



Programa Salud.uy

Seminario de Informática en Salud (2016)

Ing. Jorge Forcella
Director del Programa Salud.uy

31-08-2016



PROPÓSITO

Apoyar al Sistema Nacional de Salud para avanzar en la calidad de los servicios mediante el uso intensivo de las TIC

Comité de Dirección

Presidencia de la República

MSP

JUNASA

MEF

AGESIC

Dirección de Salud.uy

Consejo Asesor

ASSE – Administración de los Servicios de Salud del Estado

CEAMEX – Cámara de Emergencias y Asist. Méd Extrahosp.

BPS – Banco de Previsión Social

CIES – Cámara de Instituciones y Empresas de Salud

FNR – Fondo Nacional de Recursos

FEMI – Federación Médica del Interior

RIEPS – Red Integrada de Efectores Públicos de Salud

UMU – Unión de la Mutualidad del Uruguay

Facultad de Ingeniería (UDELAR)

SUEIIDISS – Sociedad Uruguaya de Estándares. en Salud

Facultad de Medicina (UDELAR)

SMU – Sindicato Médico del Uruguay

Facultad de Enfermería (UDELAR)

PIT-CNT – Plenario Inter-sindical de Trabajadores (Área Salud)

Hospital de Clínicas (UDELAR)

Usuarios

Líneas de Trabajo



Tele
imagenología

RIDI



Historia Clínica Electrónica Nacional

HCEN



Historia Clínica
Oncológica

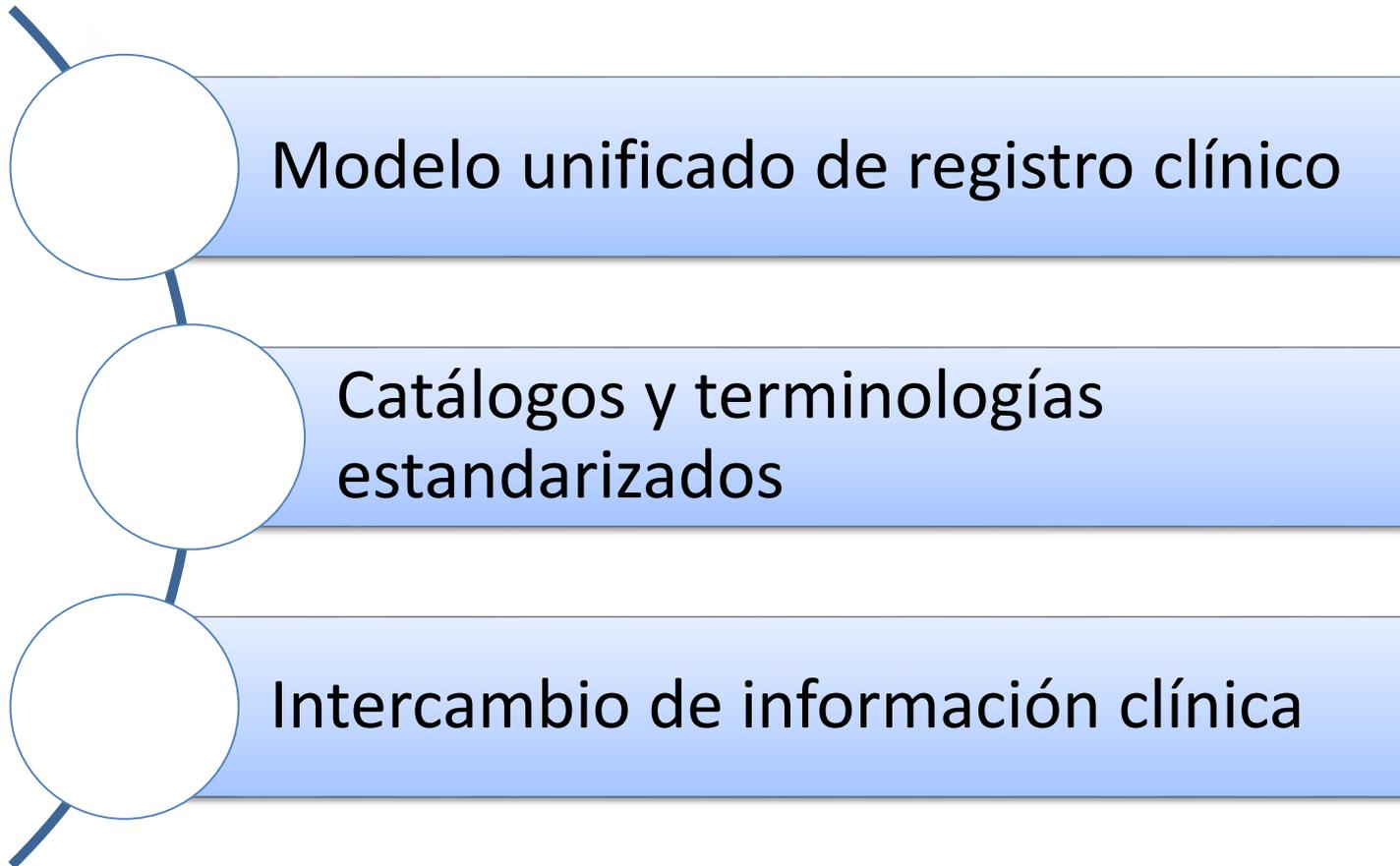
HCEO



Plataforma de Salud

Marco Normativo

Modelo conceptual de la Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN)



Definir el conjunto mínimo de datos clínicos a registrar en cada instancia asistencial (Emergencia, Egreso, etc...)

Contenido clínico normalizado (igual formato de registro)

Hojas clínicas electrónicas estandarizadas

Información potencialmente consolidable

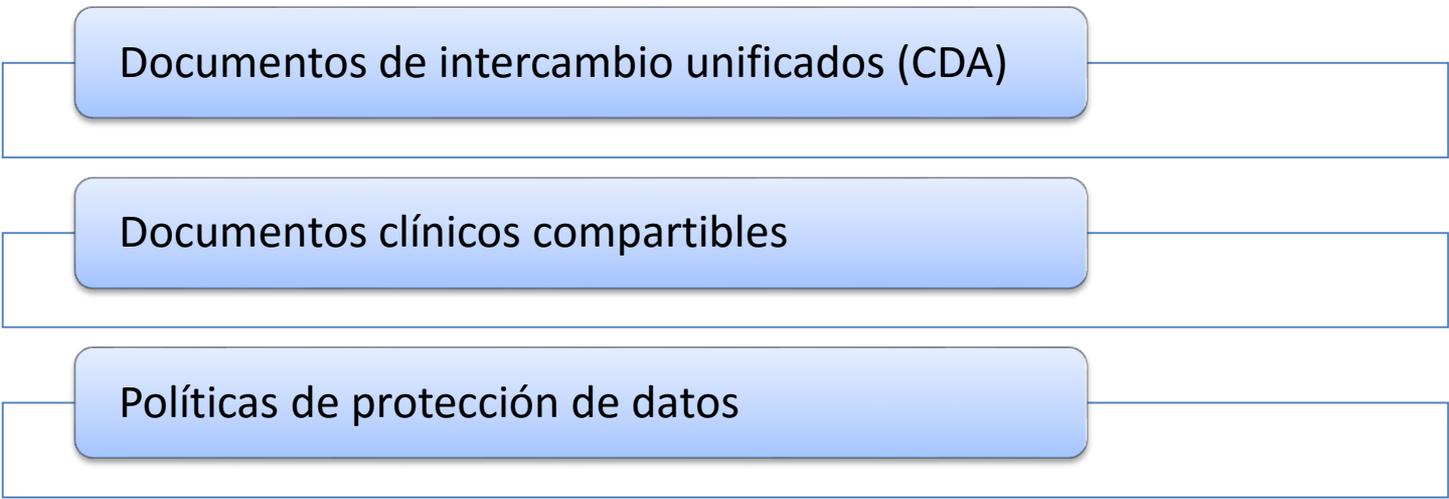
Índice nacional de usuarios de Salud (INUS)

Profesionales e instituciones

Medicamentos y materiales

Prestaciones asistenciales

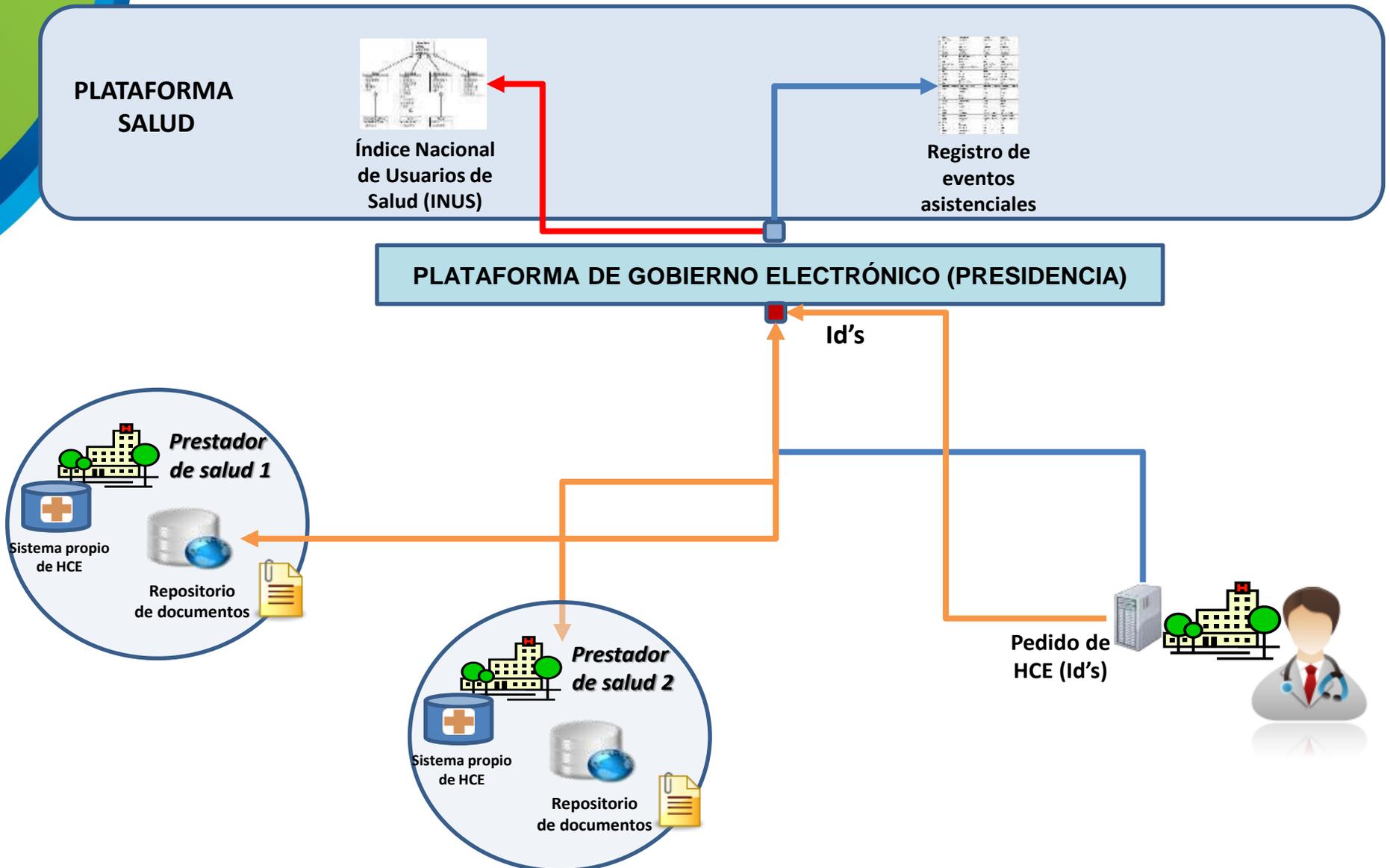
Servicios terminológicos (SNOMED-CT)



Documentos de intercambio unificados (CDA)

Documentos clínicos compartibles

Políticas de protección de datos



HCEN

Generación 1 – En despliegue

- Foco en Continuidad de la Atención
- Estándares definidos y difundidos
- Plan de Adopción

HCEN

Generación 1 – Plan de Adopción

- 10 Organizaciones de Salud
- Instituciones 2:900.000 personas
- Jornada de intercambio de documentos clínicos: **Conectatón 2016 Salud.uy**

CONECTATÓN 2016



Resultados

Organizaciones

Nivel 1: 39/40 97,5%

Nivel 2: 31/40 77,5%

Nivel 3: 26/40 65,0%

Prestadores

Nivel 1: 14/14 2.919.000

Nivel 2: 13/14 2.731.000

Nivel 3: 10/14 2.289.000

PLATAFORMA DE SALUD EN PRODUCCIÓN



EMPI

INDICE
NACIONAL
DE
USUARIOS
SALUD

XDS

REGISTRO
NACIONAL
DE EVENTOS
DE SALUD

MOTOR DE INTEROPERABILIDAD EN SALUD

APPLIANCE
SALUD

RedSALUD

APPLIANCE
SALUD

Servicios de apoyo

Centro de Servicios

- Plataforma e Infraestructura Informática
- RedSalud
- Mesa de Ayuda

SNOMED-CT (NRC)

- Mantenimiento de la Nomenclatura y Relación con IHTSDO
- Apoyo a Instituciones

Servidor de Terminología

Vocabularios comunes

Diccionario Nacional de Medicamentos y Afines (DNMA)

- Guía Editorial
- Mantenimiento de contenidos
- En producción 8/2016

Definición de catálogos nacionales

- Prestaciones asistenciales
- Especialidades en Salud

HCEN

Generación 2 – En construcción

- Foco en Interoperabilidad Semántica, Calidad y Prácticas de registro modernas y homogéneas.
- Modelo y estándares en construcción
- Presentación 1ª. Versión prevista para 10-2016
- Talleres con Prestadores de Salud

HCEN G2: CMD del episodio

- Egreso hospitalario/internación domiciliaria.
- Consulta de emergencia centralizada.
- Consulta de emergencia no centralizada (o externa)
- Consulta externa no urgente (radio – domicilio)
- Consulta de primer nivel de atención (policlínica).
- Egreso de cuidados de enfermería.
- Consulta odontológica.
- Informes de estudios paraclínicos (Imagen, laboratorio, otros...)

HCEN G2: CMD del paciente

- documento *dinámico*
- Que incorpore automáticamente las *últimas novedades* del paciente
- *disponible* para ser consultados desde cualquier punto asistencial
- Con los *datos más relevantes* del paciente:
 - Voluntades anticipadas
 - Antecedentes médicos y quirúrgicos
 - Problemas de salud activos
 - Alergias
 - Tratamientos en curso

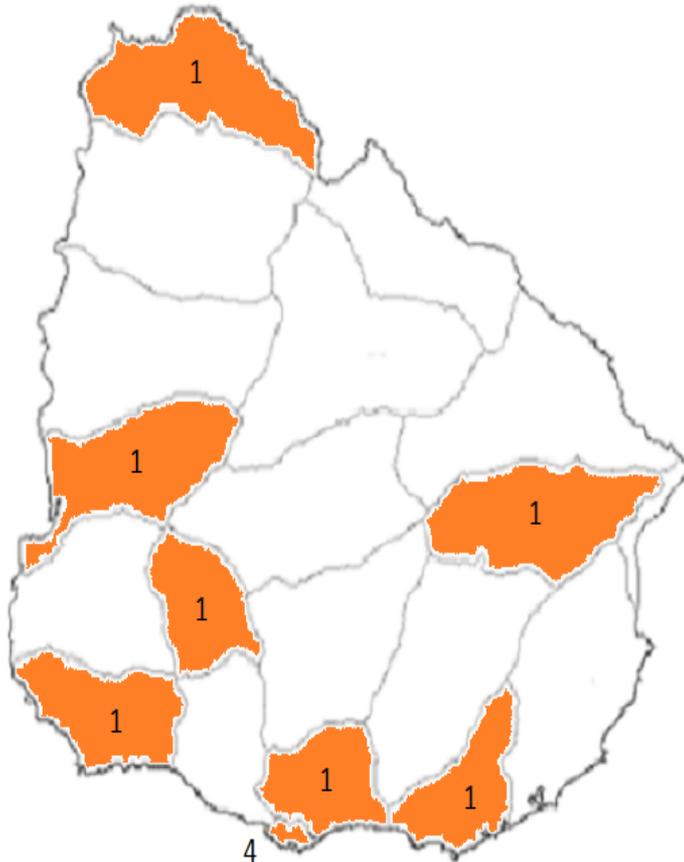
Aplicaciones

Teleimagenología - RIDI

- Red de Diagnóstico por Imágenes
- Gestión de los Servicios de Imágenes Médicas
- Integración en red para cooperación y complementación entre instituciones

Red Integrada de Diagnóstico por Imagen

Versión 2.0

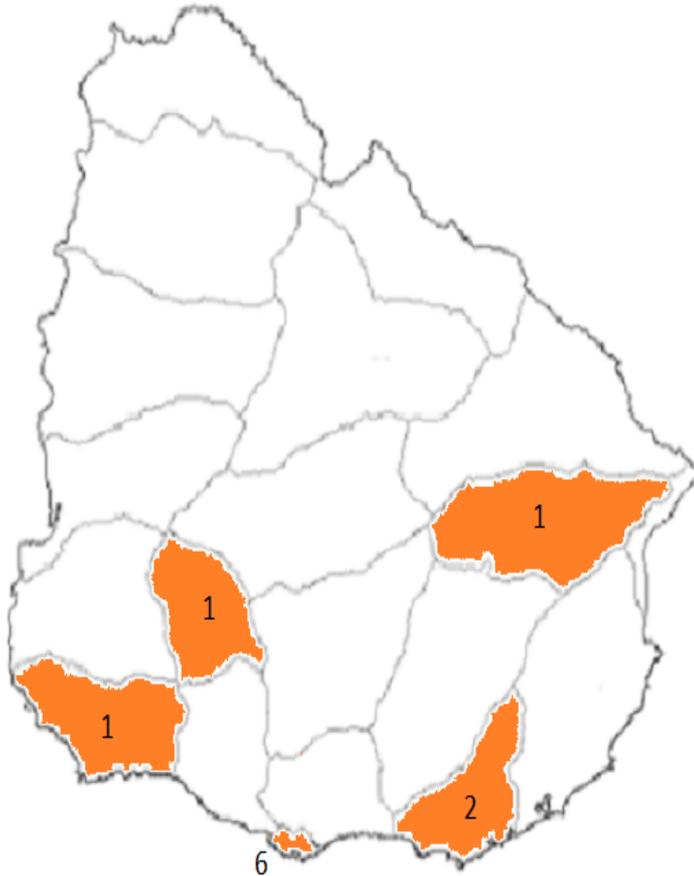


- Hosp. Policial
-  asse
- Hosp. Rio Negro
- Hosp. Artigas
- Hospital Flores
- Hosp. Carmelo
- Hosp. Pereira Rossell
- Instituto del Cáncer
- Hosp. Treinta y Tres
- Hosp. Maciel
- Hosp. Maldonado
- Hosp. Canelones

Aplicaciones

HCE-O

- Gestión de la Atención Oncológica
- Módulos específicos por patologías mas prevalentes
- Modelo tecnológico piloto de HCEN



- Hosp. Carmelo
- Hosp. Pereira Rossell
- Hosp. Flores
- Hosp. Treinta y Tres
- Hosp. Maciel
- Hosp. San Carlos
- Hosp. Maldonado
- Instituto del Cáncer

MUCHAS GRACIAS !

Programa Salud.uy

Seminario de Informática en Salud (2016)

Ing. Jorge Forcella
Director del Programa Salud.uy
31-08-2016