

Panorama Regional de Estándares de Informática en Salud

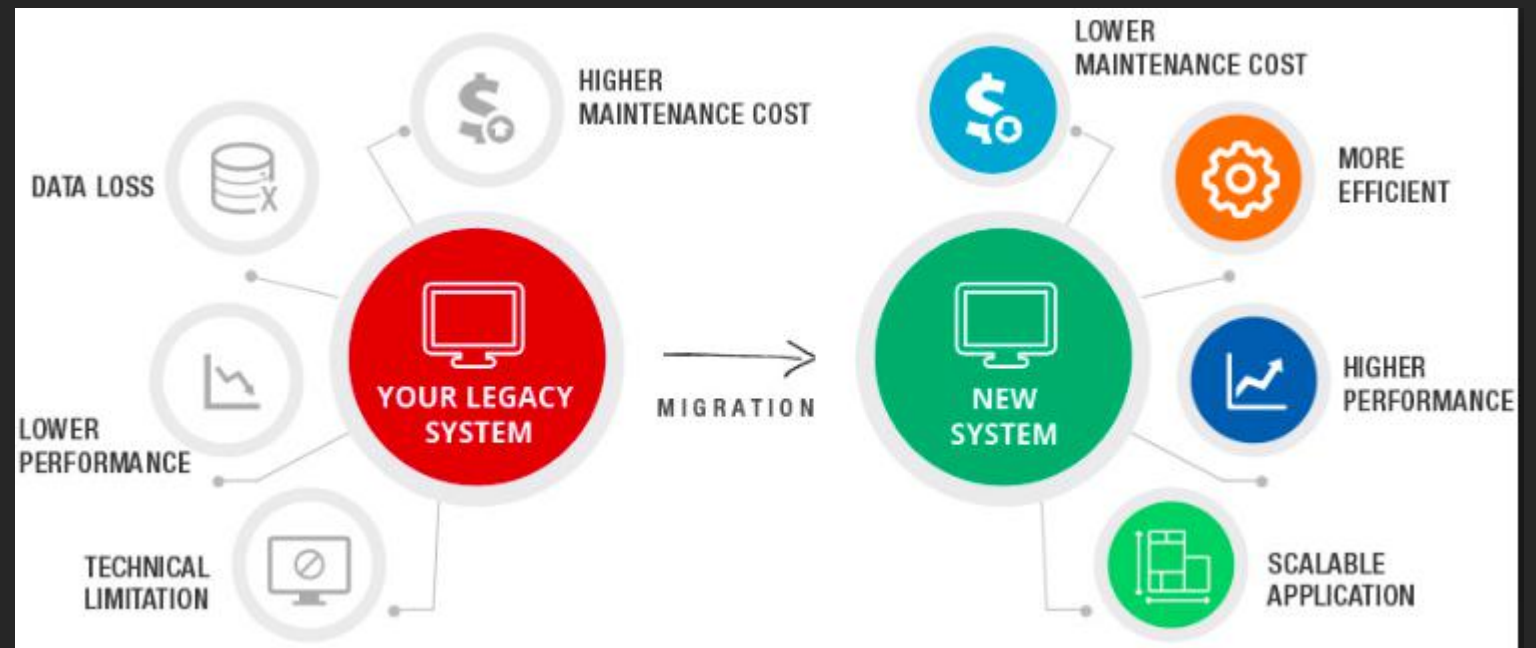
Centroamérica, diciembre 2019



RED CENTROAMERICANA DE
INFORMÁTICA EN SALUD

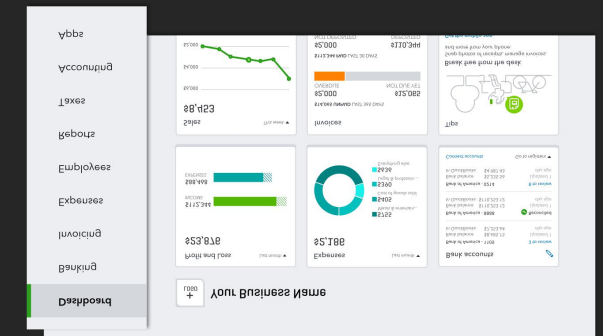
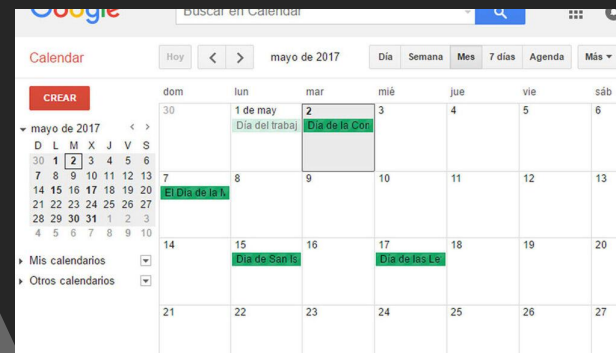
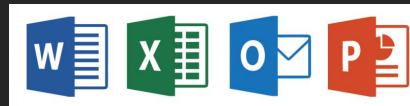
¿Qué retos enfrentamos?

Sistemas Heredados (Legacy System).



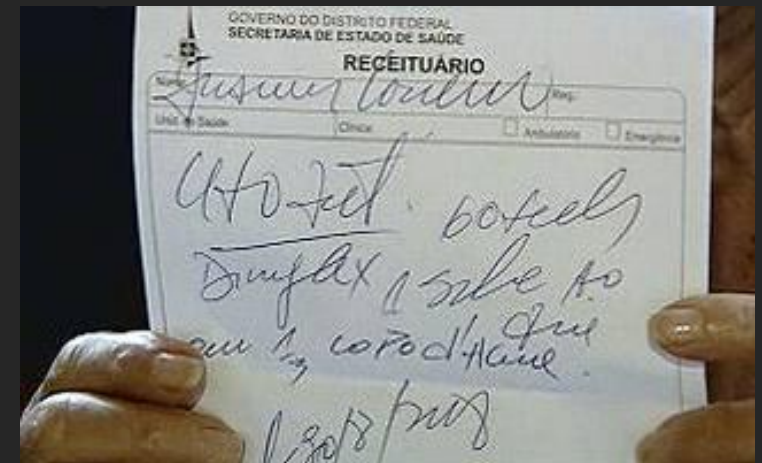
¿Qué retos enfrentamos?

Desacoplamiento y Cohesión.



¿Qué retos enfrentamos?

Paradigmas



¿Qué retos enfrentamos?

Seguridad y confidencialidad



¿Qué retos enfrentamos?

Conocimiento (Know how)



¿Qué retos enfrentamos?

Resistencia al cambio



¿Qué retos enfrentamos?

Transformación digital



Interoperabilidad

El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) define interoperabilidad como la habilidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar información y utilizar la información intercambiada.

Lo cierto es que no existe una única definición del término interoperabilidad ya que puede tener diferentes significados según su contexto.

¿Porqué Interoperar?

- Modelos de negocios especificos y heterogeneos.



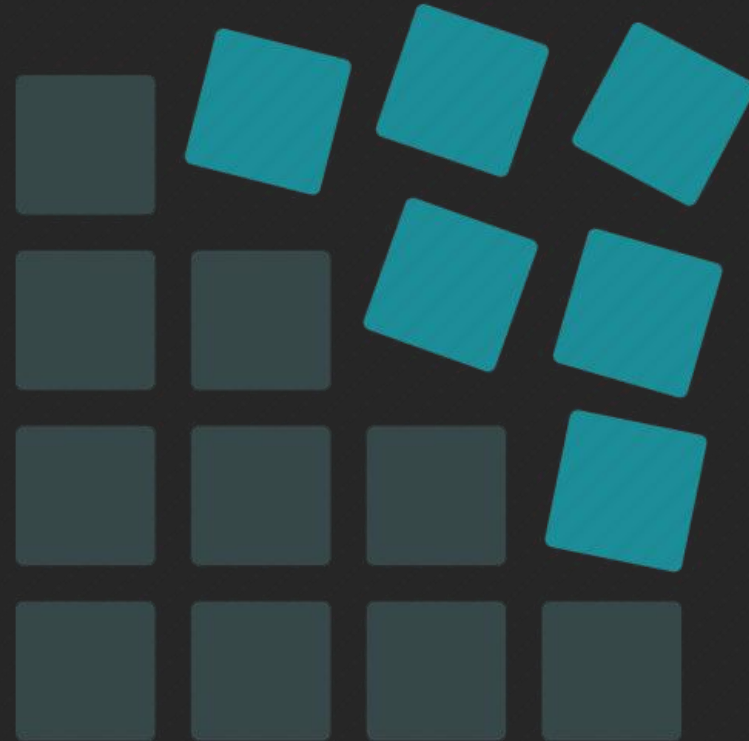
¿Porqué Interoperar?

- Necesidad de alianzas estrategicas



¿Porqué Interoperar?

- Necesidad de datos compilados



¿Porqué Interoperar?

- Costo/Beneficio



¿Porqué Interoperar?

- Más tecnología disponible



Panorama Regional

Recursos e Infraestructura

- Porcentaje de la población con acceso a computadoras varia casi el 50% en Uruguay al 10% en El Salvador.
- Penetración de celulares alcanza el 100% en una docena de países

Panorama Regional

Agendas Digitales

- Participación de organizaciones no gubernamentales, instituciones académicas y las industria nacionales e internacionales.
- Temas a considerar: propiedad intelectual de los estándares, seguridad y privacidad.

Panorama Regional

Consideraciones Legales y Éticas

- Legislación de priorice la adopción de estándares.
- Protección de la privacidad, evaluación de la integridad de los datos y construcción de altos niveles de seguridad.
- Identificación unívoca de las personas, el talón de Aquiles de los sistemas de información.

Panorama Regional

Estándares en común

- Existencia de un consorcio de usuarios, investigadores, cuerpos científicos y técnicos que permitan desarrollar documentación.
- Basarse en las guías del IHE para la adopción de estándares, ya que provee un marco para la utilización coordinada de los mismos.

Panorama Regional

Profesionales adecuadamente formados

- Estandarizar los objetivos de aprendizaje, las competencias y los roles.
- La OMS recomendó para esto una red de centros con experiencia en formación de profesionales (RECAINSA)

Panorama Regional

Integración regional

- Considerar la adopción e implementación de la interoperabilidad como un esfuerzo regional y no solo de país