

Navegando por el ecosistema de la salud digital: revisión de las principales directrices, marcos y herramientas **Parte 1: El sistema de salud digital**



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.

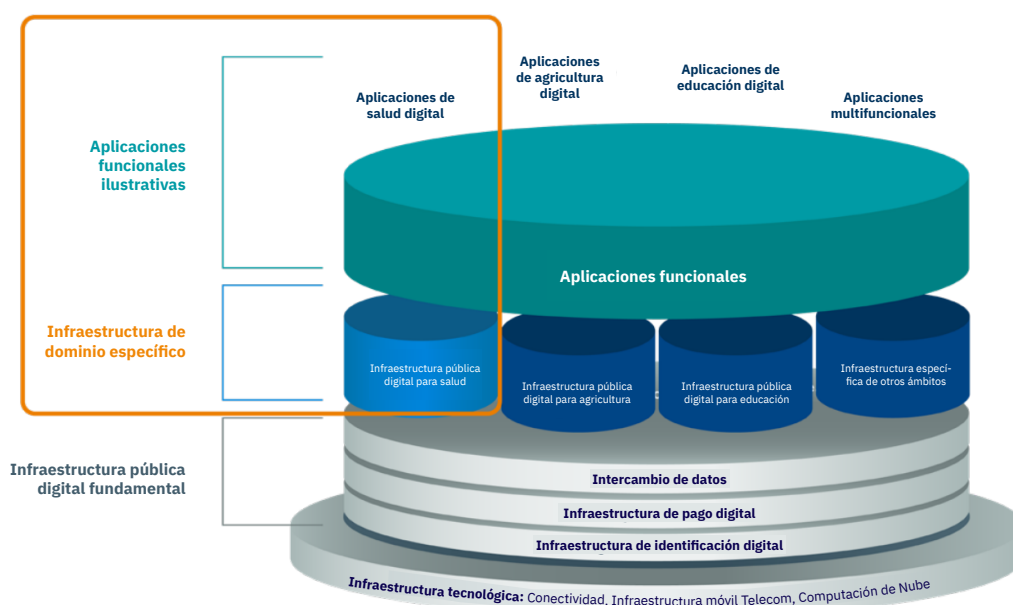
La ficha informativa actual (03/20) resume las conclusiones sobre el tema de la **infraestructura pública digital** para la salud (DPI-H) y describe el concepto y la implementación de la DPI-H, esencial para sistemas de salud escalables e interoperables.

Hoja informativa 03

Infraestructura pública digital para la salud (DPI-H)



Los componentes específicos de la infraestructura digital de un país relacionados con la salud que permiten un ecosistema de aplicaciones digitales inclusivas, escalables y orientadas al usuario en un sistema sanitario. (Vital wave, 2023). La infraestructura pública digital (DPI) consiste en sistemas digitales seguros e interoperables basados en estándares abiertos, diseñados para proporcionar un acceso equitativo a los servicios públicos y privados. Regida por marcos legales, la DPI promueve el desarrollo, la inclusión, la innovación y los derechos humanos.



Marco de los siete componentes de un sistema de salud electrónica (Fuente: OMS y UIT, 2012)

Algunos ejemplos son los sistemas de identidad digital, las plataformas de pago y los intercambios de datos. La infraestructura pública digital para la salud (DPI-H) mejora la prestación de servicios sanitarios en países de ingresos bajos y medios mediante registros de clientes, intercambios de información sanitaria y repositorios centrales de datos. La DPI-H tiene por objeto mejorar los resultados sanitarios, la prestación de servicios y la eficiencia del sistema. Su implementación satisfactoria requiere una gobernanza sólida, capacidad técnica, infraestructura básica y la participación de las partes interesadas, al tiempo que se abordan retos como la fragmentación de las inversiones, las lagunas normativas y la gobernanza de los datos.

Referencias:

- Vital Wave. Infraestructura pública digital para la salud: trazando el camino hacia la implementación en los sistemas de salud de los países de ingresos bajos y medios. 2023. https://vitalwave.com/wp-content/uploads/2023/10/Digital-Public-Infrastructure-for-Health_20231025.pdf (consultado el 30.05. 2024).
- OMS, UIT. Conjunto de herramientas para la estrategia nacional de ciberseguridad. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2012.



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

ROBERT KOCH INSTITUT



Basado en [“Navegando el ecosistema de salud digital: Una revisión de las principales directrices, marcos y herramientas”](#)
Lee el reporte completo [aquí](#)
o escanéalo 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
Web: www.rki.de
Email: zentrale@rki.de
Twitter: [@rki_de](https://twitter.com/rki_de)