



iHumans

TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN SALUD

CARDIOLOGÍA DIGITAL · HIMSS + SYNGO DYNAMICS

TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA TU SERVICIO DE CARDIOLOGÍA

Toda la información del corazón de tu paciente, en un solo lugar. **Menos captura, más tiempo para atender.**



Hoy el eco está en un equipo, la tomografía en otro, el reporte en Word y el expediente en otro sistema más. En iHumans juntamos todo con **syngo Dynamics** de Siemens Healthineers y lo llevamos paso a paso con el modelo de madurez digital de **HIMSS**, el referente internacional en salud digital.

¿Por qué ahora?

1 de cada 4

muerdes en México es por el corazón. La demanda de cardiología no va a bajar: hay que atender más y mejor.

INEGI, defunciones 2024 (preliminar)

2026

ya está vigente la reforma a la Ley General de Salud en salud digital. Lo digital dejó de ser opcional.

LGS, Cap. VI Bis · NOM-024-SSA3-2012

\$7.42M

USD cuesta en promedio una fuga de datos en salud. Digitalizar bien también es proteger.

IBM Cost of a Data Breach 2025

Así cambia el día a día de tu servicio de cardiología

Lo que vive hoy tu equipo médico contra lo que vive con iHumans + syngo Dynamics.

	Hoy, sin integrar	Con iHumans + syngo Dynamics
Las imágenes	Cada estudio en su equipo; hay que ir a buscarlo.	Eco, tomografía y resonancia cardiaca en una sola plataforma.
El reporte	Se escribe a mano o en Word; cada médico lo hace distinto.	Reporte estructurado que se llena solo con las mediciones del estudio.
Las mediciones del eco	Se toman y se copian una por una.	Echo AI propone vistas y mediciones de rutina automáticamente.
Dónde se lee	Solo en la estación del área.	Desde cualquier sede del hospital con Remote Workplace.
Para la dirección	Datos sueltos, difíciles de medir.	Información ordenada para calidad, investigación y cobro.

Lo que gana tu hospital

Médicos más productivos

Menos tiempo capturando, más tiempo con el paciente.

Reportes completos

Consistentes entre médicos y listos para compartir, incluso con aseguradoras.

Cumplimiento sin estrés

Alineado a la LGS 2026, la NOM-024 y la protección de datos.

Mejor atención

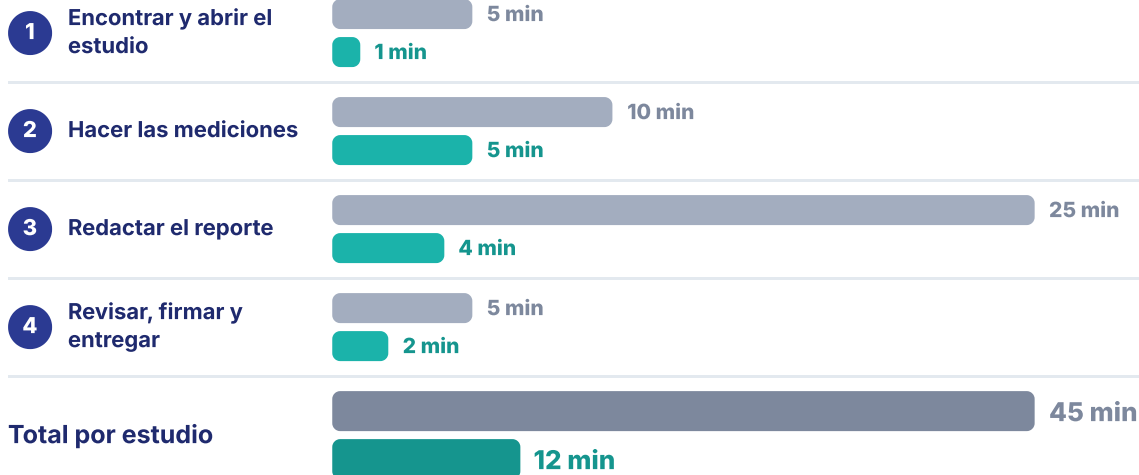
Una vista completa del paciente para decidir mejor y más rápido.



Del estudio al reporte firmado: ¿cuánto tarda tu cardiólogo?

Seguimos un ecocardiograma desde que termina la toma de imágenes hasta que el reporte llega al paciente y al expediente. Hoy, en promedio, son 45 minutos de médico por estudio, y el reporte termina a mano o en Word, difícil de encontrar después.

■ Hoy: flujo manual, reportes a mano o en Word ■ Con syngo Dynamics + implementación iHumans



1 Encontrar y abrir el estudio

Hoy: Ir a la estación del área y buscar el estudio entre equipos. 5 min

Con syngo Dynamics: Lista de estudios centralizada; se abre desde cualquier sede. 1 min

2 Hacer las mediciones

Hoy: Medir vista por vista y anotar cada valor. 10 min

Con syngo Dynamics: Echo AI identifica vistas y propone las mediciones de rutina; el médico revisa y ajusta. 5 min

3 Redactar el reporte

Hoy: Reporte a mano o en Word, copiando valores; difícil de rastrear después. 25 min

Con syngo Dynamics: El reporte estructurado se llena solo con las mediciones y queda guardado y localizable. 4 min

4 Revisar, firmar y entregar

Hoy: Revisar errores de captura, imprimir o enviar por correo. 5 min

Con syngo Dynamics: Firma y envío desde la plataforma; el reporte queda en el sistema. 2 min

Lo que significa para tu servicio

Ejemplo con 20 ecos al día

-33 min

por estudio (73% menos tiempo del médico)

11 h

de cardiólogo liberadas cada día con 20 estudios

242 h

al mes (22 días hábiles) para más consultas, más estudios o menos horas extra

Cómo leer estos tiempos: el flujo manual usa el promedio de referencia de iHumans (45 min por eco); los tiempos con syngo Dynamics son estimados para ilustrar el recorrido. Ambos varían según el hospital, el tipo de estudio y la experiencia del equipo. La literatura reporta que las mediciones automáticas de eco con IA reducen significativamente el tiempo frente a la medición manual (J Clin Med, 2024). **En el diagnóstico medimos los tiempos reales de tu servicio** y calculamos tu ahorro con tus propios números.

¿Cuánto tiempo podría recuperar tu equipo de cardiología?

Lo medimos contigo: diagnóstico de madurez digital + medición de tiempos de reporte en tu servicio.

contacto@ihumans.io · +52 (442) 296 8184 · Querétaro, México · ihumans.io

assessment.ihumans.io



Tu transformación digital en 3 pasos

Sin frenar la operación del servicio

01 · MEDIMOS

¿Dónde estás hoy?

- Evaluamos tu madurez digital con el modelo de HIMSS
- Revisamos equipos, sistemas y flujos del servicio
- Te entregamos un reporte claro para la dirección

02 · IMPLEMENTAMOS

syngo Dynamics funcionando

- Imágenes y reportes cardiológicos en una sola plataforma
- Plantillas de reporte hechas a la medida de tus médicos
- Conexión con tus sistemas actuales (PACS y expediente)

03 · CRECEMOS

Que se use y dé resultados

- Capacitación y acompañamiento al equipo médico
- Lectura remota para sedes y clínicas
- Datos protegidos, con la experiencia en ciberseguridad de IoTech

La ruta HIMSS: de dónde partes a dónde llegas

Los modelos de HIMSS miden la madurez digital de un hospital en 8 etapas (0 a 7). Te ayudamos a subir escalones con metas claras.



¿Qué es syngo Dynamics? Es la solución de Siemens Healthineers para leer y reportar estudios cardiovasculares. Reúne eco, tomografía y resonancia cardiaca en un solo lugar, genera reportes estructurados de forma automática, propone mediciones de eco con inteligencia artificial y permite leer desde cualquier sede. iHumans lo implementa, lo conecta y lo hace funcionar en tu hospital.

Por qué iHumans

Socio Siemens Healthineers

implementamos y acompañamos la solución

Metodología HIMSS

la referencia mundial en madurez digital en salud

Hecho para México

LGS 2026, NOM-024 y protección de datos

Seguro desde el inicio

con el respaldo en ciberseguridad de IoTech

Ideal para:

Ecocardiografía

Tomografía y resonancia cardiaca

Consulta de cardiología

Hospitales con varias sedes

Dirección médica y calidad

Socios tecnológicos: **Siemens Healthineers** **Claroty Medigate**

¿Platicamos de cómo digitalizar tu servicio de cardiología?

Empieza por saber dónde estás: evalúa la madurez digital de tu hospital en minutos y recibe tu reporte en PDF.

contacto@ihumans.io · +52 (442) 296 8184 · Querétaro, México · ihumans.io

assessment.ihumans.io