

HIMSS Colombia

Bogotá, 27–28 November 2017



Victoria Garzón
Microsoft Colombia

Roberto Ignacio García
CEO, GoMedisys



César Orlando Enciso Olivera M.D. M.sc.
iMedicalServices – iMedicalCloud



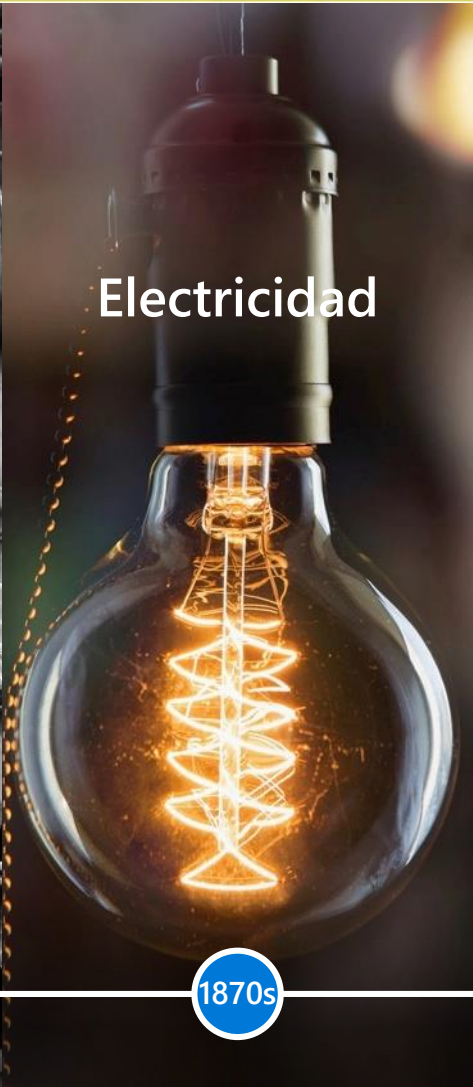
**Transformación Digital
en Salud**





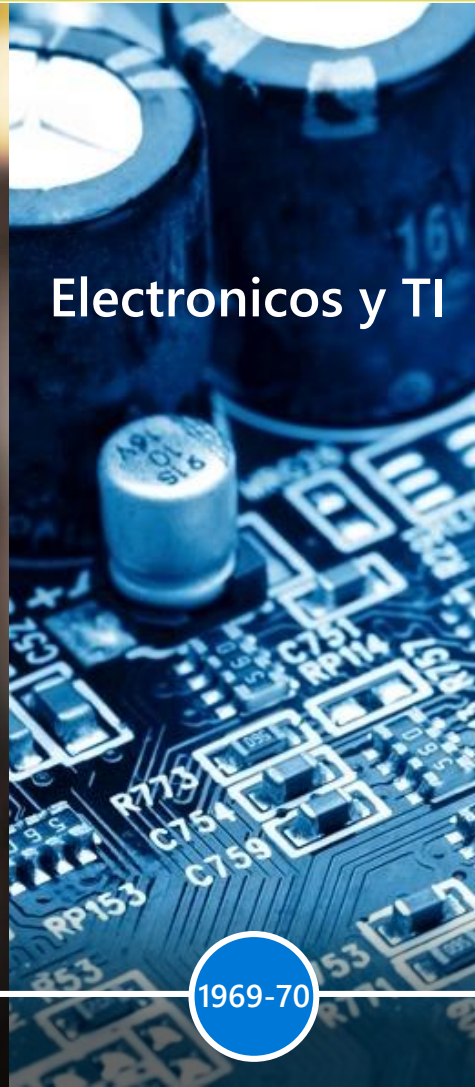
Vapor

1780s



Electricidad

1870s



Electronicos y TI

1969-70

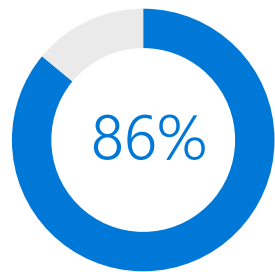


Digital

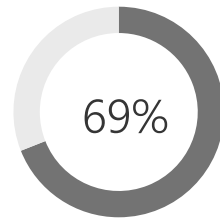
2015-16

86% de los líderes consideran lo digital su prioridad #1

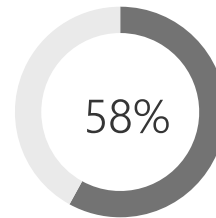
TENDENCIAS QUE VAN A TRANSFORMAR EL SECTOR PUBLICO EN LOS PROXIMOS 5 ANOS.



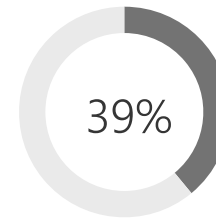
Avances tecnológicos



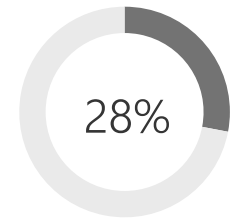
Cambios demográficos



Cambios en el poder económico global



Escasez de recursos



Urbanización

Tendencias de TI



010110
001101
101010

Big Data y Datos abiertos

Los datos abiertos abren las puertas a innovaciones



Seguridad

Logra un balance entre seguridad y participación ciudadana, con controles efectivos de identidades, seguridad, datos y aplicaciones.



Analítica, Machine Learning e Inteligencia Artificial

Rediseña digitalmente los procesos misionales. Enriquece tu análisis y gestión de datos a través de cómputo a demanda, con inteligencia artificial y las últimas Tecnologías.



Internet de las Cosas

Conectar cámaras, sensores, dispositivos y demás elementos que proveen información para mejorar los servicios de salud y la inteligencia de la gestión.

Transformación Digital en Salud



COMPROMETER
PACIENTES Y
CLIENTES



EMPODERAR A
LOS EQUIPOS DE
ATENCIÓN Y
EMPLEADOS



OPTIMIZAR LA
EFECTIVIDAD
CLÍNICA Y
OPERATIVA



TRANSFORMANDO
LA SALUD



Creating more
personal computing



Reinventing
productivity and
business processes



Building the intelligent
cloud platform



Video historia de **Éxito Brasil**

São Paulo, Brasil 2017

HIMSS Colombia

Bogotá, 27–28 November 2017

Desafíos en el análisis de problemas en salud

César Orlando Enciso Olivera M.D. M.sc.

iMedicalServices – iMedicalCloud

Microsoft
Partner





Cuales son los nuevos retos en la prestación de servicios de salud?



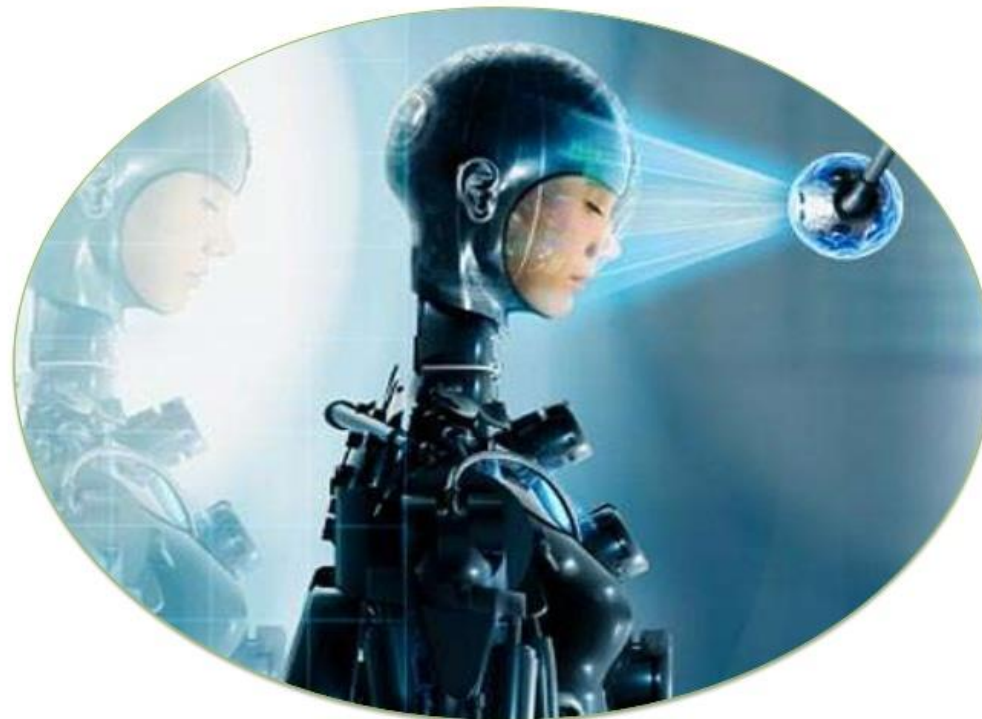
1. La conformación poblacional cambia



2. El crecimiento PIB no es simétrico a la demanda



3. Utilidad desarrollo tecnológico



4. Es necesario ampliar la cobertura

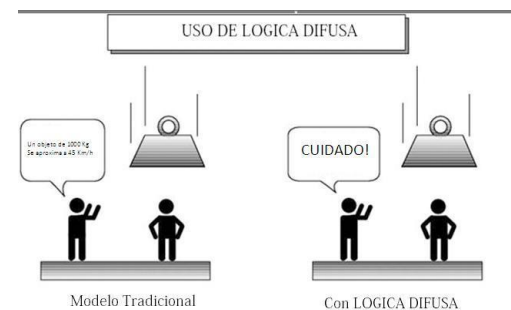


Condiciones especiales en salud

1. La enfermedad tienen impacto en la emoción y en condiciones sociales, políticas, culturales.



2. Las variables no se relacionan linealmente



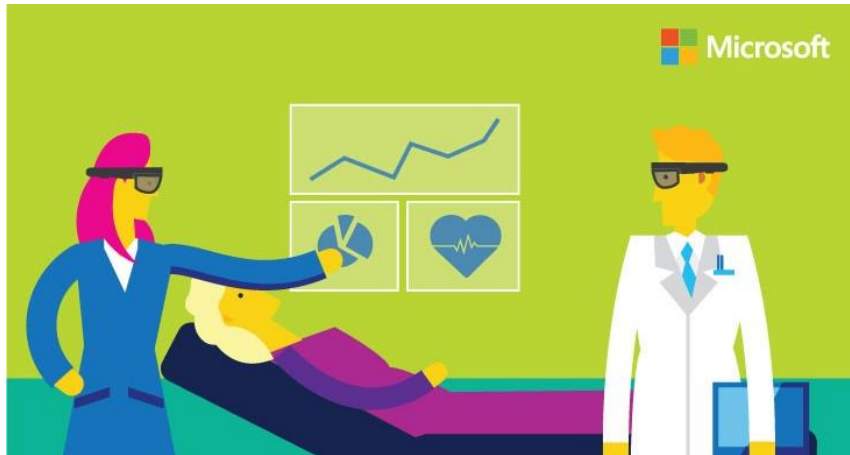
Que necesitamos?



1. Necesitamos analizar los datos



2. Necesitamos mejorar el registro



3. Necesitamos herramientas que mejoren la evidencia médica



Nos muestran las cosas como quieren que las veamos



Como nos engañan?

1. Nos ocultan los resultados negativos.
2. Nos cambian las opciones a las mas caras, incluso igual de efectivas.
3. Nos inventan datos

Nuestro camino

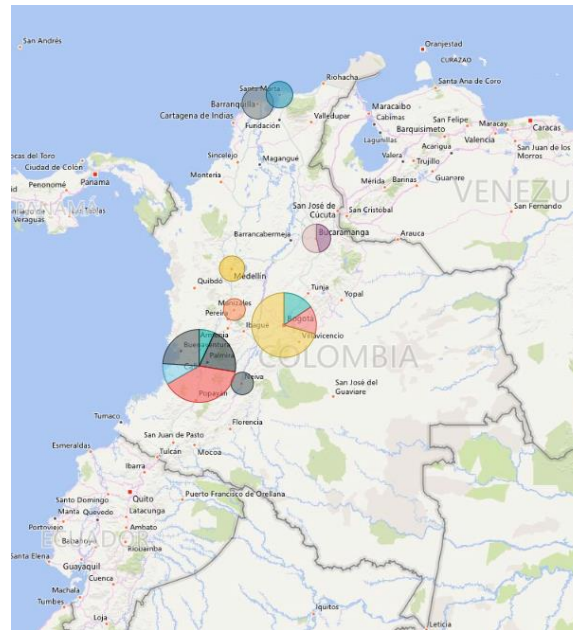


Equipo Transdisciplinar



Lo importante es un nuevo saber.

La investigación como método

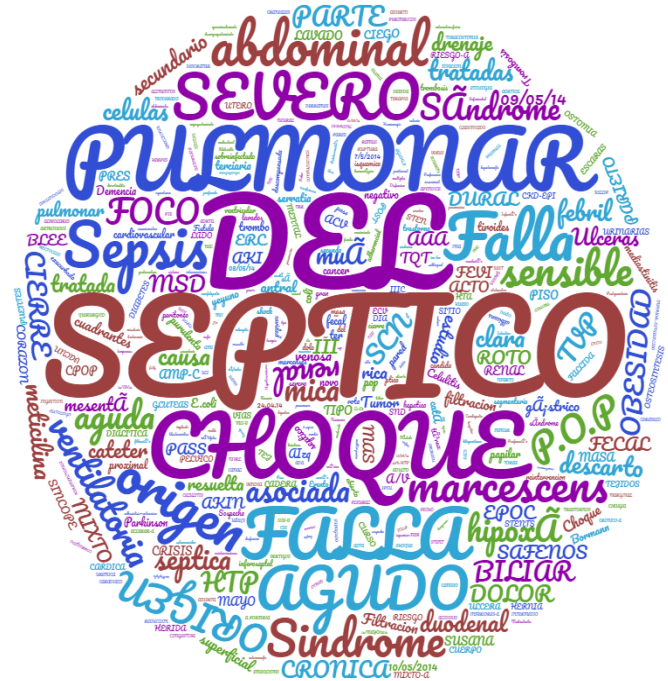


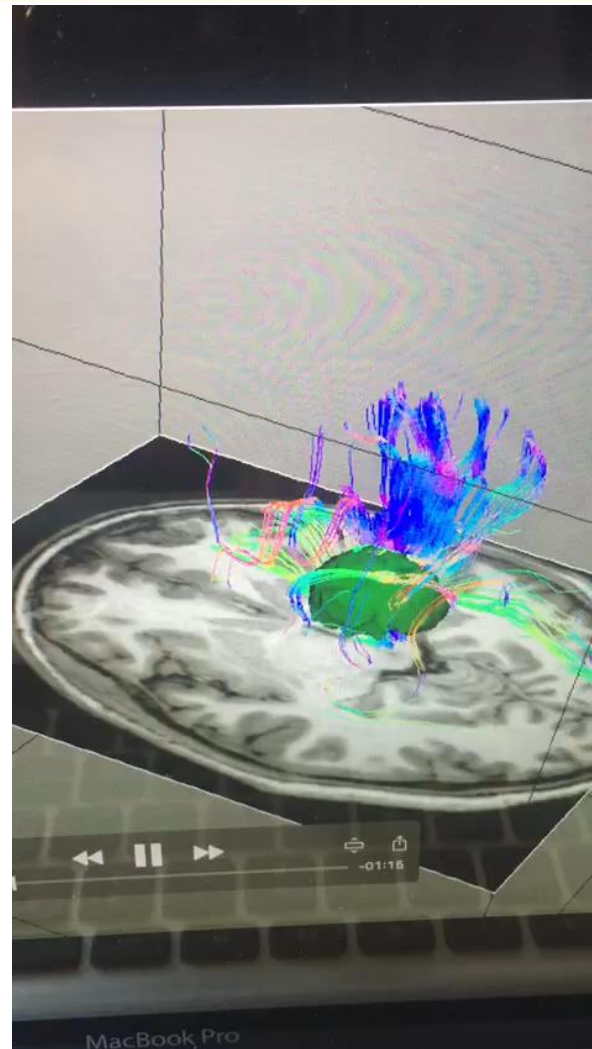
Vs

Entendimiento de texto en lenguaje Natural



Minería de texto en diagnósticos en UCIs





MacBook Pro

HiMSS *Colombia*

Bogotá, 27–28 November 2017

GoMedisys, SaaS de salud en la nube AZURE

Roberto Ignacio García

CEO, GoMedisys

Microsoft
Partner



GoMedisys y sus líneas de atención al paciente en una sola Versión



gōClinic

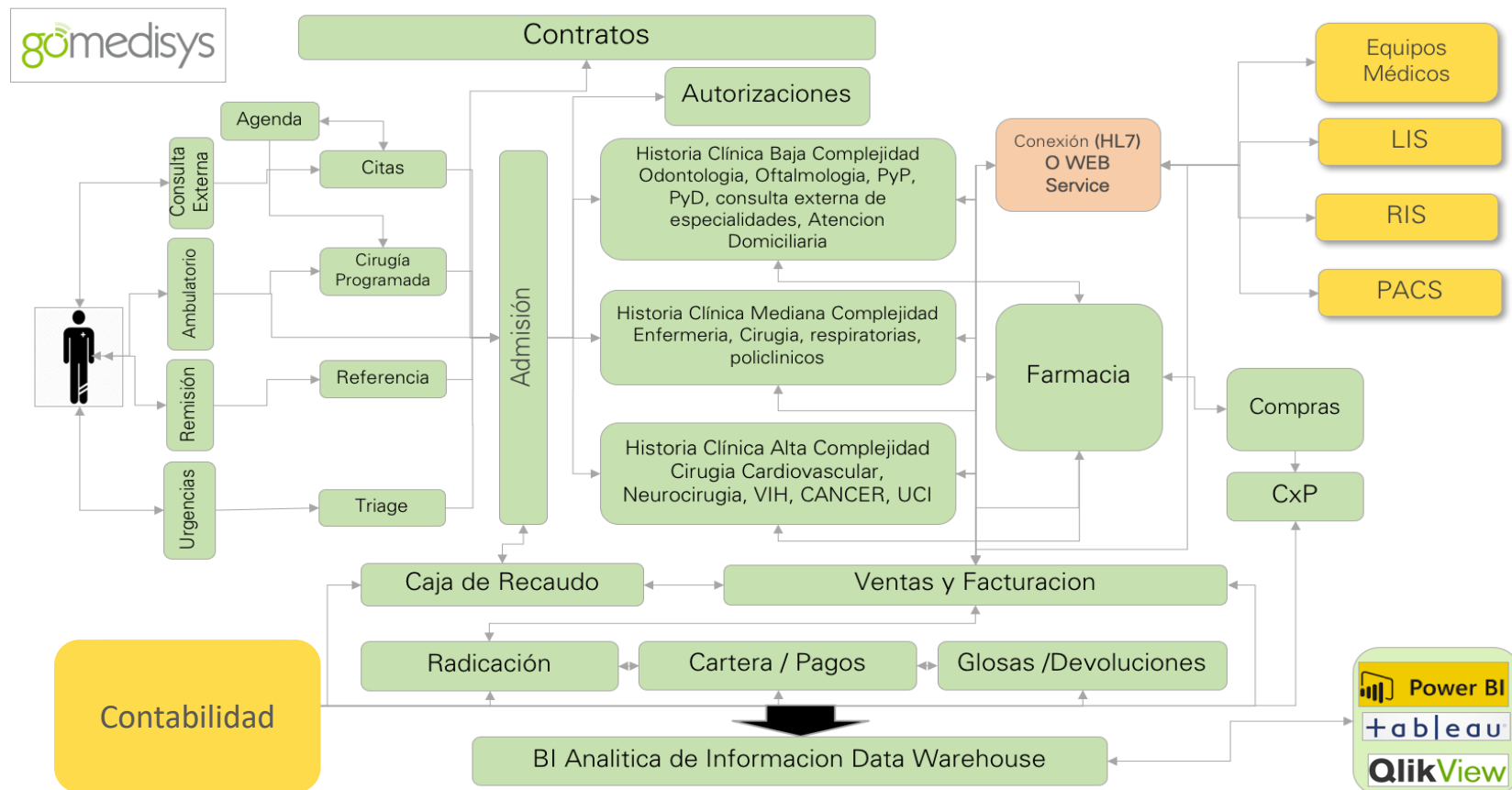


gōDoctor



gōHomeCare

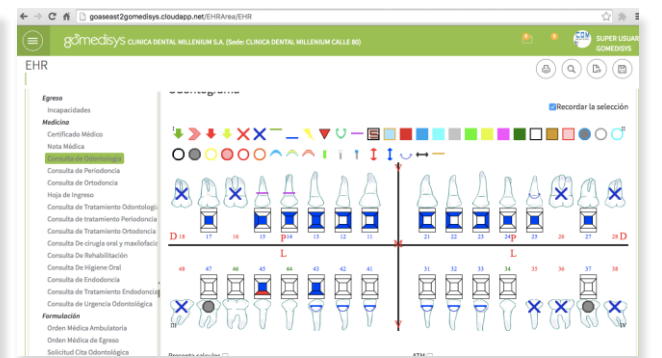
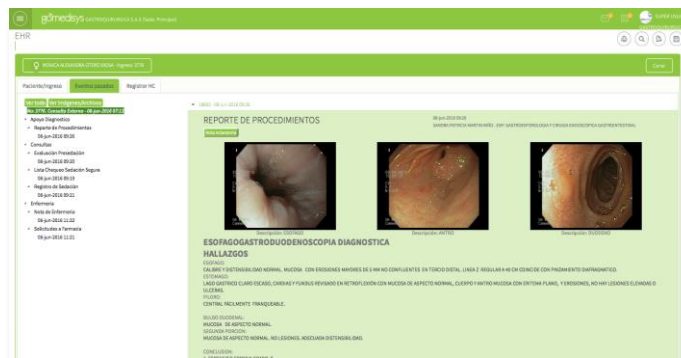
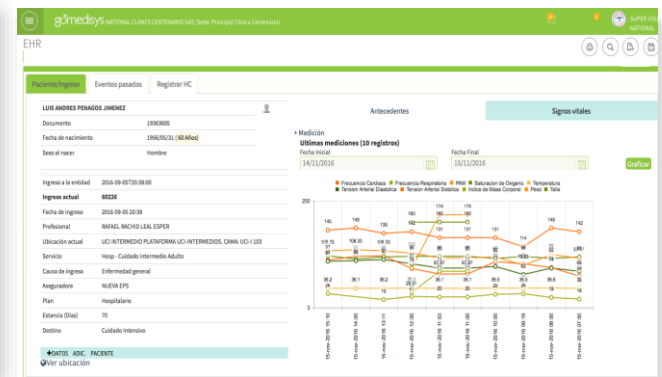
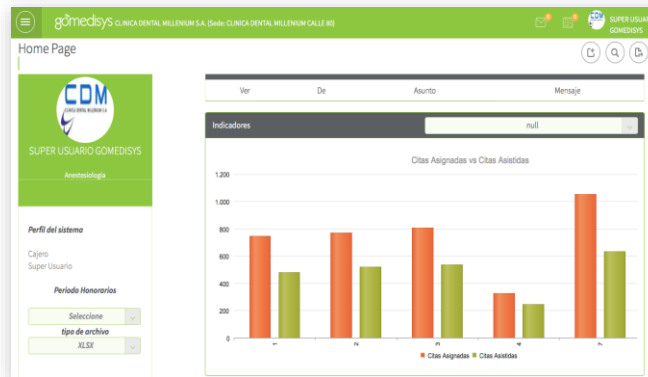
GoMedisys un HIS integral



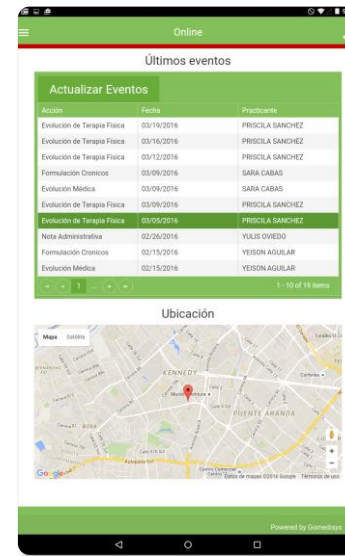
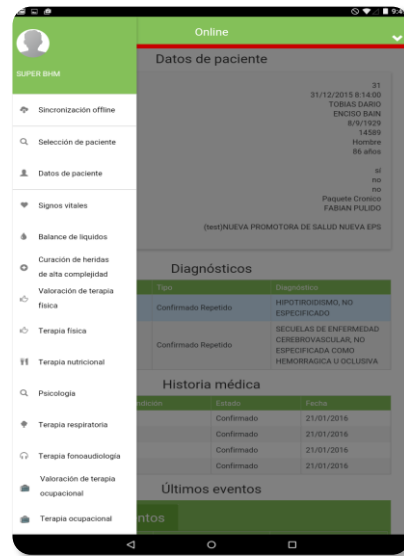
GoMedisys más 3 Millones de Historias clínicas en la nube



goClinic



GoMedisys, más de 6 mil pacientes atendidos en casa



goHomeCare



Caso de éxito Microsoft®
<https://www.microsoftcolombia.com/Gomedisys-atencion-medica-domiciliaria>

GoMedisys, 2 años en el mercado y con más de 30 clientes en Colombia y Argentina

gomedisys



HIMSS Colombia

Bogotá, 27–28 November 2017



Victoria Garzón
Microsoft Colombia

Roberto Ignacio García
CEO, GoMedisys



César Orlando Enciso Olivera M.D. M.sc.
iMedicalServices – iMedicalCloud



**TRANSFORMACIÓN DIGITAL
EN SALUD**

GRACIAS!...

