Navegando por el ecosistema de la salud digital: revisión de las principales directrices, marcos y herramientas Parte 2: Directrices, marcos y herramientas para la 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 (08/20) resume las conclusiones sobre el **contexto histórico del desarrollo de directrices.** En ella se trazan los hitos en el desarrollo de directrices sobre salud digital y su importancia para la transformación de los sistemas modernos.

Hoja informativa 08

El contexto histórico del desarrollo de directrices



En medio de estrictas restricciones fiscales, los sistemas de salud se ven presionados para ofrecer servicios mejorados, de alta calidad e integrados. Las TIC se han expandido rápidamente para apoyar los sistemas de salud y deben adaptarse constantemente a los cambios tecnológicos. Los esfuerzos reguladores comenzaron en 2005, cuando la Asamblea Mundial de la Salud alentó a los Estados miembros a desarrollar planes de salud electrónica a largo plazo. Inicialmente, la salud electrónica se centró en la digitalización de los datos sanitarios y la creación de sistemas de información sanitaria (HIS), como DHIS 2, sistemas de información sobre recursos humanos y sistemas de gestión logística. A finales de la década de 2000, la atención se desplazó hacia la salud móvil, que utiliza dispositivos móviles para la prestación de asistencia sanitaria. A medida que la tecnología evolucionó, el ámbito se amplió a la salud digital, que abarca los consumidores digitales, los dispositivos inteligentes, el Internet de las cosas, la inteligencia artificial y los macrodatos.



Hitos en el desarrollo de la salud digital y las directrices (Fuente: Digital-In-Health, Banco Mundial, 2023)

Hoy en día, la salud digital es fundamental para alcanzar la cobertura sanitaria universal y los ODS, lo que requiere directrices y marcos normativos. Un informe del Banco Mundial (2023) destaca el periodo 2012-2022 como una etapa transformadora en la salud digital, marcada por la introducción de los Principios para el Desarrollo Digital y el lanzamiento de herramientas de IA como ChatGPT4. Durante este tiempo, se establecieron acuerdos, resoluciones y directrices a nivel mundial para facilitar la adopción de la tecnología digital en los sistemas de salud. Entre los hitos más importantes se encuentran el conjunto de herramientas de salud electrónica de la OMS/UIT (2012), el Atlas e Índice de Salud Digital (2017) y la Estrategia Mundial de Salud Digital 2020-2025 de la OMS.

Referencias:

- Digital-In-Health, Banco Mundial, 2023
- OMS, 58.ª ASAMBLEA MUNDIAL DE LA SALUD GINEBRA, 16-25 DE MAYO DE 2005 ANEXO DE RESOLU-CIONES Y DECISIONES. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2005. Y DECISIONES ANEXO. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2005.
- Torgan C. La Cumbre sobre Salud Móvil: Convergencia local y global. Kinetics; 2009.
- Xiong S, Lu H, Peoples N, et al. Intervenciones de salud digital para la gestión de enfermedades no transmisibles en la atención primaria de salud en países de ingresos bajos y medios. NPJ Digital Medicine 2023; 6.
- Novillo-Ortiz D, De Fátima Marin, H., & Digi-Rubió, F. El papel de la salud digital en el apoyo al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Revista internacional de informática médica 2018; 114.







Basado en "Navegando el 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 Friedrich-Ebert-Allee 32 +36 53113 Bonn, Alemania

Nordufer 20 13353 Berlin, Alemania Web: www.rki.de Email: zentrale@rki.de Twitter: @rki_de

Robert Koch Institut

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/