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.

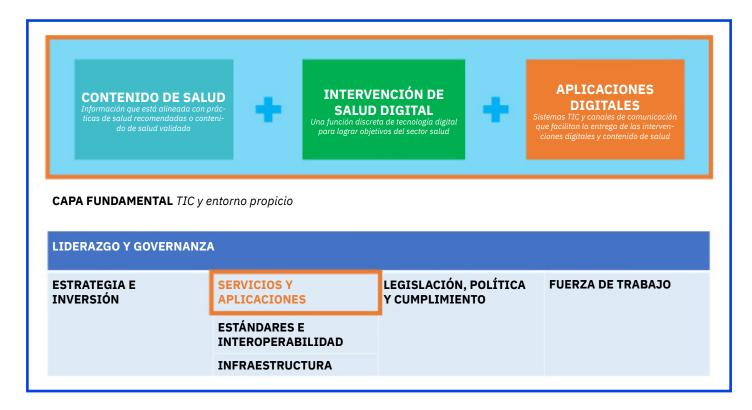
La ficha informativa actual (06/20) resume las conclusiones sobre el tema de las **intervenciones de salud digital (DHI)**, centrándose en sus funciones, su implementación y su impacto en los sistemas de salud.

Hoja informativa 06

Intervenciones de salud digital



El término "intervención sanitaria digital" (ISD) hace referencia a funciones específicas de la tecnología digital utilizadas para alcanzar objetivos sanitarios, implementadas en aplicaciones sanitarias digitales y sistemas de TIC. Según la OMS, las ISD incluyen herramientas como mensajes de texto, ordenadores, software, Internet, redes de telecomunicaciones y dispositivos móviles. La clasificación de la OMS identifica IDS específicas para abordar los retos de los sistemas de salud, como proporcionar avisos y alertas, listas de verificación y cribado de clientes según el riesgo o el estado de salud para los proveedores de atención sanitaria. Las IDS forman parte del entorno más amplio de la salud electrónica, influido por los contenidos sanitarios, las aplicaciones digitales y la arquitectura de salud digital circundante. La implementación eficaz de las IDS requiere su integración en un sistema de salud digital cohesionado, respaldado por unas TIC sólidas y un entorno propicio que garantice su eficacia y sostenibilidad.



Los siete componentes de un sistema de salud electrónica, con especial atención al componente "Servicios y aplicaciones" (Fuente: OMS, 2019)

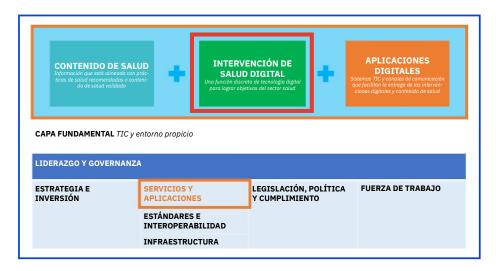
El término "intervención de salud digital" (ISD) hace referencia a funciones específicas de la tecnología digital utilizadas para alcanzar objetivos de salud, implementadas en aplicaciones de salud digital y sistemas de TIC.



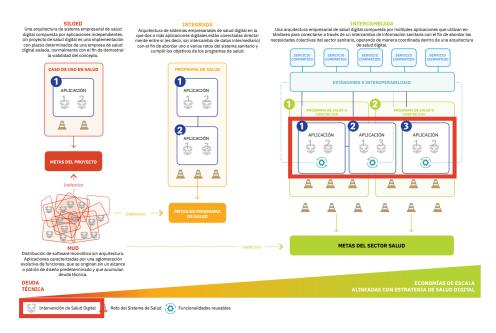
Implementada por GIZ Beutsche Gezellos Für Internationale Zusammenarbeit 0



Las DHI forman parte del entorno digital de la salud más amplio, influido por los contenidos sanitarios, las aplicaciones digitales y la arquitectura digital de la salud circundante (véase la figura de la derecha: recuadros naranjas y rojos). La implementación eficaz de las DHI requiere su integración en un sistema de salud digital cohesionado, respaldado por unas TIC sólidas y un entorno propicio que garantice su eficacia y sostenibilidad.



Las DHI son fundamentales para la arquitectura del sistema empresarial de salud digital (figura de la derecha, recuadros rojos) y la OMS ha proporcionado una taxonomía que clasifica e identifica DHI específicas para abordar los retos del sistema sanitario, por ejemplo, proporcionando avisos y alertas, listas de verificación y seleccionando a los clientes según el riesgo o el estado de salud para los proveedores de atención sanitaria. (OMS, 2023),



Arquitecturas de sistemas empresariales de salud digital (Fuente: OMS DIIG, 2020)

Referencias:

- Recomendaciones sobre intervenciones digitales para el fortalecimiento de los sistemas de salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2019.
- OMS. Clasificación de las intervenciones, servicios y aplicaciones digitales en salud: un lenguaje común para describir los usos de la tecnología digital en salud, 2.ª edición. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2023.



Basado en <u>"Navegando el</u> ecosistema de salud digital: Una revisión de las principales directrices, marcos y herramientas"

Lee el reporte completo <u>aquí</u> o escanéa el código QR

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Sitz der Gesellschaft Bonn und Eschborn

(GIZ) GmbH Sitz der 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

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