

Perspectivas en Latinoamérica sobre la adaptación de la IA en salud

Luis Miguel Camarena Sánchez.

Director de Operaciones.



Medical Expo (La Feria mas Grande de México de Dispositivos Médicos).



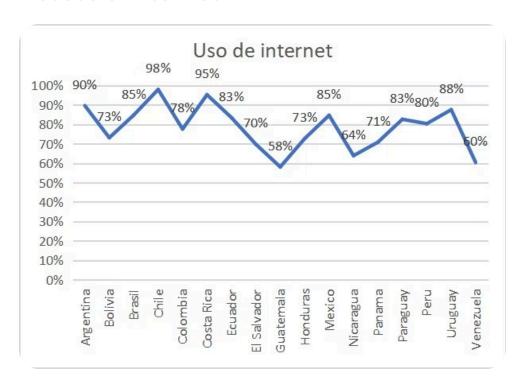
Surtimedik (Uno de los principales proveedores de Gobierno en Terapia Respiratoria y Anestesia con presencia a nivel nacional)

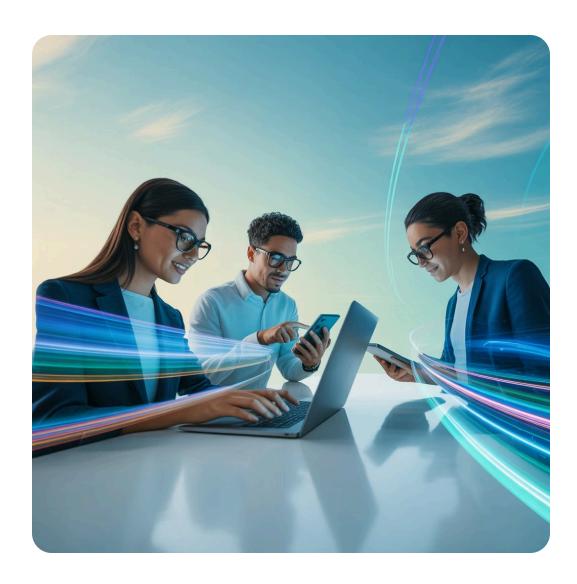


Anaps (Asociación Nacional de proveedores de la Salud

Contexto :Perspectivas en Latinoamérica sobre la adaptación de la IA en salud

Acceso a internet





,

Perspectiva del Sistema Educativo

1. Tecnológico de Monterrey (Tec de Monterrey)

Durante el Al Day 2025, profesores del Tec de Monterrey presentaron casos de éxito utilizando la herramienta Skill Studio, parte del ecosistema TECgpt. Esta plataforma permite generar prompts sofisticados y reutilizables para automatizar la creación de contenido académico, optimizando el tiempo de los docentes y mejorando la experiencia de aprendizaje de los estudiantes.

Está rediseñando **más de 44 programas universitarios** para integrar IA hacia el 2026. Incluye IA en contenidos, estrategias pedagógicas, evaluación, feedback. <u>Instituto de Historia y Educación+1</u>



2. ChatGPT como herramienta educativa

Profesores y estudiantes en México están utilizando ChatGPT como asistente para crear materiales didácticos, resolver dudas académicas y fomentar la creatividad en proyectos. Esta herramienta ha demostrado ser útil para complementar el proceso de enseñanza-aprendizaje. UNESCO



Aquí algunos ejemplos de lo que ya están haciendo instituciones específicas:

Universidad / Institución	Qué hacen con IA
Pontificia Universidad Católica de Chile	Proyecto "ConectIA" (iniciado en 2024) para integrar la IA de forma institucional para 2026. <u>Instituto de Historia y Educación</u>
UNIMINUTO (Colombia)	Participó en la elaboración de un "marco institucional para apropiar la inteligencia artificial en universidades latinoamericanas", junto con otras universidades (Andes Colombia, Tec de Monterrey, etc.). Tiene agentes conversacionales (MIA y LEO) para aprendizaje personalizado, acompañamiento e inclusión. Corporación Universitaria Minuto de Dios
Universidad Austral (Argentina), Tecnológico de Monterrey, Pontificia UC de Chile	Proyecto conjunto usando IA explicable (XAI) para predecir y prevenir la deserción universitaria. Consorcio Universitario Hemisférico
Universidad de Buenos Aires (Argentina)	Programas que incorporan analíticas de aprendizaje, tecnologías predictivas, reformulación didáctica para mejor aprendizaje asistido por IA. <u>Listín Diario</u>
Universidad de Caldas (Colombia)	Creación de la primera Facultad de Inteligencia Artificial en Latinoamérica, con laboratorios, aulas especializadas, etc. LatinAmerican Post

Ejemplo 1

Sistema Hospitalario

1. Hospital Italiano de Buenos Aires (Argentina) — Programa formal de IA (PIASHIBA)

Qué hacen

Desde 2018 cuentan con un programa institucional de IA en salud (investigación, integración de modelos predictivos, iniciativas de historia clínica computacional y proyectos de radiología/diagnóstico asistido). Han publicado hojas de ruta para integrar IA en procesos clínicos.

Por qué importa

Ejemplo claro de hospital académico que desarrolla internamente herramientas y procesos para integrarlas en la atención. Hospital Italiano+1





2. Universidad de Chile / Hospital Clínico (Chile) — Modelos de IA para oncología y seguimiento

Qué hacen

Proyectos de machine-learning para predecir respuesta a tratamientos en cáncer de hígado y cuantificación volumétrica de lesiones tumorales, que apoyan decisiones clínicas y seguimiento.

Por qué importa

Muestra aplicación de IA en investigación clínica y oncología de precisión en la región. Universidad de Chile+1

3. Alianza estratégica hospitales Puerta de Hierro con Siemens Healthineers

- Hospitales Puerta de Hierro firmó una alianza a 10 años con Siemens Healthineers.
- Inversión de más de USD 20 millones para modernizar infraestructura, incorporar tecnología avanzada, digitalización, automatización e inteligencia artificial en varios servicios hospitalarios.
- Objetivo: diagnósticos más precisos, reducción de tiempos de espera, mejores protocolos clínicos, optimización de recursos.





Renovación de equipos de imagenología con componentes asistidos por IA / flujos de trabajo inteligentes

Se adquirieron/instalaron varios equipos nuevos de última generación para diagnóstico por imagen que tienen funciones de IA o "protocolos asistidos con inteligencia artificial". El Informador+1

Capacitación del personal y mantenimiento tecnológico

- Como parte del convenio, Hospitales Puerta de Hierro y Siemens se comprometieron no solo a actualizar equipos sino también a capacitar al personal médico, radiólogos, técnicos, biomédicos para que puedan aprovechar las herramientas. <u>El Informador+1</u>
- El acuerdo contempla mantenimiento, servicios educativos, digitalización y soporte continuo.





4. Médica Sur (Ciudad de México, México) — Integración de IA en flujos clínicos y diagnóstico

Qué hacen

El hospital comunica que incorpora IA y aprendizaje automático en tecnologías diagnósticas y en su ecosistema clínico (proyectos en imagenología y gestión de procesos). Es un referente privado en México en adopción tecnológica.

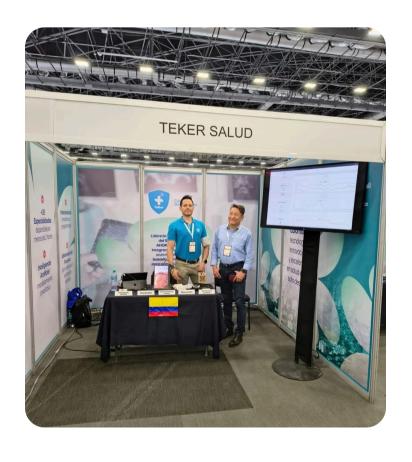
Por qué importa

Demuestra adopción en hospitales privados de alta complejidad en México. **Medicasur+1**

Ejemplo 2

















¡Muchas Gracias! Nos vemos en Guadalajara



Internacional Medical Expo Próxima Edición 08, 09 y 10 de Junio 2026

International Medical Expo impulsa negocios internacionales en salud, lidera innovación y alianzas estratégicas, abriendo camino a las últimas tendencias