



*Sociedad de Radiología e Imagenología del  
Uruguay*



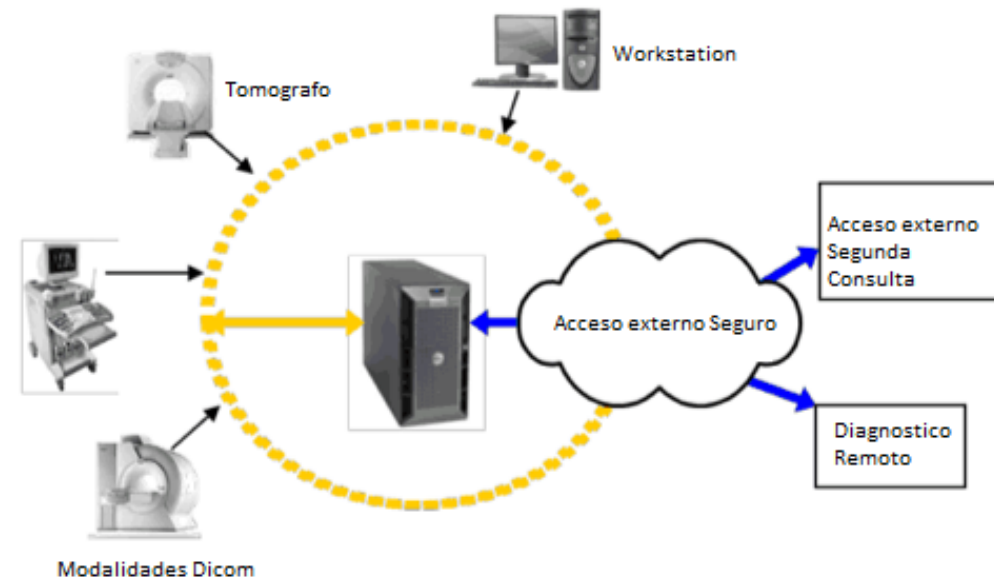
*Asociación de Técnicos Radiólogos e  
Imagenólogos*

# *PACS/consultas más frecuentes*

# PACS

- **Picture Archiving and communication system**
- (sistema de archivado y transmisión de imágenes). Se trata de un sistema para el almacenamiento digital de imágenes médicas.

**DICOM** (Digital Imaging and Communication in Medicine) es el estándar reconocido mundialmente para el intercambio de imágenes médicas



# Perfil de Administrador de Pacs

## PERFIL TI

- Informático del sitio
- Encargado de Infraestructura
- Administrador de Sistemas contratado.

## PERFIL DE PERSONAL CLINICO

- Imagenólogo contratado
- Jefe de Servicio de Imagenología
- Personal de Informática Médica

# Rol del Perfil de TI

- Mantenimiento y Soporte L1
- Administración de Usuarios y permisos
- Entrenamiento en herramientas no diagnosticas
- Generación de Flujos de trabajo
- Integración de Plataformas (HCE, RIS, Etc.)
- Interacción con Proveedores
- Planificación estratégica

# Rol Perfil Clínico

- Administración de Base de Datos
- Entrenamiento en herramientas Diagnosticas
- Generación de Flujos de trabajo
- Planificación estratégica

# Administración de Base de Datos

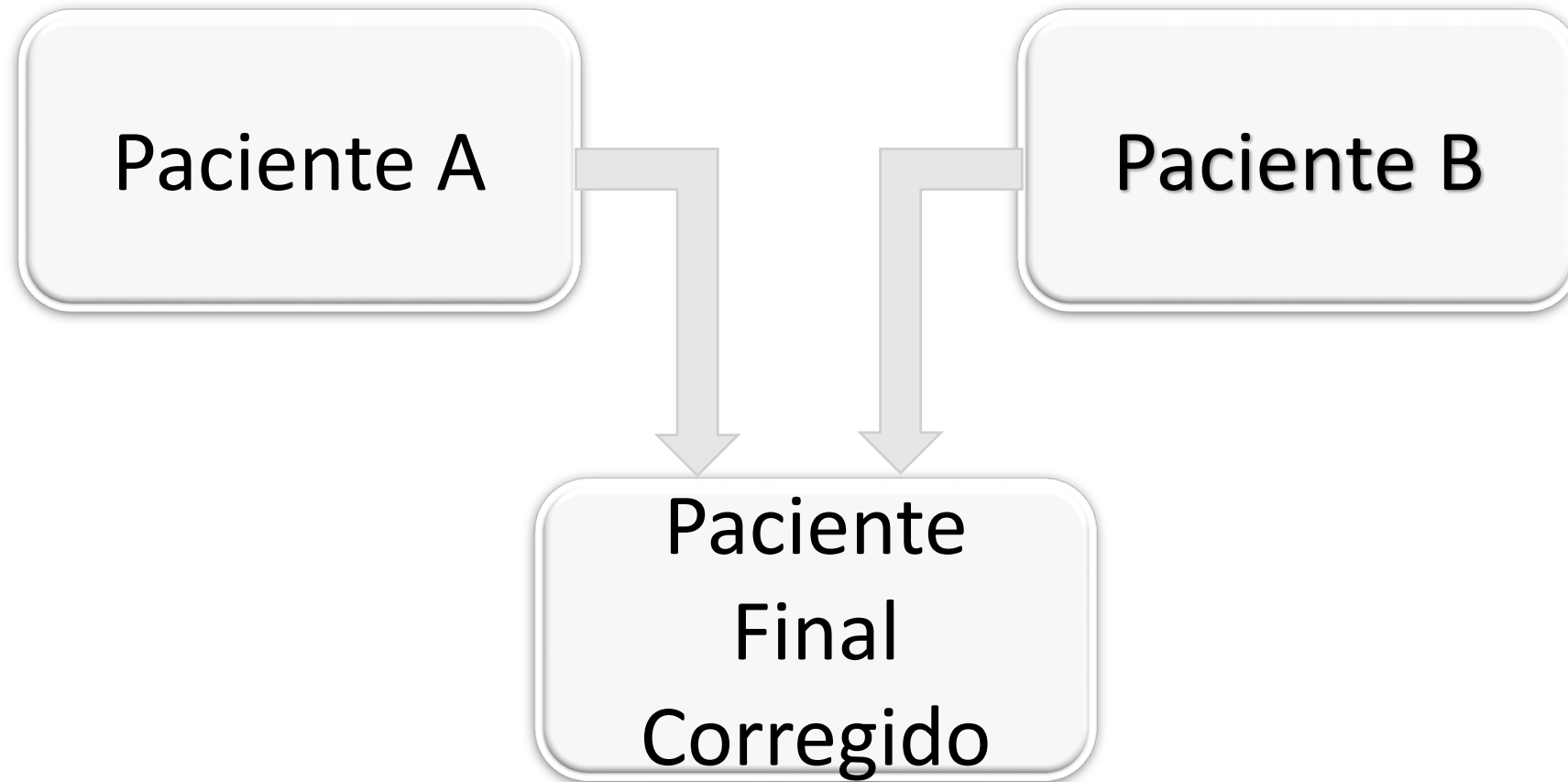
- Update
- Merge.
- Corrección de Datos Patronímicos de Paciente.
- Corrección de Accesion Number o Numero de Estudio

# Update

- Consiste en la actualización de los datos de pacientes, en base a un error involuntario generado en una Modalidad.
- La tarea consiste en modificar los datos de forma directa mientras se consultan estos datos en el sistema de Historia Clínica de la Institución.

# Merge

Consiste en Combinar información de un paciente ingresado de diferentes maneras





# Corrección de Accesion Number

- El Accesion Number es el identificador único del estudio.
- Esta ligado a los flujos de trabajo.
- La visualización desde la historia clínica depende de su existencia.

# Errores de re identificación de paciente

- Paciente Re identificado en la modalidad y enviado nuevamente a Pacs
- Study Instance UID

Ejemplo: **1.2.345.678.9.123.345**

- 1 = identifican como ISO codificación
- 2 = Identifica registro con la Compañía ANSI
- 345 = Lugar de registro de la empresa
- 678 = identifica la empresa
- 9 = tipo de dispositivo (de acuerdo con la codificación interna a la empresa)
- 123 = número de la serie de dispositivos
- 345 = Número del estudio

# Que notificar al administrador de Pacs?

- Error humano al ingreso de paciente.
- Falta de Accesion Number.
- Identificación errónea.
- Mejoras para flujos de trabajo.
- Nuevas necesidades Asistenciales.

# Impacto del Administrador de Pacs

- Unificación de los pacientes.
- Histórico Imagenológico a largo plazo
- Identificación correcta.
- Optimización del Pacs como Plataforma de gestión de imágenes



*Sociedad de Radiología e Imagenología del  
Uruguay*



*Asociación de Técnicos Radiólogos e  
Imagenólogos*

*Preguntas?*

*Muchas Gracias*