

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 “Innovaciones 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 clave, publicados entre 2012 y principios de 2024 [\[enlace\]](#). Las conclusiones del informe se han resumido en 20 fichas informativas de fácil uso.

La hoja informativa actual (01/20) resume los resultados sobre el tema de las definiciones clave en salud digital. Presenta definiciones esenciales en el campo en evolución de la salud digital, cubriendo sus subdominios y sus contribuciones a los sistemas de salud modernos.

Hoja informativa 01

Definiciones clave en salud digital



Salud digital

El campo del conocimiento y la práctica relacionado con cualquier aspecto de la adopción de tecnologías digitales para mejorar la salud, e incorpora los subdominios de la salud electrónica, la informática médica, la telemedicina, la telesalud y la salud móvil, así como el análisis de datos, los macrodatos y la inteligencia artificial. (OMS, 2021).

Salud electrónica (eHealth)

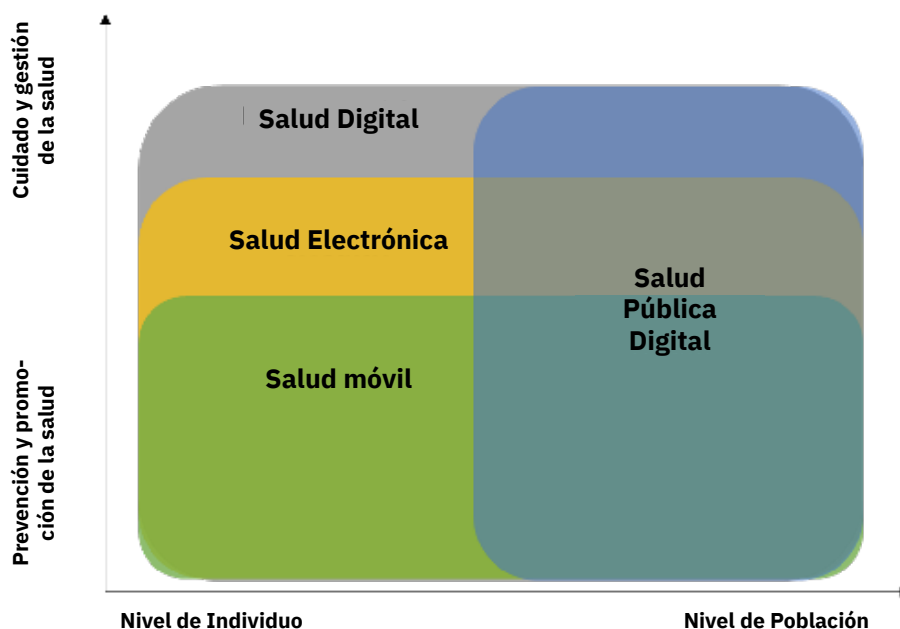
El uso de las tecnologías de la información y la comunicación en apoyo de la salud y los ámbitos relacionados con la salud. (OMS, 2019).

Salud móvil (mHealth)

El uso de tecnologías móviles e inalámbricas para apoyar el logro de los objetivos de salud. (OMS, 2015).

Salud pública digital (DiPH)

La DiPH se centra en la integración de las tecnologías digitales en los servicios de salud y en el potencial de estas tecnologías para mejorar los resultados sanitarios de las poblaciones y las comunidades, más que en herramientas que, por ejemplo, ayudan a los usuarios individuales a cuidar mejor aspectos de su salud (como el seguimiento de la actividad física, la dieta, el peso o el sueño). (Iyamu et. al, 2022).



Ámbito de actuación y grupos destinatarios de la salud electrónica, la salud móvil, la salud digital y la salud pública digital. (Adaptado de Wienert et. al, 2022)

La figura (Wienert et al., 2022) ilustra el ámbito de actuación principal y los niveles de los grupos destinatarios de la salud móvil, la salud electrónica, la salud digital y la salud pública digital, y muestra la considerable heterogeneidad y la interrelación entre estos términos de uso común en el ámbito de la salud digital mencionados anteriormente.

Intervención de salud pública digital (DPHI)

Cualquier intervención que aborde al menos una función esencial de la salud pública a través de medios digitales. La aplicación de un marco de clasificación funcional y estratificación categoriza su nivel de interacción con el usuario. El proceso de desarrollo de una intervención de salud pública digital incluye la perspectiva del usuario mediante la aplicación de métodos participativos para apoyar su eficacia y aplicación con el objetivo de lograr un impacto en la salud de la población. (Wienert et. al, 2022)

Intervención de salud digital (DHI)

Una función tecnológica discreta diseñada para alcanzar un objetivo específico que aborda un reto del sistema sanitario con el fin de mejorar un proceso del programa sanitario y ayudar a fortalecer el sistema sanitario en su conjunto. (OMS, 2023)

EJEMPLO DE INICIATIVA DPHI

El Programa de Innovación Digital para el Control de Pandemias (DIPC), iniciado por la GIZ, tiene como objetivo establecer soluciones digitales interoperables para la distribución de vacunas en cinco países de ingresos bajos y medios (Ghana, Malawi, Sierra Leona, Tanzania y Perú), en colaboración con socios ejecutores (Digital Square, OPS, UNICEF y el Instituto Regenstrief). El objetivo es facilitar la prevención de enfermedades transmisibles mediante la distribución de vacunas y los servicios clínicos, y contribuir al avance de los ecosistemas digitales en estos países para establecer sistemas de salud más resilientes mediante:

- El establecimiento de soluciones digitales interoperables para la distribución de vacunas y/o el fortalecimiento de las soluciones digitales existentes para mejorar los procesos de distribución de vacunas y los esfuerzos de prevención de pandemias.
- Mejorar la interoperabilidad entre las soluciones digitales existentes para optimizar el intercambio de datos y los flujos de trabajo, apoyando a los trabajadores mediante:
 - Formación de profesionales sanitarios y de TI en el uso eficaz de herramientas digitales mejoradas.
 - Proporcionando acceso a un curso de aprendizaje electrónico de código abierto.

Referencias:

- OMS. Estrategia mundial de salud digital 2020-2025. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2021.
- OMS. Recomendaciones sobre intervenciones digitales para el fortalecimiento de los sistemas de salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2019.
- OMS. El conjunto de herramientas MAPS: evaluación y planificación de la salud móvil a gran escala. ISBN 978 924 150951 0. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2015.
- Iyamu I, Gomez-Ramirez O, Xu AX, et al. Retos en el desarrollo de intervenciones digitales en salud pública y soluciones cartografiadas: conclusiones de una revisión exploratoria. *Digital Health* 2022; 8: 1-21.
- Wienert J, Jahnel T, Maaß L. ¿Qué son las intervenciones digitales en salud pública? Primeros pasos hacia una definición y un marco de clasificación de las intervenciones. *Journal of Medical Internet Research* 2022; 24(6): e31921.
- OMS. Clasificación de las intervenciones, servicios y aplicaciones digitales en salud: un lenguaje común para describir los usos de la tecnología digital para la salud, 2.ª edición. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2023.



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/>

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