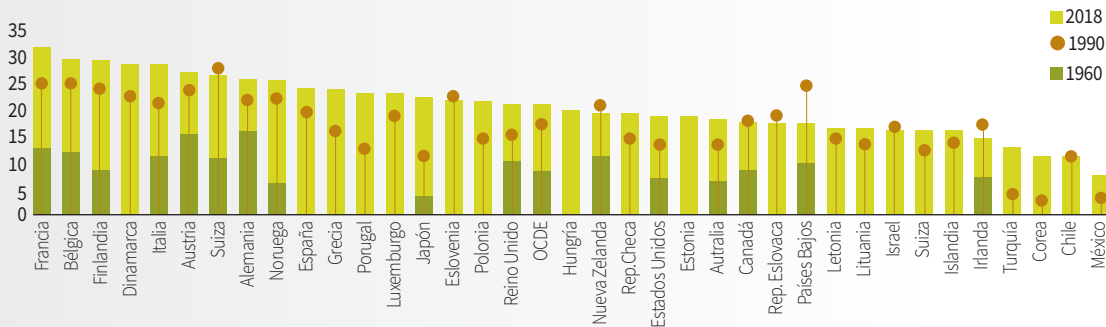


Saber+ sobre

► Gasto público social como porcentaje del PIB, 1960, 1990 y 2018

Fuente: OCDE (2019), Base de Datos de Gasto Social de la OCDE).



► Áreas de impacto de la Inteligencia Artificial en salud

Fuente: Transforming healthcare with AI: The impact on the workforce and organisations EIT Health, McKinsey Report, 2020.



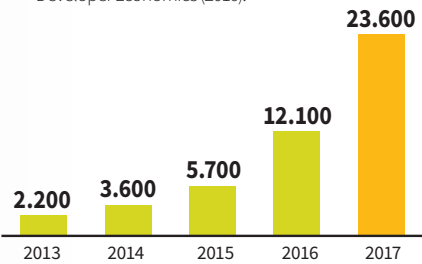
Mejora de la gestión de la salud de la población

Mejorando las operaciones

Promoviendo la innovación

► Evolución de ingresos (en millones de dólares) por aplicaciones móviles de salud a nivel mundial

Fuente: research2guidance, mHealth App Developer Economics (2016).



► Decálogo de retos para la adopción de la salud digital en el SNS

Fuente: Informe sobre transformación salud Digital en España- ASD- Asociación salud digital, 2019.



salud digital

► Fuentes de información utilizadas para la salud general y por sexo

Fuente: https://www.ontsi.red.es/sites/ontsi/files/los_ciudadanos_ante_la_e-sanidad.pdf.

	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
Médicos/Profesionales sanitarios	87,5%	89,8%	88,7%
Farmacéuticos	64,1%	70,5%	67,1%
Entorno cercano	53,7%	61,1%	57,6%
Medios de comunicación	49,4%	57,7%	53,8%
Internet	57,2%	63,4%	60,5%
Redes sociales	20,3%	24,1%	22,3%



► Los factores determinantes de la salud y sus datos asociados

Fuente: Bureau of Labor Statistics; Robert Wood Johnson Foundation; IBM Watson (Latts L. *The age of big data and the power of Watsons*, European Medicines Agency presentation. Updated April 1, 2017); McKinsey analysis.

Factores que contribuyen al resultado de nuestra salud, con su % asociado

Media de datos generados por una persona durante toda su vida

Determinantes sociales de salud	~40	1,100 terabytes (con problemas por su volumen, variedad, velocidad de generación y veracidad)
Comportamiento y hábitos de vida	~20	
Cuidado asistencial	~15	0,4 terabytes (Datos clínicos)
Factores no modificables (ej. genéticos)	~25	6 terabytes

► 5 tendencias tecnológicas disruptivas del sistema sanitario en 2020

Fuente: <https://medium.com>

INTERNET DE LAS COSAS	IMPRESIÓN 3D	PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL (PNL)	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	BLOCKCHAIN
 El mercado mundial de IoT en el sector salud alcanzará los 534,3 Millardos de dólares en 2025 Fuente: grandviewresearch.com	 El mercado mundial de la impresión 3D será de 2.319,5 Millones de dólares en 2020 Fuente: alliedmarketresearch.com	 El mercado asociado al PNL se espera que crezca a un ritmo del 16,1% para llegar a los 16.000 Millones de dólares en 2021 Fuente: healthitanalytics.com	 El cuidado mediante enfermeras virtuales haciendo uso de aprendizaje automático están ahorrando ... 20.000 Millones de dólares en la actualidad Fuente: techgenits.com	 El mercado sanitario asociado al blockchain crecerá por encima de los \$1.636,7 Millones de dólares en 2025 Fuente: healtheuropa.com