

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 ficha informativa actual (12/20) resume las conclusiones sobre las directrices, los marcos y las herramientas identificados para la integración y la interoperabilidad, y analiza la necesidad de integrar los sistemas de salud digital para garantizar un flujo de datos fluido y la interoperabilidad.

Hoja informativa 12

Directrices, marcos y herramientas para integración e interoperabilidad



Público objetivo

Primary Users: Developers, Donors, Ministries of Health

Secondary Users: Healthcare Providers, Government Bodies

Relevancia

La aceleración de la digitalización en el ecosistema de la salud digital plantea retos, ya que numerosas soluciones independientes compiten sin estar plenamente integradas en el sistema, lo que repercute en la calidad de los datos y en la práctica médica. La interoperabilidad sin fisuras es esencial para mejorar la coordinación de la atención al paciente, reducir los errores y apoyar la vigilancia de la salud pública. Facilita el intercambio de datos de los pacientes entre los proveedores de atención sanitaria, mejora la utilización de los registros sanitarios electrónicos (EHR) y ayuda a la gestión de la salud de la población y a los servicios de salud comunitarios. Por lo tanto, un enfoque integrado es clave para optimizar el seguimiento de las enfermedades, la asignación de recursos y la toma de decisiones en los sistemas de salud.

Resultados

Número de recursos identificados: 3

Los resultados muestran que, en los países de ingresos bajos y medios (PIBM), las inversiones en salud verticales e impulsadas por socios suelen dar lugar a sistemas fragmentados que carecen de la participación de los usuarios finales. Para abordar las ineficiencias de los sistemas de salud digital en África, la OMS AFRO recomienda adoptar el Manual de la Plataforma de Salud Digital de la UIT-OMS para implementar una Plataforma de Salud Digital (DHP) unificada. Este enfoque tiene como objetivo integrar soluciones dispares, mejorar la interoperabilidad y alinearse con las arquitecturas de salud digital. Herramientas como el Conjunto de herramientas para la madurez de la interoperabilidad de los sistemas de información sanitaria y las herramientas de evaluación de PATH/Digital Square son fundamentales para medir la interoperabilidad de los sistemas y evaluar los panoramas digitales nacionales. Además, iniciativas mundiales, como la adopción de las normas HL7 FHIR, están mejorando las capacidades de intercambio de datos sanitarios a nivel mundial, lo que favorece la interoperabilidad de los registros sanitarios electrónicos (EHR) y la implementación de la salud digital.

Directrices

Manual sobre plataformas de salud digital: Creación de una de información digital infraestructura(infoestructura) para la salud

Destinado a planificadores del sector sanitario y arquitectos empresariales de países con un nivel de madurez digital incipiente; se centra en la creación de plataformas nacionales de salud para apoyar los ODS.

Publicado por: OMS

Año: 2020

Idioma: Inglés

Guía de inversión en implementación digital (DIIG): integración de las intervenciones digitales en los programas de salud

Sirve de hoja de ruta para integrar las DHI en los programas de salud. La DIIG complementa la guía de la OMS sobre intervenciones digitales.

Publicado por: OMS

Año: 2020

Idioma: Inglés, Francés, Español

Kits de herramientas

Guía del usuario del conjunto de herramientas para la interoperabilidad de los sistemas de información sanitaria

Ayuda a los ministerios de salud a evaluar la interoperabilidad de los sistemas de información sanitaria (SIS).

Publicado por: MEASURE Evaluation

Año: 2017

Idioma: Inglés y Francés



Basado en [“Navegando el ecosistema de salud digital: Una revisión de las principales directrices, marcos y herramientas”](#)

Lee el reporte completo [aquí](#) o escanea 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/>



Implementada por
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

ROBERT KOCH INSTITUT



Robert Koch Institut

Nordufer 20

13353 Berlin, Alemania

Web: www.rki.de

Email: zentrale@rki.de

Twitter: [@rki_de](https://twitter.com/rki_de)