

Experiencia de Interoperabilidad con sistemas HIS, LIS y RIS/PACS en la Clínica Anglo Americana

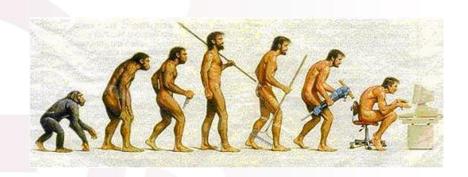
Alfredo Cubillas Olea

Gerente de Tecnologías de Información

14 de octubre de 2015











Servicio de Imágenes: Algunos datos

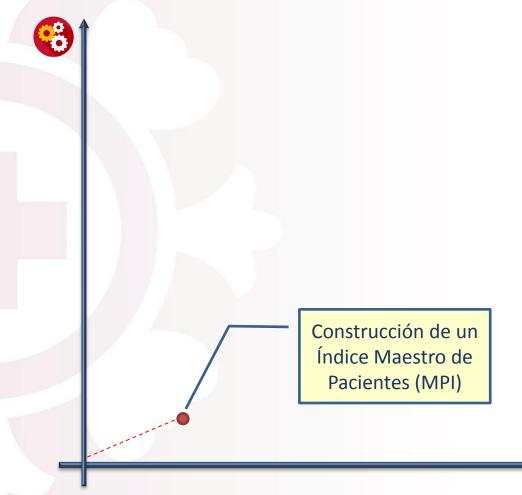
- Modalidades
 - ✓ Propias:
 - Rayos X Digital
 - Ecografía Digital
 - Tomografía Digital
 - Angiografía Digital
 - ✓ Terceros
 - Resonancia Digital
 - Medicina Nuclear Digital
 - Mamografía Análogo Emplea digitalizador
 - Densitometría Digital



Servicio de Imágenes: Algunos datos

- Promedio de 7,000 estudios mensuales
- Entrega de resultados en un máximo de 48 horas
- RIS/PACS incrementó en promedio 30% productividad del servicio











Nro. Hist.Clínica	Tip.Doc	Nro. Doc.	Nombres	Apellidos	Id.Paciente	
25369	DNI	10178335	Alfredo	Cubillas Olea	0453698	



Maestro de Pacientes Sede La Molina (LM)

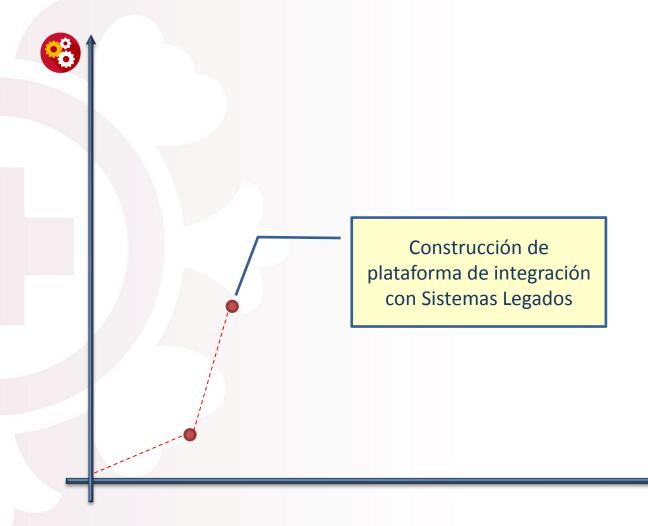
Nro. Hist.Clínica	Tip.Doc	Nro. Doc.	Nombres	Apellidos	Id.Paciente
01231	DNI	10178335	Alfredo	Cubillas	0453698



Índice Maestro de Pacientes

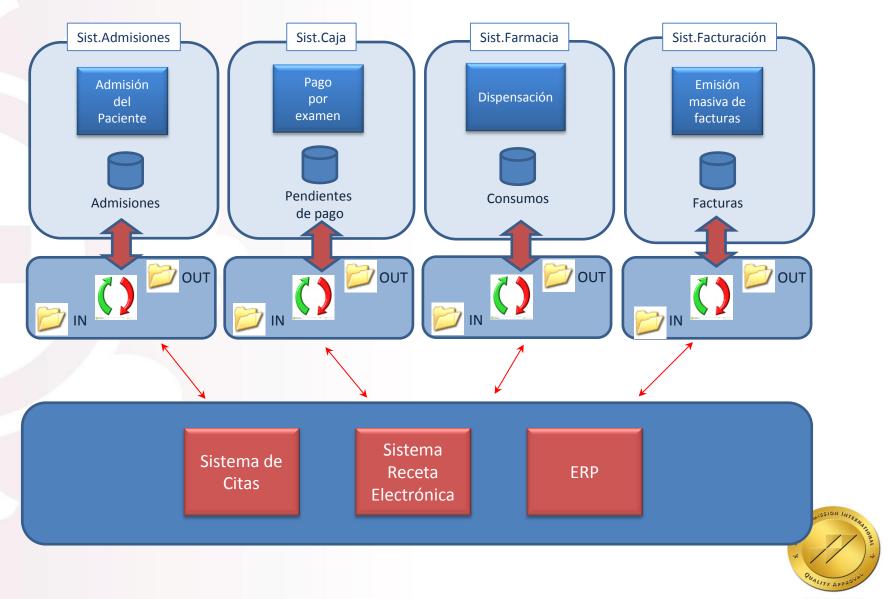
Id.Paciente	Tip.Doc	Nro. Doc.	Nombres	Apellidos
0453698	DNI	10178335	Alfredo	Cubillas Olea
	Id.Paciente	Sede	Nro. Hist.Clínica	
	Id.Paciente 0453698	Sede SI	Nro. Hist.Clínica 25369	

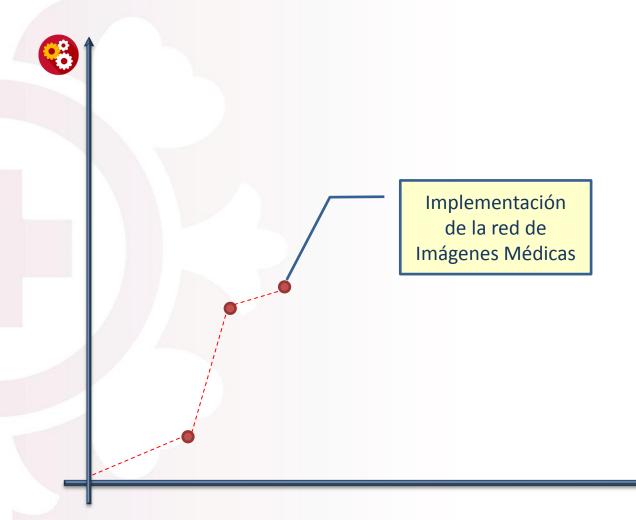






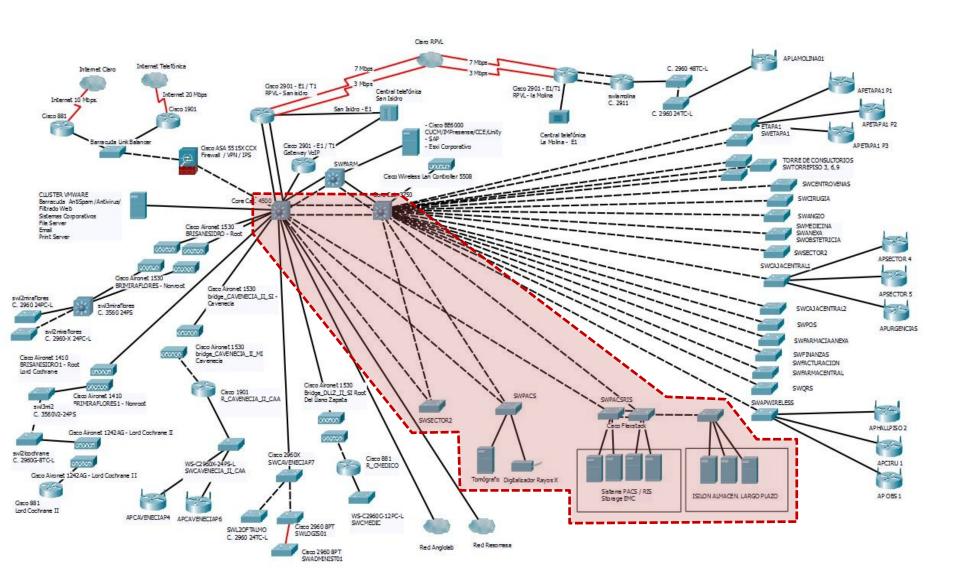


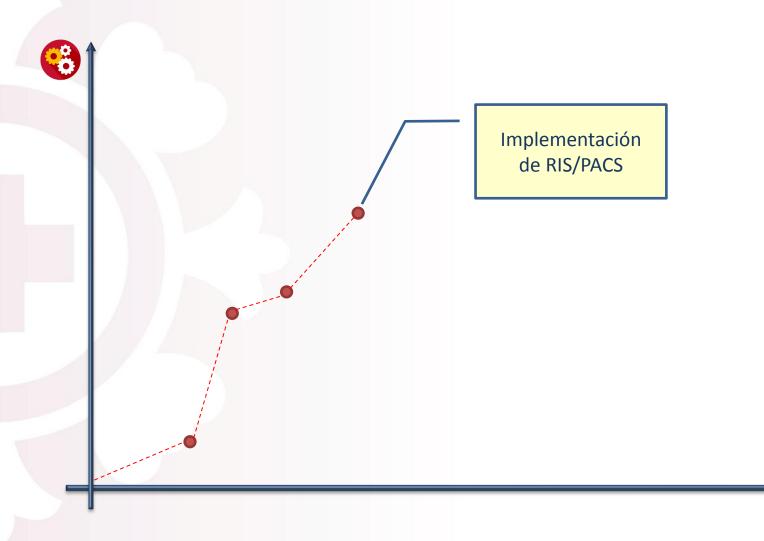






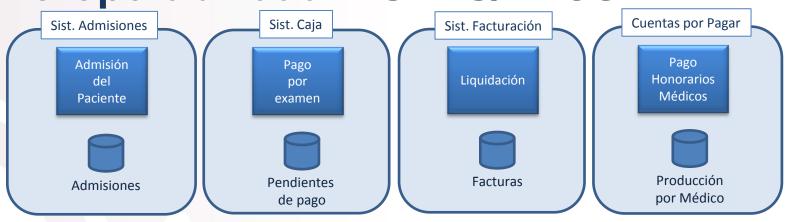


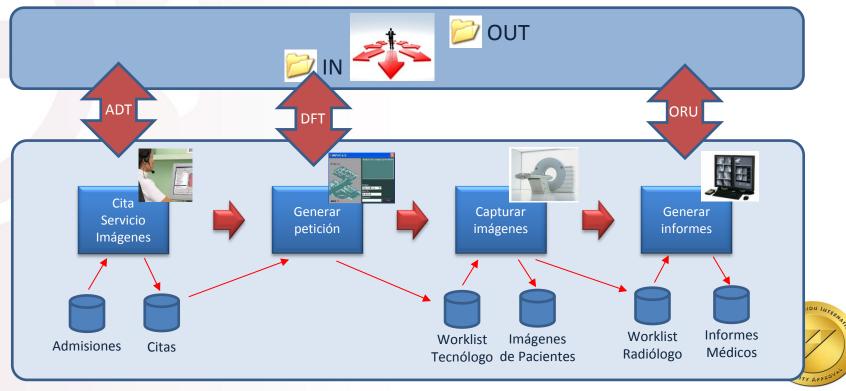


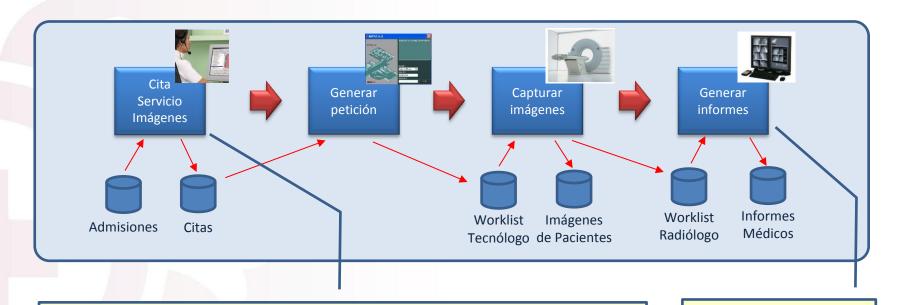














Estructura de la organización

- Hospital
 - Usuarios del hospital
 - Departamentos Propios
 - Modalidades
 - Usuarios del departamento
 - Departamentos terceros
 - Modalidades
 - Usuarios del departamento



Árbol de exámenes

- Nombre de examen
- Nemotécnico
- Duración pre
- Duración examen
- Duración post
- Código facturación
- Indicaciones paciente



Recursos Físicos

- Horarios de atención
- Exámenes asociados

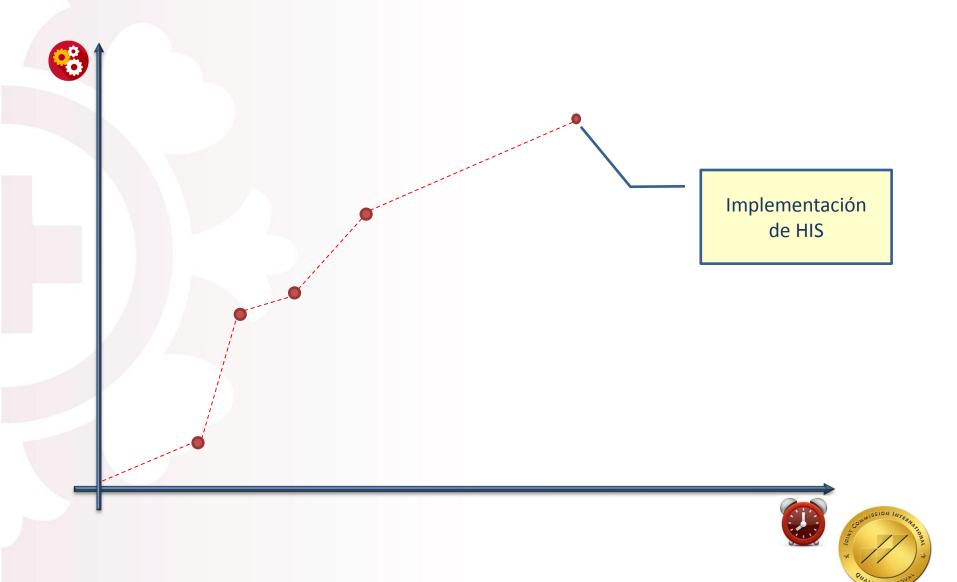
Recursos Humanos

- Nombres
- Nro. colegiatura
- Nro. especialidad

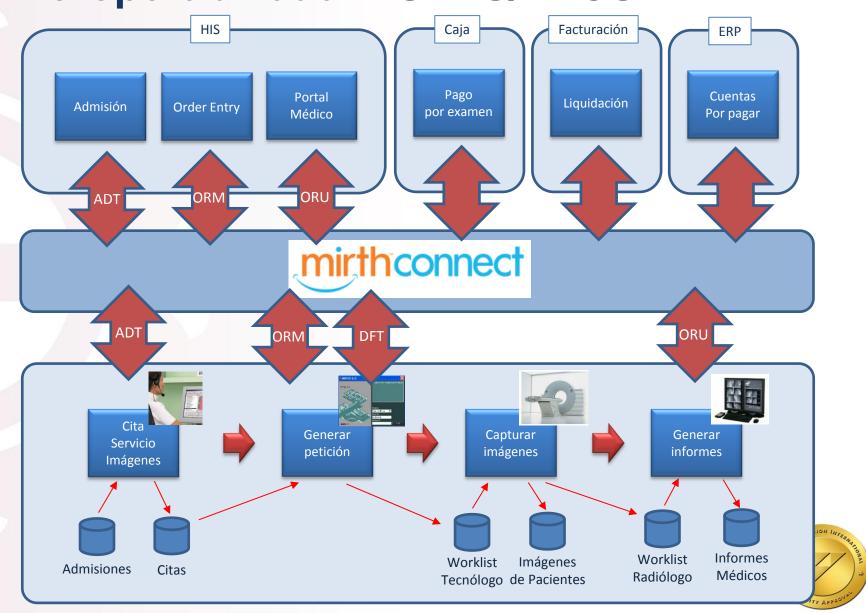


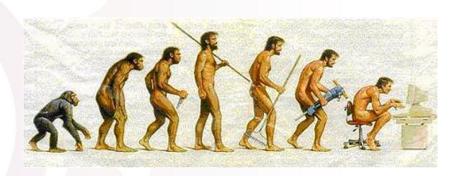
Plantillas de informes

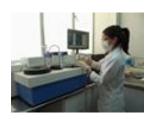
Informes tipo "Normal"



Organization Accredited





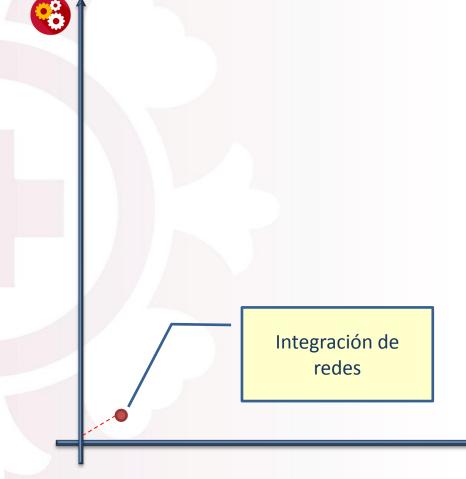




Servicio de Laboratorio: Algunos datos

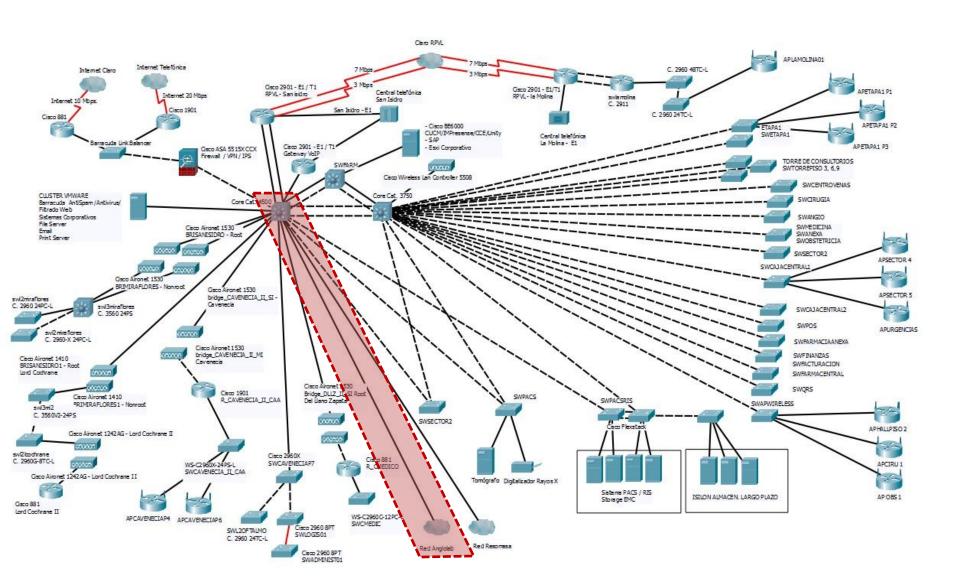
- Servicio operado por socio estratégico
- Catálogo con 1,083 exámenes
- Promedio de 8,500 órdenes por mes (1orden:n exámenes)

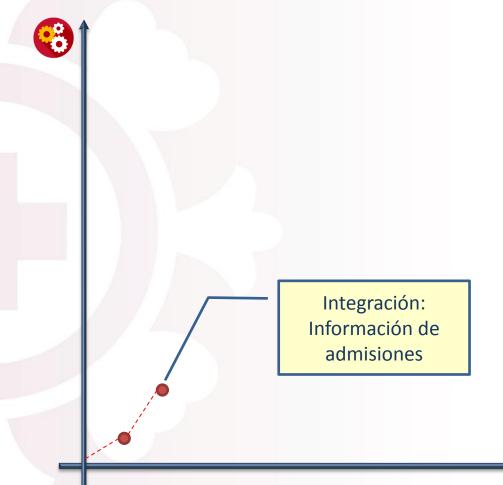






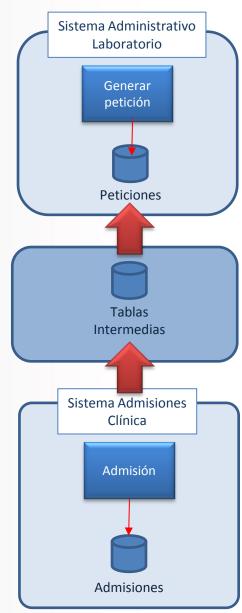










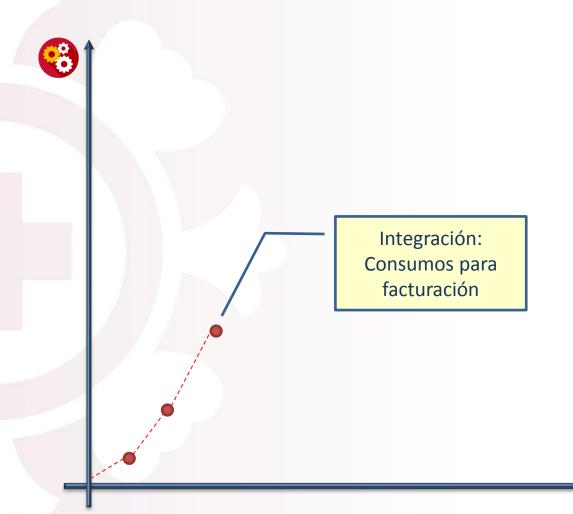




	Tip.	ip Doc Nr		o Doc	Nombres		Apellidos	
	DI	VI	10	178335	Alfredo		Cubillas Olea	
								0.15
		Nro.O	rden	Fecha Ord	. Tip.Doc.	Nro.Doc.	CMP Solicitante	Cod.Examen
		152	0365	12/07/201	5 DNI	10178335	04598	00523
V		152	0365	12/07/201	5 DNI	10178335	04598	00789
		168	8323	21/08/201	5 DNI	10178335	03826	00102

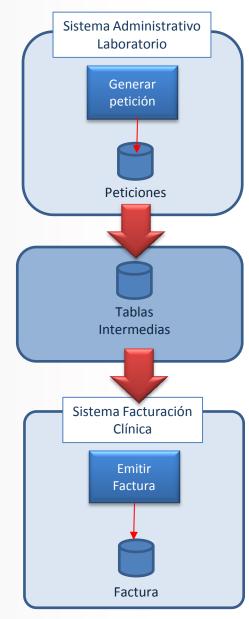
	Tip.Do	oc. N	ro Doc	No	mbres	A	pellidos
/	ND	15	689631	Alfredo		Cubillas	
		Nro.Orden	Fecha Ord	Tip.Doc.	Nro.Doc.	CMP Solicitant	e Cod.Examen
		2536664	23/08/2015	ND ND	15689631	02568	0789













Nro. Orden	Fecha Ord.	Tip.Doc	Nro.Doc	Nombres	Apellidos	CMP Solicitante	Cant. Exám.	Total orden
1520365	12/07/2015	DNI	10178335	Alfredo	Cubillas Olea	04598	2	S/. 259.60

	Nro. Orden	Item.Ord	Cód.Examen	Desc. Examen	Precio	IGV	Total
→	1520365	1	00523	Hemograma completo	S/. 100.00	S/. 18.00	S/. 118.00
	1520365	2	00789	Colesterol, HDL, LDL, VLDL, Triglicéridos	S/. 120.00	S/. 21.60	S/. 141.60







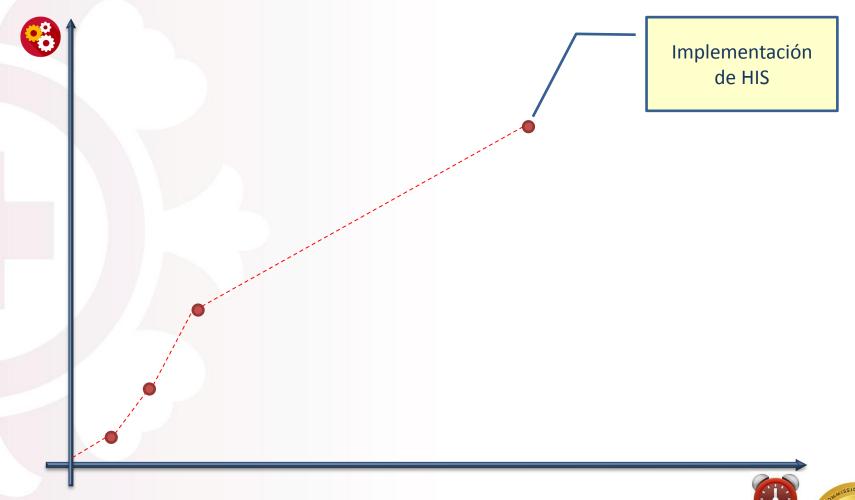






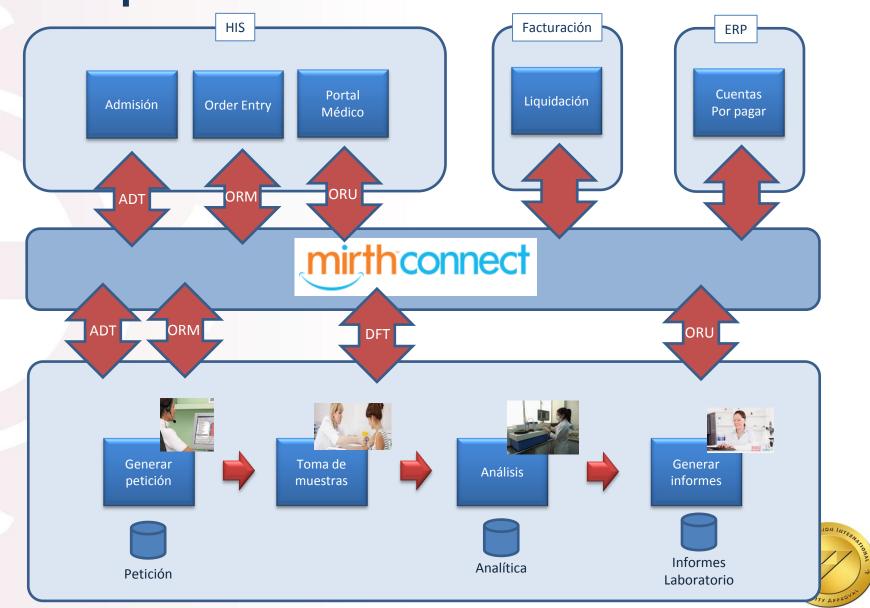














¿Qué sigue en interoperabilidad?



¿Qué sigue?

- Tendencias:
 - √ Historia Clínica Electrónica
 - ✓ Uso extendido de estándares: HL7,DICOM,...
 - ✓ Movilidad
 - √ Telemedicina
 - ✓ Interoperabilidad
- Interoperabilidad
 - ✓ Esfuerzos locales → Esfuerzos nacionales
 - **✓**PIE
 - ✓ Estandarización de datos en salud





Experiencia de Interoperabilidad con sistemas HIS, LIS y RIS/PACS en la Clínica Anglo Americana

Alfredo Cubillas Olea

Gerente de Tecnologías de Información

14 de octubre de 2015



