

Data Team

Comprometidos con la salud



Julio Cesar Hernández Ing. Sofware Sr.



Ismael Orihuela

Data Engineer

Sr.



Joaquín Fonseca Medical Data Analyst Sr.



J. Arturo Rosillo Chief Medical Ofiicer.







¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa mexicana especializados en el diseño de software y soluciones tecnológicas para el sector salud.









INTELIGENCIA EN SALUD

Busca monitorear, evaluar y analizar una población para identificar sus problemas, necesidades y prioridades en términos de salud.



ANÁLSIS DE DATOS EN SALUD



- Diseñar campañas de salud.
- Vigilancia de brotes epidémicos.
- Evaluar la calidad de los servicios médicos.
- Crear políticas públicas para el desarrollo de la salud.
- Mejorar la administración los recursos disponibles.



ROADMAP







ELEMENTOS DE UN CENTRO DE INTELIGENCIA



1 ELEMENTOS GRÁFICOS

Diagramas, histogramas, escalas, matrices, etc. que facilitan la interpretación de los datos.

no Mapas

Ubicación de unidades médicas y/o diagnósticos. Con información en tiempo real mediante tecnología GPS.

LISTAS/ TABLAS
Información jerarquizada y actualizada con determinados intervalos de tiempo.

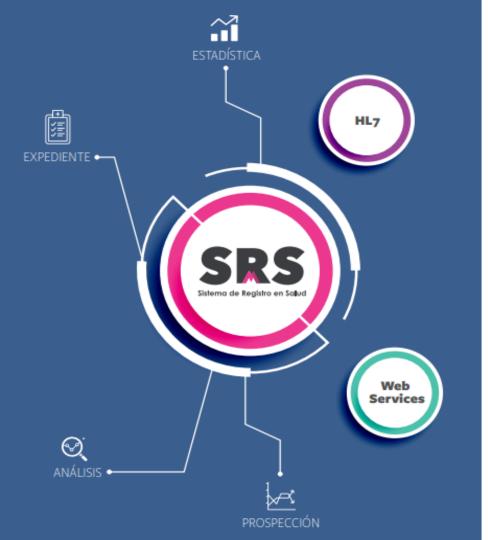
TARJETAS
Información de lectura rápida.

EQUIPOS DE TRABAJOPersonas que se encargan del monitoreo constante de la información.



CENTRALIZACIÓN DE DATOS





SISTEMA DE REGISTRO EN SALUD

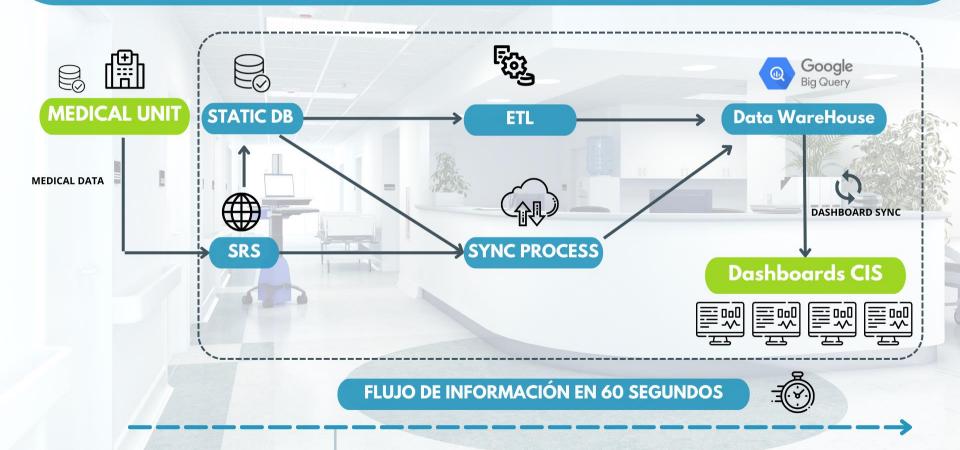
El CIS obtiene una gran variedad de datos médicos mediante web services y el protocolo de comunicación HL7, que lo hace compatible con sistemas de información médica, como el Sistema de Registro en Salud que genera expedientes clínicos digitales y permite generar análisis, prospecciones y estadísticas sobre la operación de los servicios de salud.

GESTIÓN DEL VIDEOWALL

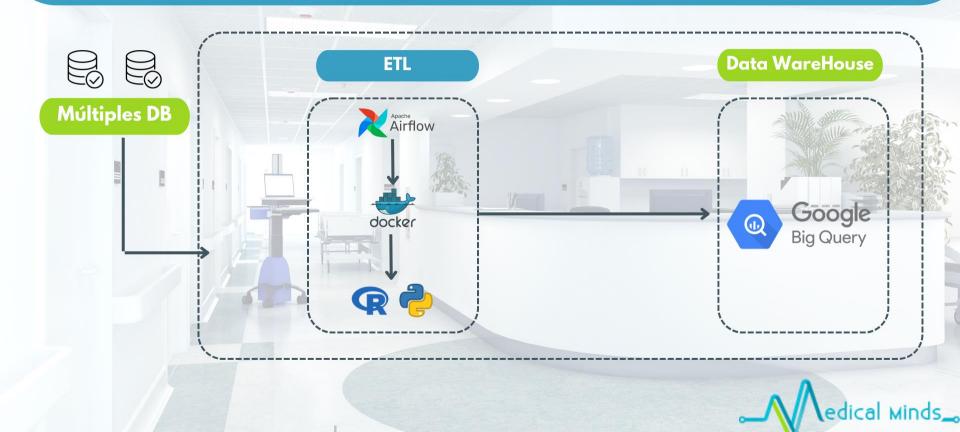
CENTRO DE INTELIGENCIA EN SALUD > ADMINISTRACIÓN Administración de tableros Pantalla A1 SELECCIÓN DE PANTA ual de usuario Referencia y contrarreferencia Cambiar Más pantallas de esta categoría B Tableros en esta pantalla (3) Agregar o quitar tableros Agregar o quitar tableros Indicado Pantalla Categoría actual 1 días Referencia y contrarreferencia Tiempo en 60 segun Tableros Referencia y contra REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA REFERENCIAS POR JURISDICCIÓN COVID19 Nombre REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA ÚLTIMOS 30 DÍAS Indicado Total de referencias Contrarreferencia Urgencias ■ Mapa de eventos 145 66 40% 135 1 días 10 Consulta externa 2do nivel 60 segun 60% 135 10 LÁZARO CÁRDENAS 🔽 Nombre Reference Indicadores de referencia y Indicadores de Referencia y Referencia y contrarreferencia últimos 30 Contrarreferencia contrarreferencia 30 días Tiempo en

Cerrar

FLUJO DE DATOS DESDE UNIDAD MÉDICA >> CIS



OTROS FLUJO DE DATOS >> CIS









Definición de roles y funciones



Seleccionar un stack tecnológico



Libertad para explorar alternativas



Adopción de regulaciones y normatividad







¿EN QUÉ SECTORES SE PUEDE REPLICAR UN CENTRO DE DATOS?



