

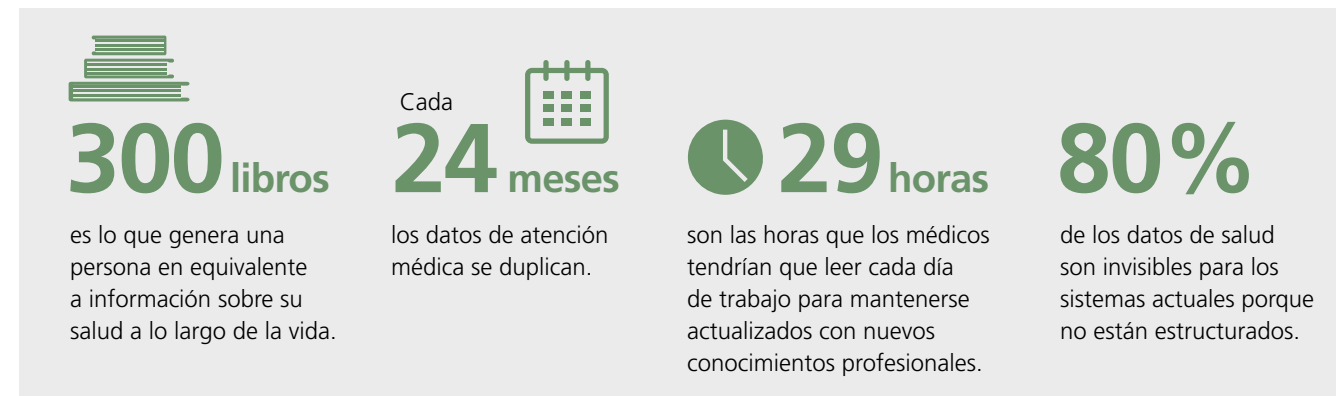
Smart Doctor

Mejorando la calidad de la
atención médica al paciente



La cantidad de datos en el mercado de la salud es masiva

En el mercado de la salud, los datos tienen una importancia estratégica y fundamental para la atención del paciente. Sin embargo, recolectar, ingresar y gestionar la enorme cantidad de datos de pacientes representa un desafío para la industria, que puede hacer de la labor cotidiana de los profesionales de salud algo complejo y burocrático, e impactar directamente en el rendimiento de los profesionales de salud de manera negativa.



Descubra el potencial de RICOH SmartDoctor

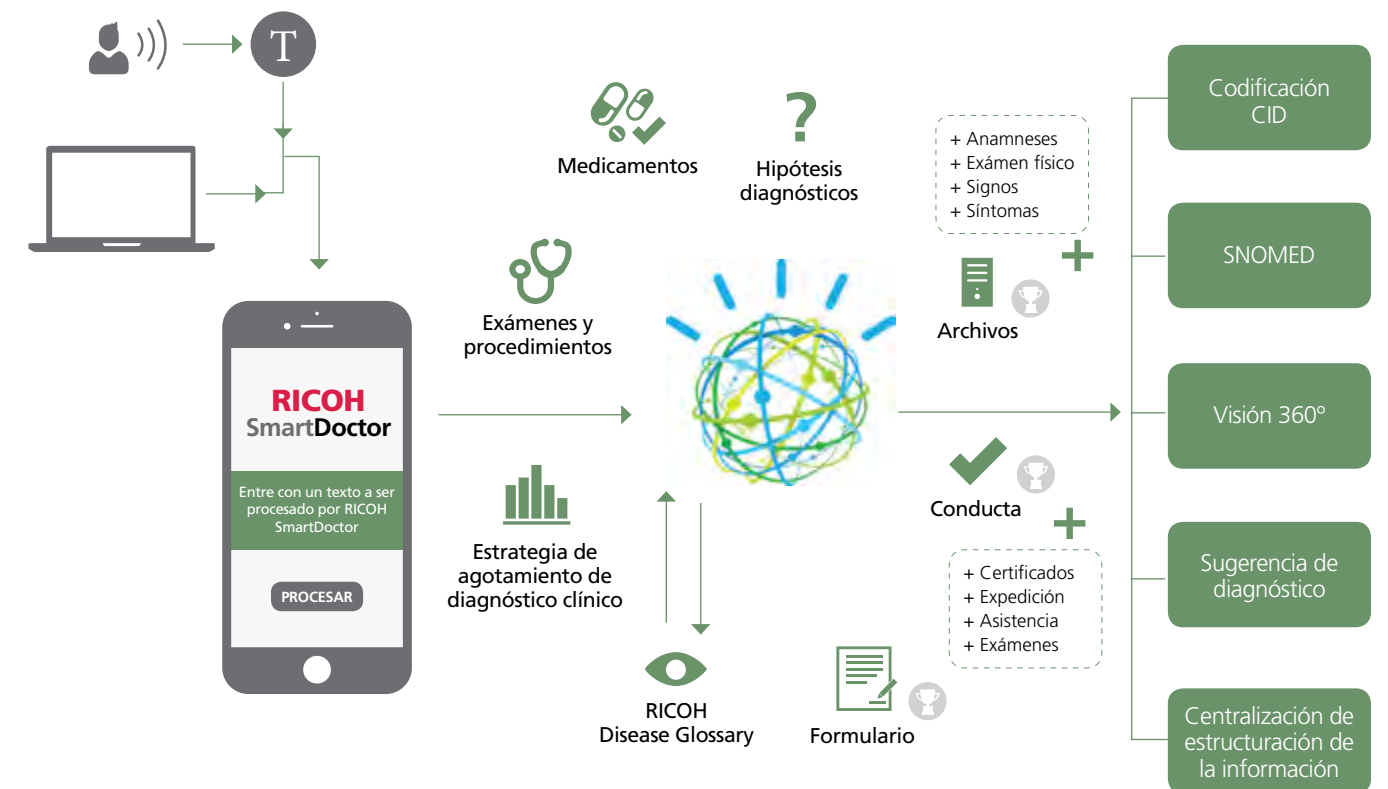


Los Doctores actualmente pasan más tiempo involucrados con procesos burocráticos y documentación que con sus pacientes. RICOH SmartDoctor puede redefinir esta relación y ayudar a dirigir su atención hacia lo que realmente importa – los pacientes.

¿Qué es RICOH SmartDoctor?

RICOH SmartDoctor es una plataforma cognitiva, construida para simplificar el día a día de los doctores. Esta solución es capaz de recibir información en lenguaje natural para analizar y codificar enfermedades, y sugerir diagnósticos, todo esto basado en CIE10 (acrónimo de la clasificación internacional de enfermedades). RICOH SmartDoctor también mejora la calidad del registro clínico, simplifica el proceso de recuperación de información y análisis estadísticos, y representa el conocimiento médico de una forma estructurada, a través de una sencilla aplicación móvil.

Como funciona RICOH SmartDoctor



- **Movilidad:** acceso vía dispositivos móviles y a través de los principales navegadores del mercado.
- **Glosario médico:** disponible en portugués y español (en desarrollo para el inglés).
- **IBM® Watson Explorer Content Analytics:** SW base de RICOH SmartDoctor que entiende el contexto, se parametriza, se integra con el glosario médico, codifica y sugiere a los doctores información correlacionada con el caso.

RICOH SmartDoctor, una solución sencilla de usar



1. RICOH SmartDoctor está basado en una aplicación con un interface muy sencillo de usar.

2. Cuenta con un formulario que captura los síntomas del paciente descritos por el doctor a través de conversión de dictado a texto (voice recognition).

3. Interpreta el contexto y analiza la información, para identificar potenciales diagnósticos, recomendar diferentes procedimientos y proponer sus respectivos medicamentos.

Trayecto del paciente

RICOH SmartDoctor impacta positivamente varias de las etapas del trayecto del paciente.



RICOH SmartDoctor permite mejorar procesos claves brindando beneficios no solo para la institución y los doctores, sino también generando un impacto positivo en los niveles de satisfacción del cliente principal - el paciente.

Modelos de la Solución RICOH SmartDoctor

CONSULTANCY



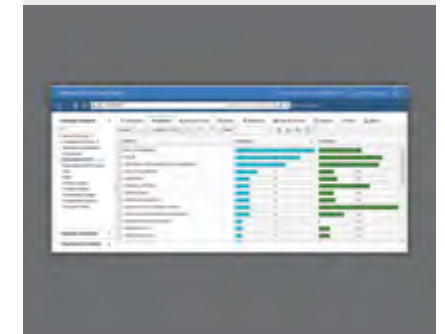
- Tecnología de inteligencia artificial para interpretar el contexto de la información
- Estructuración y codificación de los datos
- Relleno de campos de un formulario
- Integración con Enterprise Medical Records (EMR)

MEDICAL RECORDS



- Registro médico electrónico
- Semiología clínica
- Hipótesis diagnóstica
- Lista de verificación clínica
- Conducta médica

ANALYTICS



- Crowdsourcing
- Analíticos de salud
- Facetas de enfermedades
- Frecuencia y correlación

La solución tiene los siguientes componentes:



Hardware & Software



Instalación



Mantenimiento



Servicios profesionales

Beneficios para instituciones de salud y doctores



Aumento de la eficiencia, a través de procesos más ágiles.



Incremento de la calidad y usabilidad de información.



Interoperabilidad con otros sistemas.



Mayor calidad y satisfacción del paciente.



RICOH
imagine. change.

Subsidiarias RICOH:

RICOH Argentina S.A.
www.ricoh.com.ar/

RICOH Guatemala, S.A.
www.ricoh.com.gt

RICOH Brasil, S.A.
www.ricoh.com.br/

RICOH Mexicana, S.A.
www.ricoh.com.mx

RICOH Chile, S.A.
www.ricoh.cl

RICOH del Perú S.A.C.
www.ricoh.pe

RICOH Colombia, S.A.
www.ricoh.com.co

RICOH Panamá, S.A.
<http://www.ricoh.com.pa/>

RICOH Costa Rica, S.A.
www.ricoh.co.cr

RICOH Puerto Rico, Inc.
www.ricohpr.com/

RICOH Dominicana, S.R.L.
www.ricoh.com.do/

RICOH El Salvador, S.A. de C.V.
www.ricoh.com.sv

Centros de Distribución:

RICOH Distribution Center Panamá
<http://www.ricoh-ladc.com/servlet/hprincipal>

RICOH Distribution Center Uruguay
www.ricoh-ladc.com

Distribuidores Autorizados:

BRC Printing, Belize
<http://brcpainting.com/>

John Bull Business Center, Bahamas

Cariburo, St. Martin (French)

Kirk Office Equipment, Cayman Islands
<http://www.kirkoffice.ky/>

Copiadoras Ecuatoriana CIA Ltda., Ecuador
<http://www.ecuacopia.com/>

Massy Technologies, Trinidad/Barbados/Jamaica
<http://www.massygroup.com/technologies/home.aspx>

Copy Solution International S.A., Dom. Republic
<http://www.grupocsi.com.do/>

Microtech Sales and Service Ltd., Bahamas

D.O.S. 2009, Ltd, Jamaica
<http://dosjm.com/>

Multipost, Curacao (Netherland Antilles)
<http://www.multipost.com/>

Dima Ltda, Bolivia
<http://www.dima.com.bo/>

Office Star, Haiti
<http://offistar.net/store/>

Dimacofi S.A., Chile
<http://www.dimacofi.cl/>

Plus Ultra, Uruguay
<http://www.plusultra.com.uy/>

Diplux de Venezuela C.A., Venezuela
<http://www.diplux.com.ve/>

Sistemas Operativos Argentinos S.A., Argentina
<http://www.sistemas-operativos.com.ar/>

Estratec S.A. de C.V., México
<http://www.estrateg.com/>

External Market S.A., Argentina
<http://external-market.com.ar>

Suministros Técnicos S.A., Honduras
<http://sumitec.hn.cp-34.webhostbox.net/>

Hermoso y Vigil S.A., Nicaragua
<http://www.hermosoyvigil.com.ni/>

J. Fleischman y CIA, Paraguay
<http://www.jfleischman.com/>

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-americalatina.com

Derechos de Autor de RICOH 2019. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, o transmitida de ninguna manera o por ningún medio, electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado u otro medio, sin el permiso previo del editor. Todas las marcas de RICOH son propiedad de RICOH Company Ltd. Otras marcas son propiedad de su dueño legal. Toda la información en este material es para propósitos informativos y de anuncio solamente. No hay ninguna garantía en cuanto a los productos o resultados descritos en este material. La información que se encuentra aquí puede cambiar en cualquier momento sujeto a la discreción de RICOH.