

Los proyectos de salud digital de vanguardia se basan en la evidencia existente y en directrices normativas, marcos y herramientas en diversos ámbitos, que van desde el desarrollo de software hasta la financiación y la programación equitativa. En el contexto de la iniciativa “Innovación digital en el control de pandemias” (DIPC) de la GIZ, el Instituto Robert Koch de Alemania ha llevado a cabo un análisis exhaustivo de las definiciones y conceptos clave de la salud pública digital, así como de 75 recursos normativos para la programación de la salud digital en 11 temas relacionados con la salud digital, publicados entre 2012 y principios de 2024 [\[link\]](#). Las conclusiones del informe se han resumido en 20 fichas informativas de fácil uso. La hoja informativa actual (09/20) resume los resultados sobre las directrices, marcos y herramientas identificados para la evaluación del panorama digital y presenta recursos para evaluar los panoramas nacionales de salud digital, un paso fundamental en los proyectos de salud digital.

Hoja informativa 09

Directrices, marcos y herramientas para evaluaciones del panorama digital Evaluaciones del panorama digital



Público objetivo

Usuarios principales: organismos gubernamentales, ministerios de salud, donantes, desarrolladores de tecnologías.

Usuarios secundarios: proveedores de servicios sanitarios

Relevancia

Las evaluaciones del panorama de la salud digital (DLA) deben considerarse un primer paso crucial a la hora de abordar proyectos, programas o iniciativas nacionales de salud digital.

Las DLA son fundamentales para:

- Desarrollar una comprensión integral del entorno de las partes interesadas
- Comprender los retos y prioridades específicos de un país en materia de salud
- Evaluar las políticas y normativas existentes y su integración en el sistema sanitario
- Determinar las deficiencias del sistema actual.

Resultados

Número de recursos identificados: 15

Cada recurso está diseñado para adaptarse al contexto específico y a las necesidades de evaluación de cada país, lo que ofrece flexibilidad en cuanto al enfoque y la profundidad de la evaluación. Estas herramientas y directrices han sido desarrolladas por diversas organizaciones internacionales, entre ellas el Banco Mundial, la OMS, USAID, el PNUD, la OPS, Digital Square y GIZ, entre otras. En conjunto, representan un esfuerzo significativo para orientar el desarrollo y la mejora de los sistemas de salud digital. Si bien estos recursos comparten el objetivo general de promover la infraestructura de salud digital, cada uno aporta una perspectiva, una metodología y un área de interés distintos. Una característica común a todos los recursos revisados es que proporcionan enfoques o marcos estructurados para evaluar aspectos como la infraestructura de salud digital, la interoperabilidad, la gobernanza, la gestión de datos y la prestación de servicios. La revisión de las evaluaciones del panorama de la salud digital (DLA, por sus siglas en inglés) ha dado lugar a varias conclusiones clave:

- 1. Enfoque sistemático y liderazgo nacional:** Es fundamental adaptar las DLA a las necesidades específicas de cada país y, en el mejor de los casos, dirigirlas a nivel local o en estrecha colaboración con los ministerios pertinentes. Este enfoque mejora la armonización con las estrategias nacionales de salud digital, evita la duplicación de esfuerzos entre los socios y garantiza una asignación eficiente de los recursos.
- 2. Aprovechar la información existente sobre el panorama digital:** La utilización de datos específicos de cada país recopilados anteriormente y de conjuntos de datos procedentes de iniciativas como Map & Match puede agilizar los procesos de evaluación, optimizar el uso de los recursos y acelerar los progresos. La difusión amplia de los resultados de los DLA contribuye a futuras evaluaciones y refuerza el impacto de las conclusiones, por ejemplo, a través del Atlas de Salud Digital.
- 3. Apropiación nacional de los resultados de la evaluación:** Los gobiernos nacionales deben apropiarse de los resultados del DLA para facilitar el desarrollo coordinado de la salud digital. En las iniciativas financiadas por donantes en las que no existe la participación del gobierno, las organizaciones internacionales deben transferir los resultados y las medidas a adoptar para garantizar la continuidad y el desarrollo de capacidades.
- 4. Flexibilidad metodológica e integración de herramientas:** Las DLA emplean una variedad de herramientas y metodologías adaptadas a los diferentes aspectos del ecosistema de la salud digital. La flexibilidad metodológica permite la personalización según las necesidades específicas de cada país y promueve evaluaciones exhaustivas.
- 5. Integración de los resultados armonizados de los DLA:** La armonización de los resultados de los DLA con los repositorios y estándares globales de salud digital es fundamental para una coordinación y un aprendizaje eficaces entre países. La alineación de las herramientas de evaluación con los marcos y taxonomías globales existentes mejora la interoperabilidad y respalda las iniciativas globales de salud digital.

- 6. Armonización de las directrices y herramientas de DLA:** Standardized DLA tools empower countries to make informed digital health investments aligned with broader health goals. These tools are particularly beneficial in low- and middle-income countries (LMICs), facilitating rapid advancement and adoption of best practices in digital health.

Estos hallazgos subrayan la importancia de adoptar enfoques estructurados, colaborativos y estandarizados para los DLA a fin de impulsar las agendas mundiales en materia de salud digital.

Guía y directrices

Clasificación de las intervenciones, digitales servicios y aplicaciones en el ámbito de la salud, segunda edición

Proporciona un lenguaje común para las partes interesadas del sector de la salud digital (para comunicar el uso de la salud digital)

Publicado por: OMS

Año: 2023

Idioma: Inglés

Navegador para modelos de capacidad de salud digital

Ayuda (a países y organizaciones) a elegir los modelos de madurez de la salud digital más adecuados

Publicado por: Digital Square

Año: 2023

Idioma: Inglés

Marcos

Marco de evaluación del panorama digital

Análisis de los paisajes digitales nacionales en relación con los ODS, sin especificar el sector sanitario

Publicado por: PNUD

Año: 2021

Idioma: Inglés

Kits de herramientas

Kit de herramientas para (DECA) la evaluación del ecosistema digital nacional

Realización de evaluaciones para la toma de decisiones sobre desarrollo digital

Publicado por: USAID

Año: 2022

Idioma: Inglés

Herramienta de evaluación (DPPA) de la preparación digital ante pandemias

Herramientas digitales de racionalización e identificación (en el ecosistema de un país)

Publicado por: Digital Square, GIZ

Año: 2022

Idioma: English

Guía del kit de herramientas para la evaluación de la salud digital

Evaluación del nivel de madurez de la salud digital en un país.

Publicado por: Banco Mundial

Año: 2021

Idioma: English

Kit de herramientas (IMM) del Modelo de Madurez de Interoperabilidad de HIS

Evaluación y mejora de la interoperabilidad de los HIS

Publicado por: USAID

Año: 2017

Idioma: Inglés

Monitor Global de Salud Digital

Recurso en línea: evaluación de la madurez de la salud digital

Publicado por: GDI y Socios

Año: 2022

Idioma: Inglés, Francés, Español, Portugués y Árabe

Kit de herramientas para la estrategia nacional de salud electrónica

Provisión de un marco de evaluación

Publicado por: WHO e ITU

Año: 2012

Idioma: Inglés, Árabe, Chino y Francés

Herramienta para la inversión en salud digital en etapas tempranas (EDIT)

Un conjunto de herramientas tabulares para evaluar el ecosistema de la salud digital en etapas tempranas y fomentar estrategias coordinadas

Publicado por: DICE

Año: 2022

Idioma: Inglés

Kit de herramientas mejora continua (SOCI) sobre las etapas de los sistemas de información sanitaria

Evaluar y mejorar la eficacia de los sistemas de información sanitaria

Publicado por: USAID

Año: 2020

Idioma: Inglés

Conjunto de herramientas para (IS4H) sistemas de información para la salud

Evaluar y mejorar la eficacia de los sistemas de información sanitaria

Publicado por: OMS/OPS

Año: 2020

Idioma: Inglés y Español

Iniciativa del Presidente de los Estados Unidos contra la Malaria digitalSalud comunitaria

Para mejorar la calidad de la atención sanitaria en 27 países africanos a través de plataformas digitales de salud.

Publicado por: USAID, PMI, CDC

Año: 2020

Idioma: Inglés

Repositorio en línea

Atlas de salud digital

Plataforma en línea de código abierto: coordinar iniciativas mundiales de salud digital

Publicado por: OMS

Año: N/A

Idioma: Inglés, Francia, Español y Portugués

Iniciativa Map & Match (M&M)

Recurso visual de referencia para el mapeo de ecosistemas

Publicado por: USAID

Año: N/A

Idioma: Inglés



Basado en [“Navegando el ecosistema de salud digital: Una revisión de las principales directrices, marcos y herramientas”](#)
Lee el reporte completo [aquí](#) o escanéala el código QR

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Sitz der Gesellschaft Bonn und Eschborn
Friedrich-Ebert-Allee 32 +36
53113 Bonn, Alemania
T +49 228 44 60 – 0
F +49 228 44 60 – 17 66
E info@giz.de / dipc@giz.de
I www.giz.de / <https://www.bmz-digital.global/en/>

Robert Koch Institut
Nordufer 20
13353 Berlin, Alemania
Internet: www.rki.de
Email: zentrale@rki.de
Twitter: [@rki_de](https://twitter.com/rki_de)