

software AG

Imagen Digital. Presente, pasado y futuro.

Fernando Medina Fernández

Software AG España

Zona Norte

www.impulso.org

itic

SEMANA IMPULSO TIC

CITIPA

software AG

www.impulso.org

itic

SEMANA IMPULSO TIC

CITIPA

OBJETIVOS

¿Quiénes somos Software AG y dónde estamos?

¿Qué aporta la Imagen Médica Digital a la sociedad?

¿Qué tecnologías de la información complementan a la Imagen Médica Digital?

software AG

www.impulso.org

itic

SEMANA IMPULSO TIC

Software AG de un vistazo

Más de €1 billón de facturación

Líder Global en Soluciones de integración y procesos

10.000 clientes

Más de 5.600 empleados

- 3.500 consultores
- 850 investigadores

Oficinas en más de 70 países

Fundación Software AG

HSBC

Coca-Cola Enterprises Inc.

SONY

CARL & WINKLER

ExxonMobil

DHL

COX

INDIAN

TELUS

citibank

Deutsche Post

Bank of America

BMW

Apple

Johnson & Johnson

Software AG en el mundo.

software AG

www.impulso.org

itic

SEMANA IMPULSO TIC

Software AG en España

Más de €100 millones de facturación

Segunda subsidiaria por facturación y beneficios

Más de 450 clientes

- Mayor proveedor AAPP '08 y '09

Más de 1.000 empleados

- 88 en Asturias
- +900 en Madrid
- +50 en Cataluña

30% de los ingresos globales en servicios de consultoría

rtve

INEM

IN e Instituto Nacional de Estadística

Agencia Tributaria

LOREOS

renfe

BBVA

MAPFRE

ALSA

EL SERVICIO DE TRÁFICO DE LAS RASQUILLAS COCHOL

vodafone

GOBIERNO DE ESPAÑA

GOBIERNO DE CATALUÑA

Santander

Software AG en España.

Software AG en Asturias

- Oficina desde 2003
- Focalizadora del negocio en Asturias, Galicia y Cantabria
- Miembro de los Clubs Asturias de la Calidad e Innovación
- Equipo de 88 profesionales
- Cuatro líneas de proyectos: AAPP Autonómica, Local, Sanidad e Iniciativa Privada
- Certificación ISO 9001 desde 2009




software™

www.ingubio.org
SEMANA IMPULSO TIC

CITIA

Hospitales en producción

Jarmiro

El Nayar

F. H. Jaramila

Durango

San Antonio

F. H. Jove

Caballeros

Cruz Roja

Puerto Libertad

Cruz Roja

Orlondo

Grande Cansas

Nacaron

Carmen y Severo Ordoz

Huatla

Oaxide

Huatla

Nacaron

A. Bayilla

Huatla

Santa



www.institutocg.itic.es
SEMANA IMPULSO TIC


CITIPA

huca⁺





**HOSPITAL
 UNIVERSITARIO
 CENTRAL DE
 MADRID**

-  1.384 camas
-  50 Radiólogos
-  800.000 Estudios/año



www.inpulso.org
itic
SEMANA IMPULSO TIC


CITPA

software

www.inpulsoitc.org
SEMANA IMPULSO TIC

CITIPA

Historia de la Imagen Digital

Wilhelm Conrad Röntgen tomó la primera radiografía en 1896 de imagen médica "digital".



La primera radiografía.

software

www.inpulsoitc.org
SEMANA IMPULSO TIC

CITIPA

Historia de la Imagen Digital (Modalidades analógicas)



1895/96 1942 1950

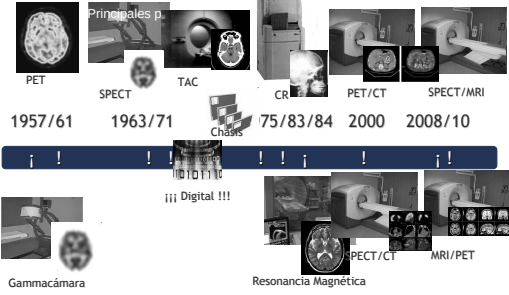
Primeras modalidades de adquisición de imágenes analógicas.

software

www.inpulsoitc.org
SEMANA IMPULSO TIC

CITIPA

Historia de la Imagen Digital (Modalidades digitales)



1957/61 1963/71 1975/83/84 2000 2008/10

Modalidades de adquisición de imagen digital hasta nuestros días.

software

www.inpulsoitc.org
SEMANA IMPULSO TIC

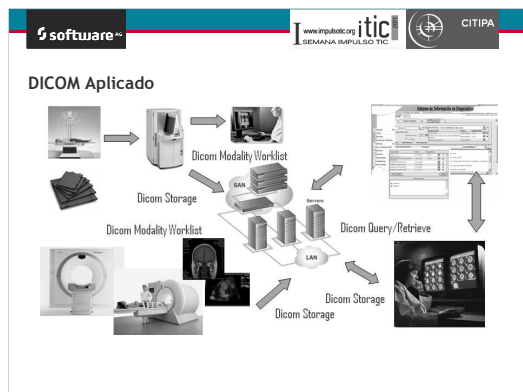
CITIPA

Estándares de la Imagen Digital

DICOM 3.0 - 1993
<http://medical.nema.org/>
HL7 - 1994
<http://www.hl7.org/>
IHE - 1997
<http://www.ihe.net/>



Estándares para normalizar la comunicación entre los dispositivos de los fabricantes y la gestión de los servicios de las diferentes especialidades.



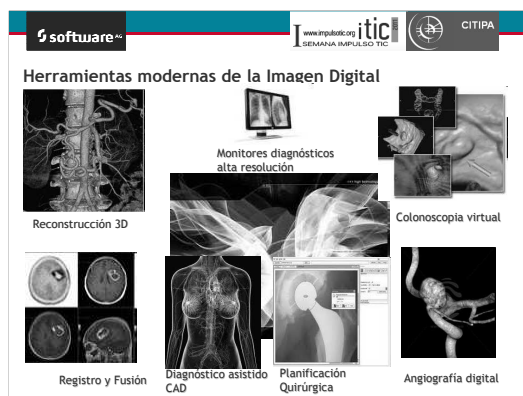
Comunicación DICOM entre modalidades, estaciones y PACS.



Comunicación HL7 entre aplicaciones clínicas.

Presentation Title

Date



Herramientas de tratamiento de la Imagen Digital avanzadas.



El futuro de las herramientas de tratamiento de la Imagen Digital avanzadas.

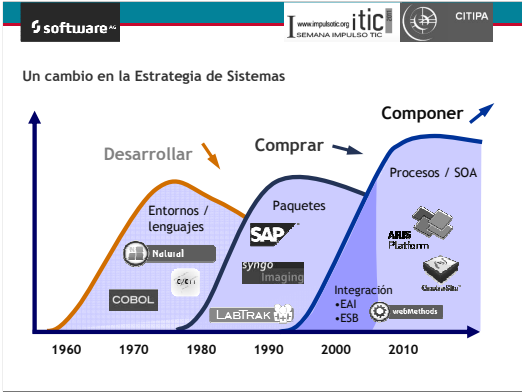
software

www.impulsotic.org
SEMANA IMPULSO TIC

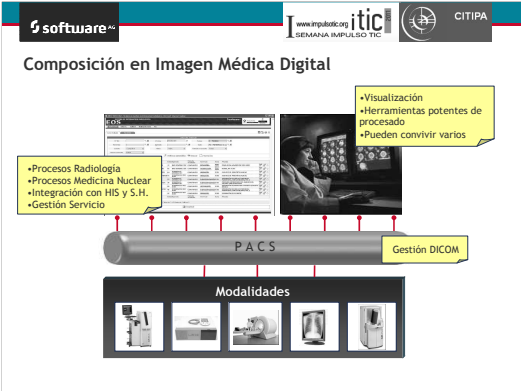
CITIPA

OBJETIVOS

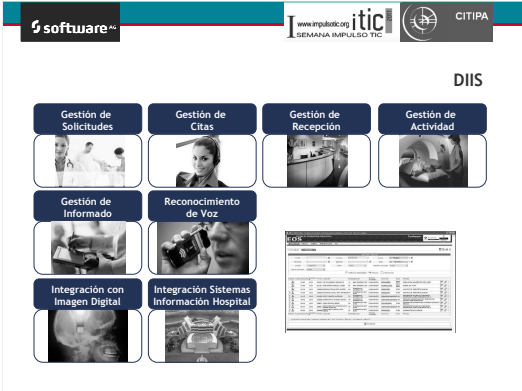
¿Quiénes somos Software AG y dónde estamos?
¿Qué aporta la Imagen Médica Digital a la sociedad?
¿Qué tecnologías de la información complementan a la Imagen Médica Digital?



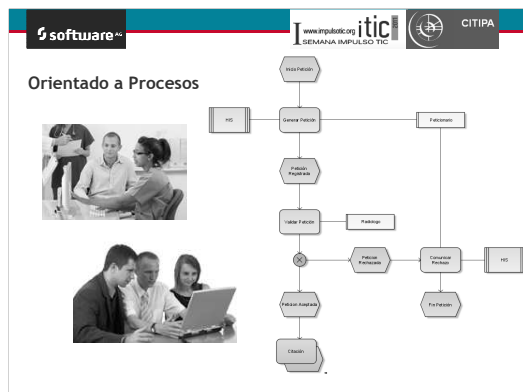
De desarrollar aplicaciones a componen soluciones.



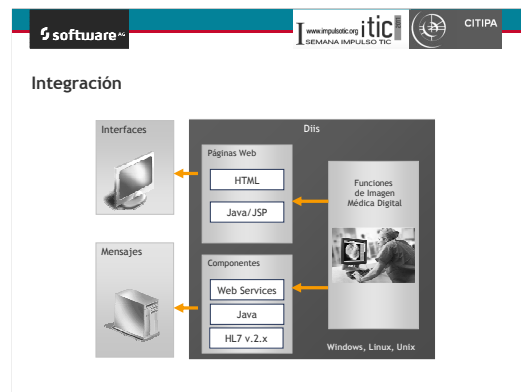
Sistema de Información de Imagen Digital, sistema de archivo de imagen, visualización y modalidades.



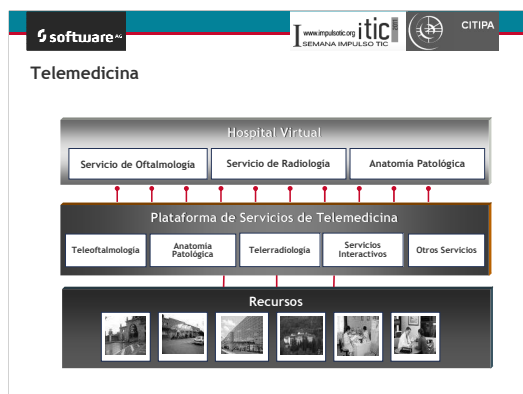
El Sistema de Información de Imagen Digital.



Orientado a procesos.



Motor de integración.



Hospital virtual utilizando los servicios de Telemedicina.



Interacción on-line de los profesionales desde su propia estación de trabajo y su mismo escritorio.

software AG

www.impulsdtc.org
itici
SEMANA IMPULSO TIC

 CITIPA

OBJETIVOS

¿Quiénes somos Software AG y dónde estamos?

¿Qué aporta la Imagen Médica Digital a la sociedad?

¿Qué tecnologías de la información complementan a la Imagen Médica Digital?

software AG

www.impulsdtc.org
itici
SEMANA IMPULSO TIC

 CITIPA

MUCHAS GRACIAS

