

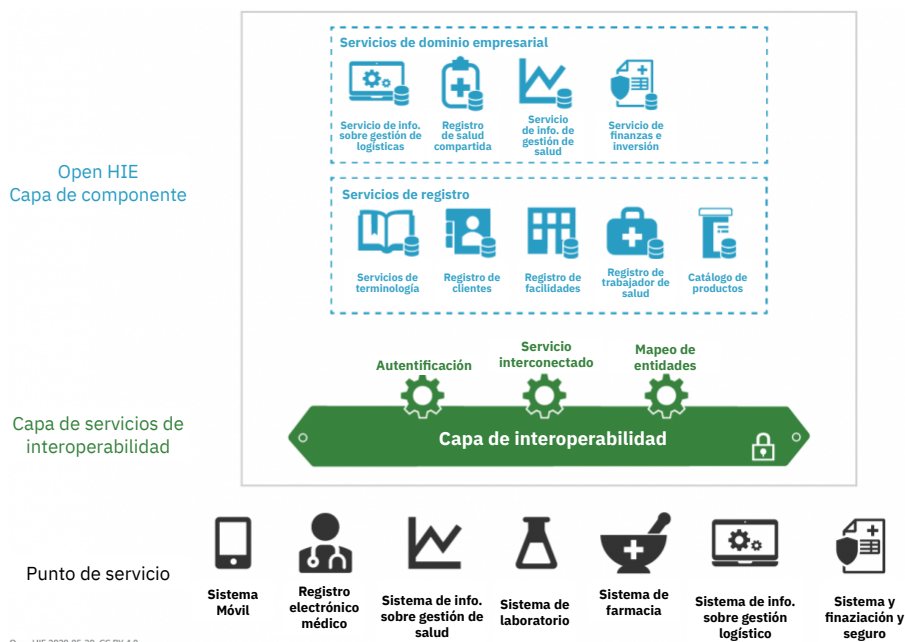
Los proyectos de salud digital de vanguardia se basan en la evidencia existente y en directrices normativas, marcos y herramientas en diversos ámbitos, que van desde el desarrollo de software hasta la financiación y la programación equitativa. En el contexto de la Iniciativa de Innovación Digital para 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 (05/20) resume las conclusiones sobre el tema de la **Arquitectura Abierta para el Intercambio de Información Sanitaria (OpenHIE)**, un enfoque modular para unificar los datos sanitarios y mejorar la interoperabilidad de los sistemas.

Hoja informativa 05

Arquitectura Abierta para el Intercambio de Información Sanitaria (OpenHIE)



Un marco modular basado en una serie de componentes individuales y una capa de interoperabilidad. Emplea patrones para unificar la información sanitaria de diversos sistemas externos en un único HIE. Esto se consigue normalizando el contexto de la información sanitaria, centrándose en los aspectos “para quién”, “por quién”, “dónde” y “qué” de los diferentes flujos de trabajo o recorridos de los pacientes, y llevando la información relevante a través de una capa de interoperabilidad directamente al punto de servicio. (OpenHIE, 2021).



Marco de arquitectura OpenHIE (Fuente: OpenHIE, 2021)

El conjunto de herramientas de la OMS/UIT hace hincapié en la importancia de la precisión de los datos y el intercambio de información en los sistemas de salud digitales, siendo el “intercambio de información sanitaria” (HIE, por sus siglas en inglés) esencial para compartir datos entre sistemas. Dada la diversidad de sistemas digitales entre países, el intercambio de información puede lograrse mediante un marco flexible basado en componentes. La arquitectura de OpenHIE es una solución propuesta que ofrece un marco modular con una capa de interoperabilidad para unificar la información sanitaria de diversos sistemas. Se centra en normalizar los contextos de la información sanitaria, como los flujos de trabajo de los pacientes, y entrega los datos pertinentes directamente al punto de servicio. OpenHIE integra los datos sobre el suministro médico para apoyar la toma de decisiones, con el objetivo de mejorar la calidad, la seguridad y la continuidad de la atención, así como la salud de la población.



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)