

Contexto Internacional de la estandarización e interoperabilidad en salud

Marco Conceptual:

CiberSalud , Interoperabilidad en Salud, Gobierno de
Información (Gobernanza) – cumplimiento con
necesidades locales.

Nov 21, 2013, Bogotá Colombia

Cibersalud. Definiciones

- Cibersalud
 - Uso efectivo de las TICs para la prestación y soporte de Servicios de Salud
- Elementos Clave de la Cibersalud
 - Gobernanza y Políticas para la gestión de recursos TICs
 - Estándares, Infraestructura y servicios tecnológicos para el desarrollo y mantenimientos de arquitecturas empresariales comunes
 - Seguridad de la información - Protección de Datos personales

Cybersalud. Visión de la ONU

Comisión de Información y Cumplimiento

Recomendación 3 - Innovación

En el año 2015, todas naciones integrarán el uso de TICs en sus sistemas nacionales de información e infraestructura de Salud

Cibersalud. Visión de la ONU

“El uso de Cibersalud (eSalud) y de mSalud deberá de ser estratégico, integrado y de soporte para los objetivos nacionales en Salud. Para capitalizar el potencial de las TICs, será también crítico acordar la estandarización y asegurar la interoperabilidad de los sistemas. Los sistemas de información en Salud deberán cumplir con estos estándares en todos los niveles, incluyendo sistemas de registro de información de pacientes en los lugares de la prestación de los servicios de Salud.”

Cibersalud. Visión de la ONU

“Terminologías y conjunto mínimo de datos deberán de ser acordados para que la información sea registrada consistentemente, con facilidad y no malinterpretada. En adición, políticas nacionales en intercambio de información en Salud deberán de asegurar la protección de datos, privacidad, y los procesos de consentimiento deberán de ser gestionados consistentemente.”

Cybersalud: Estrategia y plan de acción

(PAHO/WHO Document; CD51/13 Eng. 1 August 2011)



PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION
WORLD HEALTH ORGANIZATION



51st DIRECTING COUNCIL
63rd SESSION OF THE REGIONAL COMMITTEE

Washington, D.C., USA, 26-30 September 2011

Provisional Agenda Item 4.10

CD51/13 (Eng.)
1 August 2011
ORIGINAL: SPANISH

STRATEGY AND PLAN OF ACTION ON *eHEALTH*

Introduction

1. In Latin America and the Caribbean considerable inequalities persist in access to health services, owing to a series of factors that limit the possibilities of receiving timely quality medical care. These factors include insufficient human and infrastructure resources, lack of equipment and drugs, the physical and cultural distance between the services and the population that needs them, and low incomes. Hence, income level, geographical location, and ethnic origin are the determinants of the vulnerability and exclusion of millions of households in the Region (1).

2. The objective of the *eHealth* Strategy and Plan of Action (2012-2017) is to help

Estrategia y plan de acción para la Cibersalud(2012-2017)

La estrategia de Cibersalud cubre el uso de la TICs para mejores sistemas de información en Salud con énfasis en:

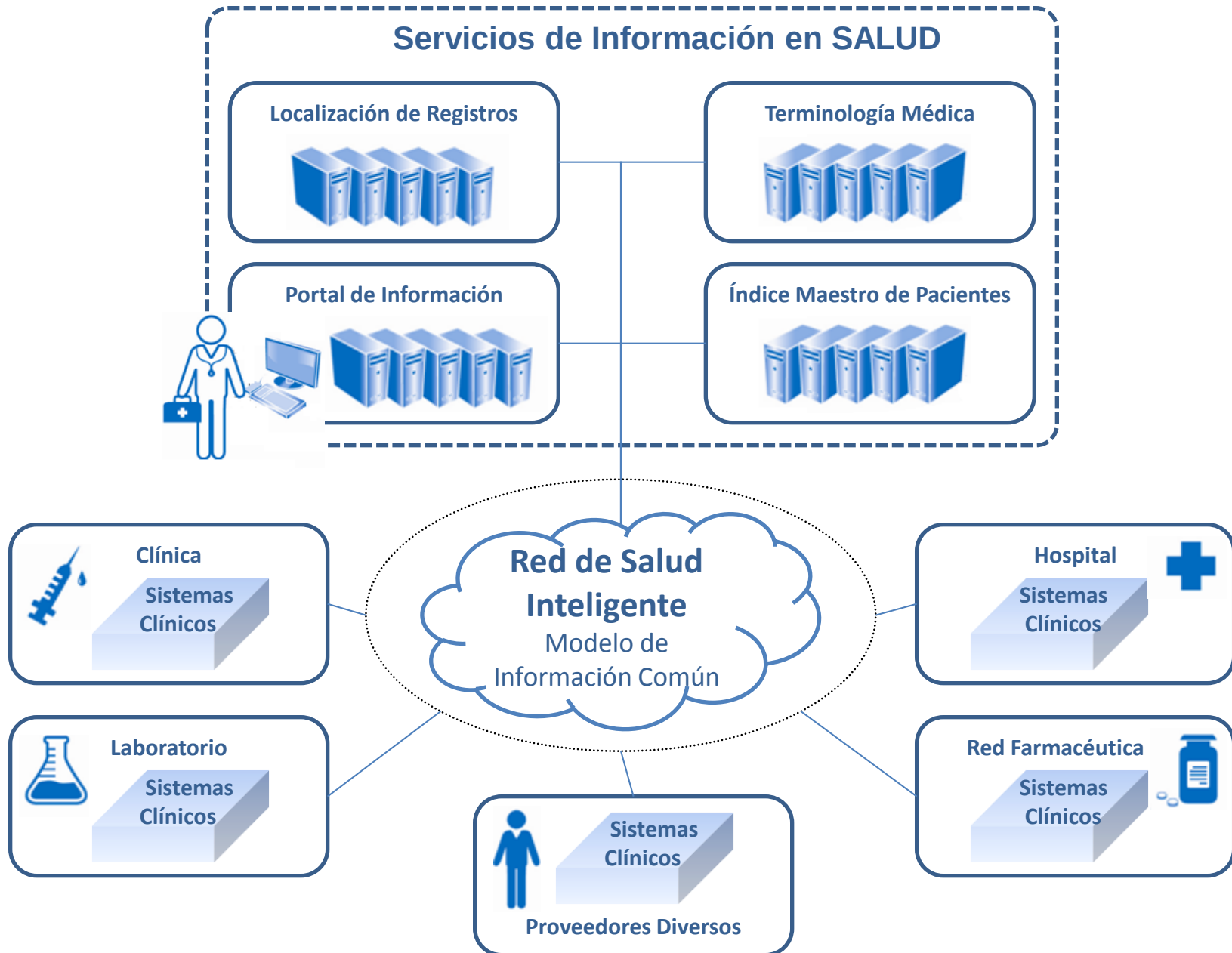
- Registros electrónicos de Salud
- Telemedicina
- mSalud
- eLearning
- Educación continua
- Interoperabilidad y estandarización

Fundamentos de Interoperabilidad

Plataforma de Interoperabilidad

Plataforma	Los componentes de hardware , telecomunicaciones y software que soportan un sistema de información
HL7	Estándares coherentes y extensibles que permiten estructurar y codificar información en Salud para soportar el cuidado del paciente y poder ser intercambiada entre sistemas de información preservando su significado.
Interoperabilidad	Intercambio de información clínica – Técnica – Medio electrónico de transporte físico y lógico de mensajes o documentos que contienen información. La interoperabilidad técnica neutraliza el efecto físico de la distancia – Semántica – Comunicación de significados. La interoperabilidad semántica puede contribuir a mejorar la calidad de la atención médica a dada su capacidad de homologar significados clínicos entre sistemas y entre profesionales de la Salud – Procesos – Integración de la información en un medio de trabajo electrónico. La interoperabilidad de procesos coordina los flujos de trabajo en Salud.

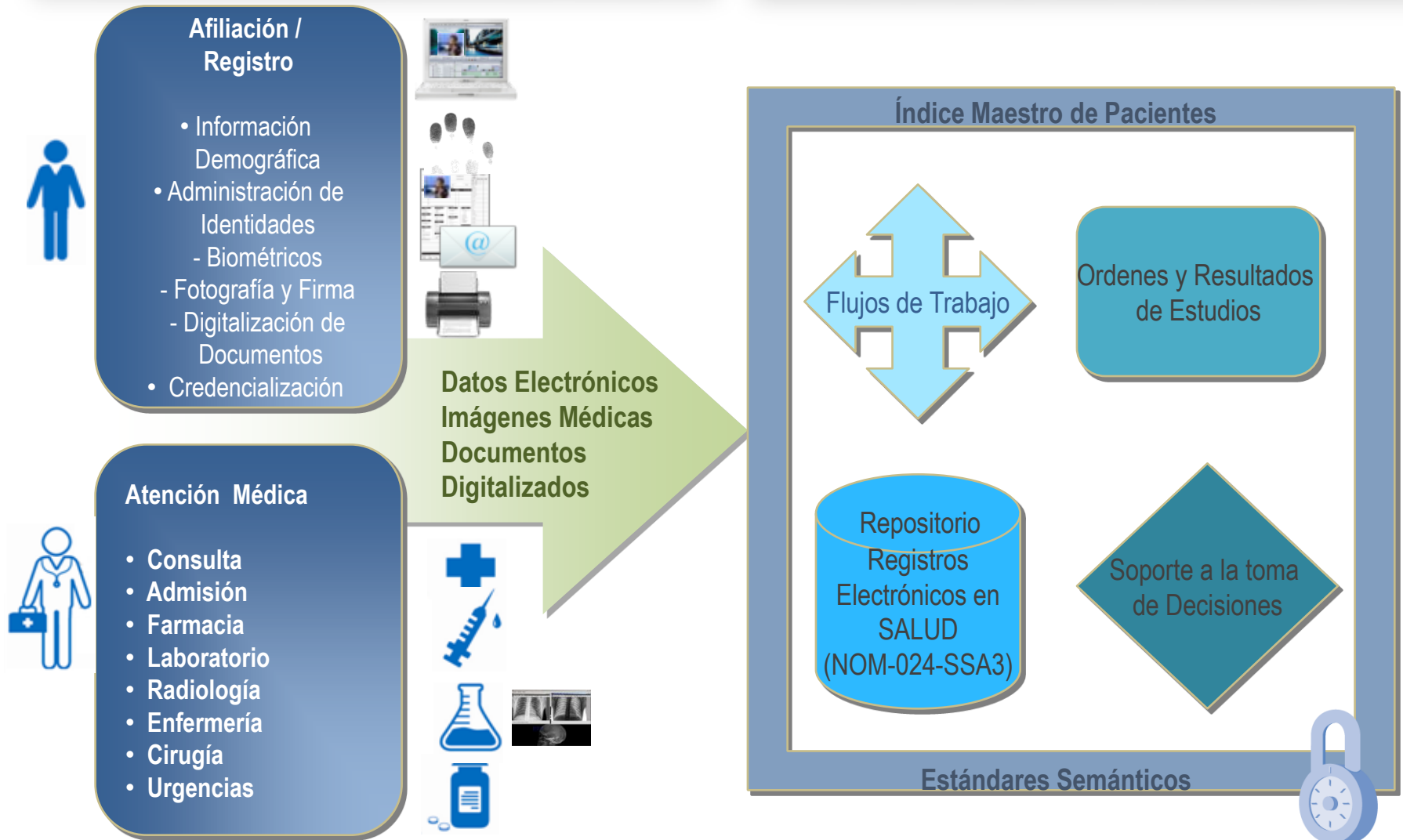
Red de Información



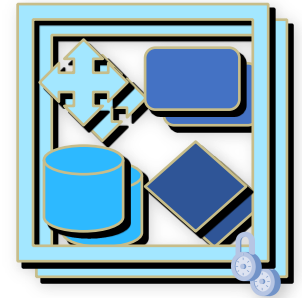
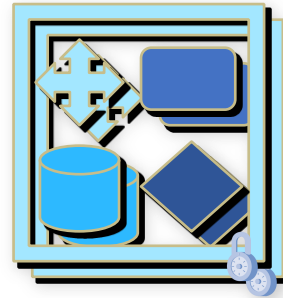
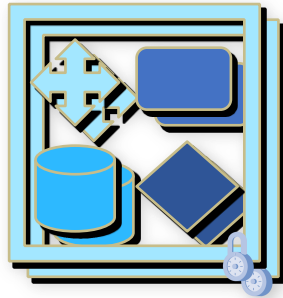
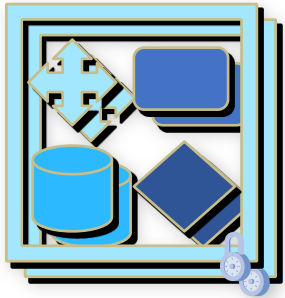
Expediente Clínico Electrónico, Administración y Conformación

SISTEMA DE EXPEDIENTE CLINICO ELECTRONICO

INFO-ESTRUCTURA EXPEDIENTE CLINICO ELECTRONICO



Registros Electrónicos en Salud, Intercambio y Consolidación Virtual



Resumen de Información en SALUD

Registro Longitudinal de Atención

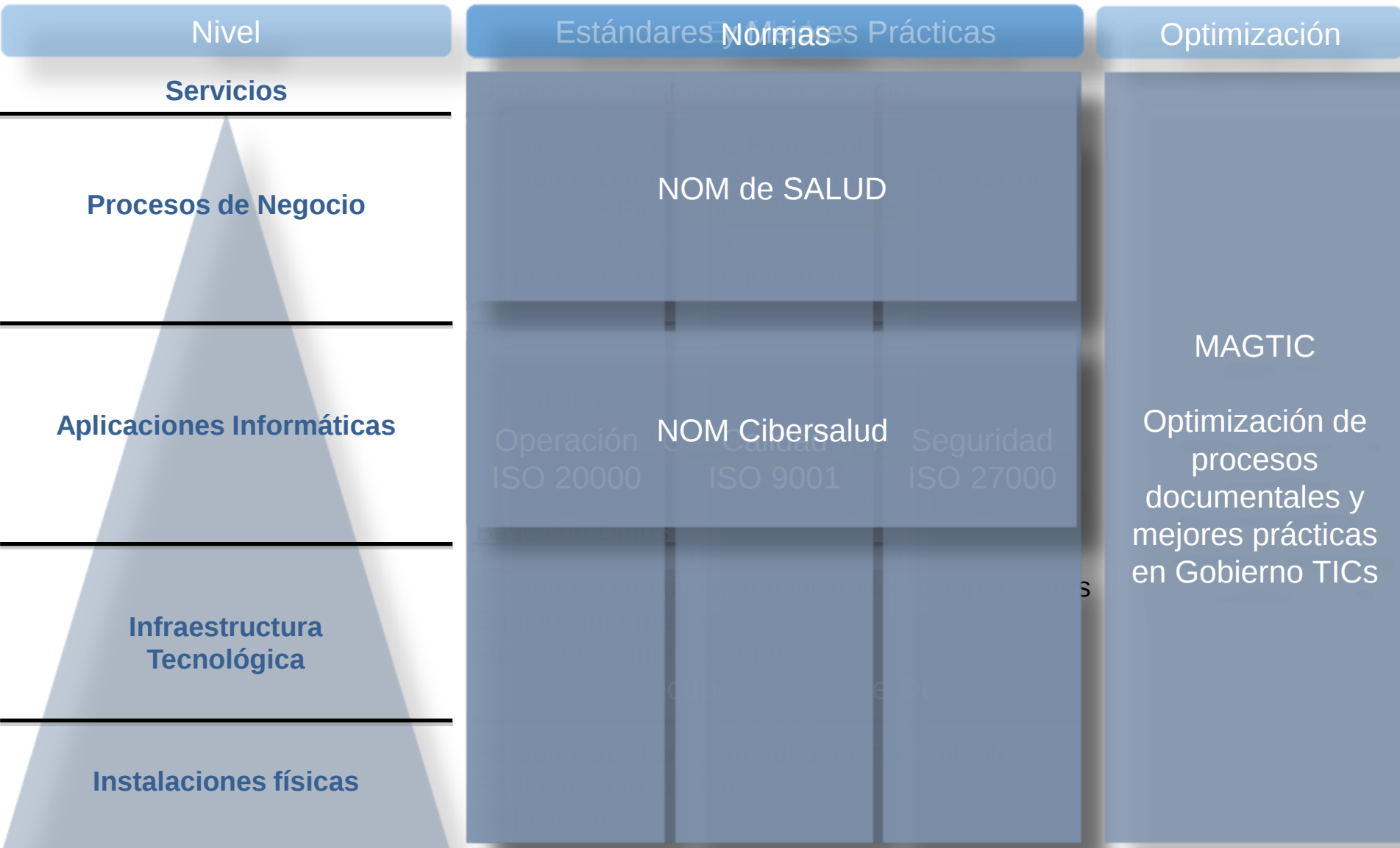
Registros Electrónicos



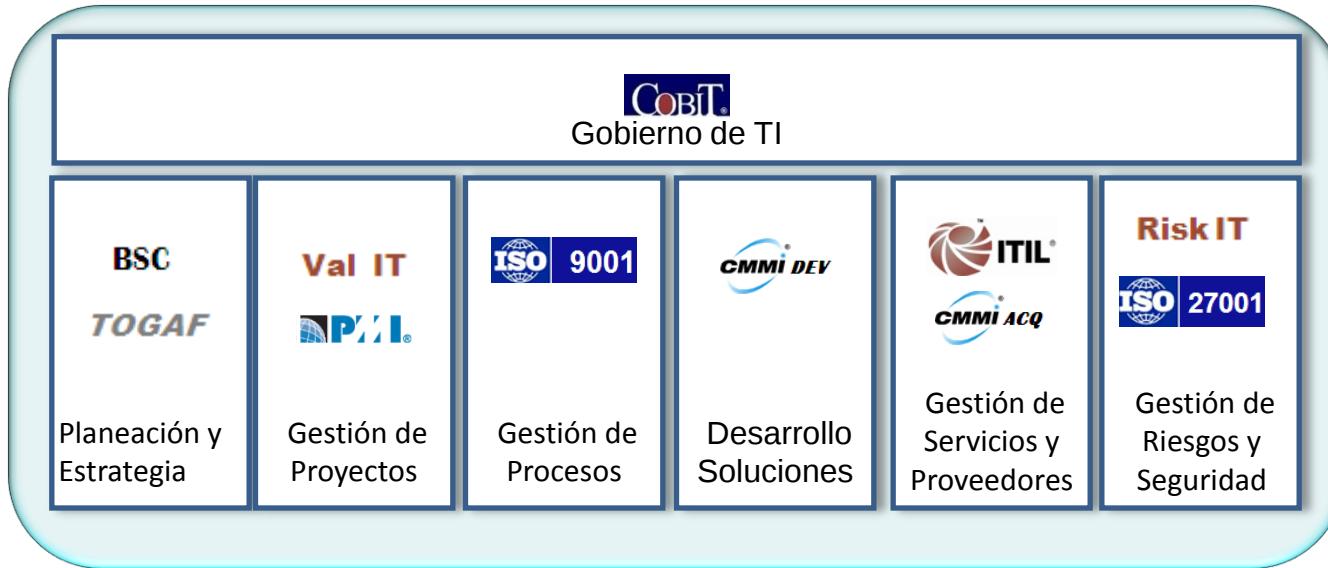
- ☐ Tabla de Contenido / Índices
- ☐ Visor
- ☐ Resumen de diagnósticos y procedimientos clave
- ☐ Resultados de Laboratorio
- ☐ Historia de prescripciones médicas
- ☐ Herramientas de búsqueda y consulta, análisis y reportes
- ☐ Seguridad de la Información



Modelo de Gobierno TIC



Marcos de Referencia



Normas internas depuradas y clasificadas por tema

