acelerar y mejorar la precisión clínica

La inteligencia artificial aplicada al diagnóstico por imagen médica permite transformar los flujos clínicos mediante algoritmos avanzados que actúan como una segunda lectura experta. En Telefónica Tech facilitamos a los profesionales sanitarios soluciones integrales que detectan y monitorizan anomalías en imágenes radiológicas, mejoran la precisión diagnóstica, agilizan los tiempos de respuesta y optimizan el Triage. Nuestra solución se adapta a las prioridades clínicas de cada centro, con un enfoque agnóstico en la selección de tecnologías y una integración fluida en los sistemas existentes.

Disponemos de un catálogo robusto de algoritmos con marcado CE, listos para uso clínico, que cubren múltiples áreas como tórax, mama, cerebro, próstata y dermatología. Esta propuesta end-to-end impulsa una atención médica más eficiente, confiable y centrada en el paciente, apoyando a los profesionales en su toma de decisiones sin alterar sus dinámicas asistenciales.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



Áreas de urgencias y atención primaria, donde se necesita priorizar pacientes de manera rápida y eficiente, optimizando la toma de decisiones clínicas con el apoyo de IA ante la escasez de profesionales en estos entornos.



Servicios de radiología, dermatología y otras especialidades que realizan pruebas de diagnóstico por imagen, y que desean reforzar la interpretación de resultados mediante una segunda opinión experta basada en IA.



Instituciones sanitarias públicas o privadas, que buscan escalar su eficiencia y reducir tiempos de espera en pruebas de imagen.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestro servicio

Ofrecemos una solución integral de diagnóstico por imagen médica basada en inteligencia artificial, diseñada para integrarse de forma fluida en los flujos de trabajo clínico existentes. Acompañamos a los profesionales desde la identificación del caso de uso hasta la implementación end-to-end de algoritmos con marcado CE, listos para uso clínico. Nuestro enfoque agnóstico garantiza la selección de la tecnología más adecuada a cada entorno sanitario, sin alterar la infraestructura instalada. Además, conectamos de forma no intrusiva con sistemas PACS/RIS, respetando los estándares de interoperabilidad, trazabilidad y seguridad. Nuestro catálogo cubre múltiples especialidades (tórax, mama, cerebro, próstata, piel...), ofreciendo una herramienta de segunda lectura experta que potencia la precisión, optimiza el Triage, mejora la experiencia clínica y permite tomar decisiones con mayor rapidez y fiabilidad.

¿Qué te permite?

Nuestra solución te permite transformar el proceso diagnóstico mediante el uso clínico real de inteligencia artificial avanzada, mejorando tanto la eficiencia como la calidad de la atención médica:

Reforzar la toma de decisiones médicas

Los algoritmos actúan como una segunda opinión experta, ayudando a detectar y monitorizar anomalías con mayor sensibilidad.

Reducir tiempos de respuesta y priorizar pacientes

Automatiza el Triage y agiliza la generación de informes, disminuyendo los cuellos de botella en áreas críticas como radiología o urgencias.

Integrarse sin fricciones en los flujos existentes

Compatible con los sistemas hospitalarios actuales (PACS/RIS), sin interrumpir las dinámicas asistenciales ni requerir desarrollos complejos.

Beneficios del servicio

Mejora de la precisión diagnóstica

Los algoritmos ayudan a identificar anomalías de forma más fiable y consistente, reduciendo errores humanos y variabilidad clínica.

Reducción de tiempos de respuesta

Los informes se generan más rápido y los casos críticos se priorizan automáticamente, reduciendo los tiempos de espera y la presión asistencial.

Optimización de flujos asistenciales

La solución se adapta al flujo habitual de trabajo, sin fricciones, mejorando la eficiencia operativa sin alterar procesos clínicos.

Escalabilidad y flexibilidad tecnológica

El enfoque agnóstico permite seleccionar los mejores algoritmos para cada necesidad clínica y escalar fácilmente su uso en diferentes áreas.

Valor diferencial de Telefónica Tech



Enfoque agnóstico y centrado en prioridades clínicas

No se propone una tecnología única: evaluamos cada contexto sanitario para ofrecer los algoritmos más eficaces, alineados con los retos médicos reales de cada especialidad.



Integración end-to-end en los sistemas sanitarios existentes

Nuestra solución no requiere grandes cambios en la infraestructura: se conecta directamente con los sistemas de imagen médica (PACS/RIS), garantizando interoperabilidad y continuidad asistencial.



Catálogo clínico robusto y validado

Ofrecemos un portafolio de algoritmos con marcado CE listos para uso clínico, cubriendo especialidades clave como tórax, mama, cerebro, próstata y piel. Esto permite actuar de forma inmediata con garantías de seguridad y cumplimiento.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- 400 profesionales especializados en IA para clientes empresariales y de Administración pública.
- 10 centros especializados en España (Madrid, Barcelona, Valencia y Valladolid), Reino Unido (Londres), Europa Central (Eslovenia y Austria), Brasil (São Paulo) y la región de Hispam (Santiago de Chile y México D.F.).
- +150 certificaciones de nuestros expertos en
- Inteligencia Artificial.

Logros

- +1000 proyectos ejecutados.
- +200 clientes.
- Proyectos en más de 25 países

MODELO COMERCIAL

Tras un análisis detallado de las necesidades específicas, se determina la solución tecnológica óptima, incorporando herramientas líder para simplificar procesos e integrar la asistencia. La fase de implementación incluye asesoramiento experto, formación y acompañamiento, todo ello bajo una gestión coordinada y eficiente.

Los algoritmos de diagnóstico por imagen se comercializan mediante un modelo basado en licencias, según el volumen de informes del usuario.

NUESTRAS SOLUCIONES

Descubre todas nuestras soluciones

Creemos en el poder transformador de la tecnología para mejorar procesos, optimizar recursos y abrir nuevas oportunidades de negocio.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

