

PACS ENCORE

Sistema PACS RIS WEB

CMR



PACS ENCORE

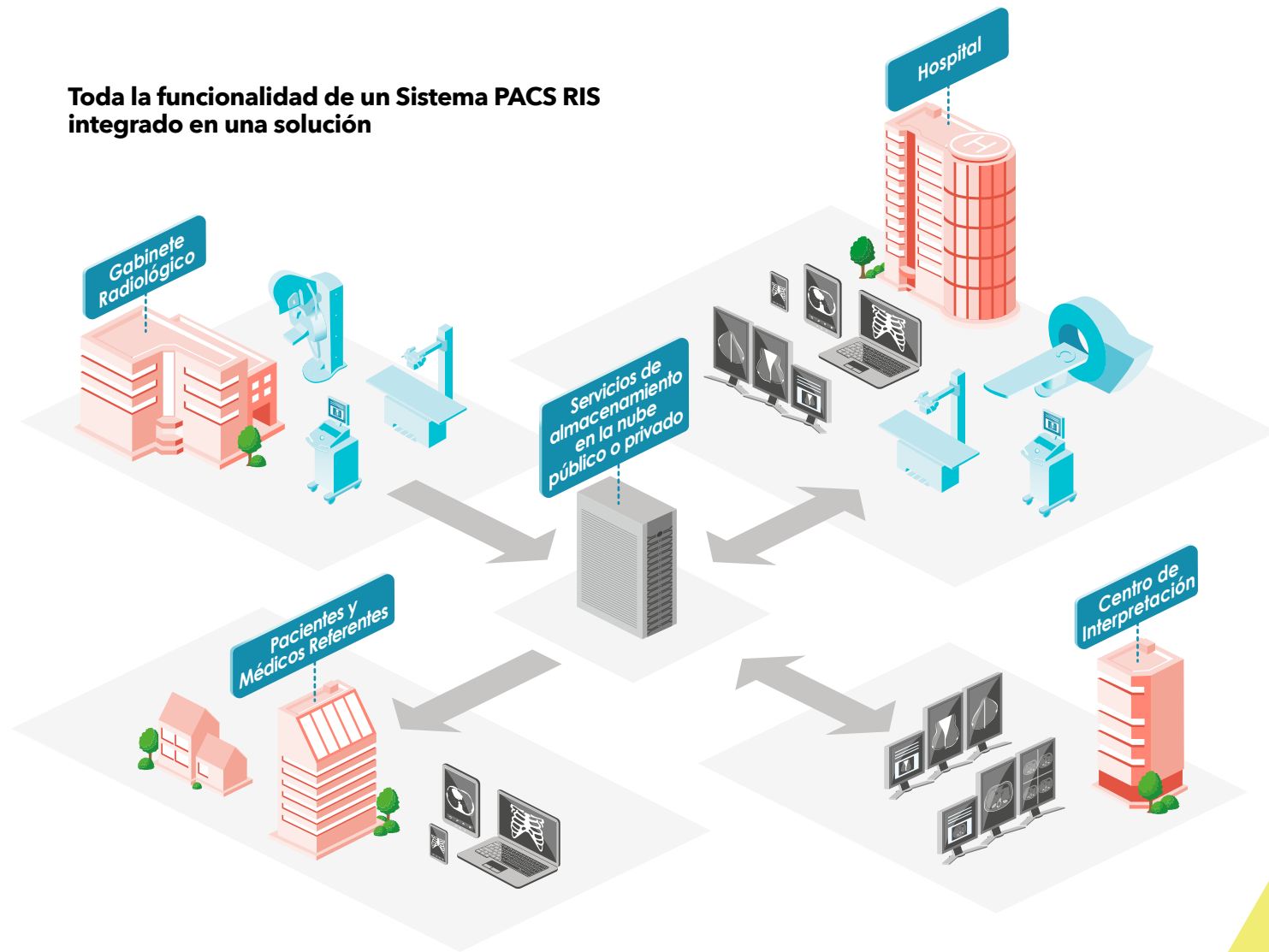
Sistema PACS RIS WEB



El sistema **PACS ENCORE** es la solución ideal para unidades hospitalarias con alta demanda de información. Está desarrollado en plataforma WEB lo que permite la conectividad entre diversos hospitales o centros de diagnóstico.

La solución almacena las imágenes generadas de forma centralizada en una nube pública o privada, permitiendo el acceso a radiólogos, médicos referentes y a los pacientes desde cualquier ubicación y por medio de múltiples dispositivos.

Toda la funcionalidad de un Sistema PACS RIS integrado en una solución



Sistema de Información Radiológica (RIS)

Nuestro Sistema de Información Radiológica RISX le ofrece herramientas innovadoras que le ayudarán en la administración de su unidad de diagnóstico. El sistema RISX está diseñado de tal forma que puede adaptarse a la forma de operación de su departamento, mediante la personalización de su agenda de citas, reportes y control de inventario.

Características

- Base de datos de pacientes, médicos referentes, radiólogos, salas, etc.
- Agenda de citas.
- Módulo de recepción de citas procedentes de un HIS o Expediente Médico Electrónico.
- Envío automático de la lista de trabajo a las modalidades.
- Seguimiento del estatus del estudio.
- Almacenamiento de datos demográficos, clínicos e historial de cada paciente.
- Envío de resultados al Expediente Médico Electrónico.
- Control de inventario.
- Facturación con control de listas de precios, descuentos por claves, cobros e impresión de facturas.
- Manejo de estadísticas y reportes de acuerdo a las necesidades de cada unidad de diagnóstico.
- Historial de reportes de cada paciente.
- Envío de correo electrónico de la preparación para el estudio.
- Envío de mensaje de texto con recordatorio de cita.



Dictado con reconocimiento de voz

Función que le permite la transcripción de los reportes al momento en que son dictados.

La solución incluye:

Diccionario de términos médicos (reconoce vocablos médicos radiológicos).

Ofrece la posibilidad de manipular la imagen y seguir dictando sin interrupción.

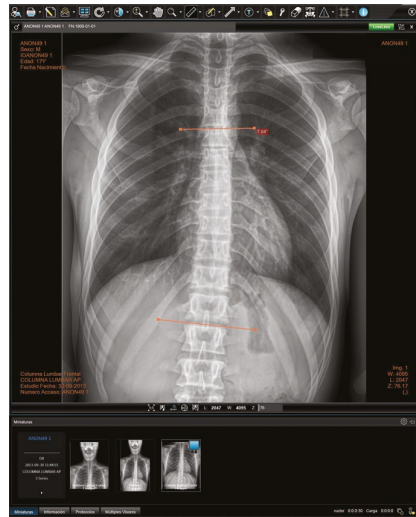
En caso de que el sistema realice una transcripción equivocada, el usuario puede modificar la palabra manualmente y continuar dictando.





PROCESAMIENTO AVANZADO

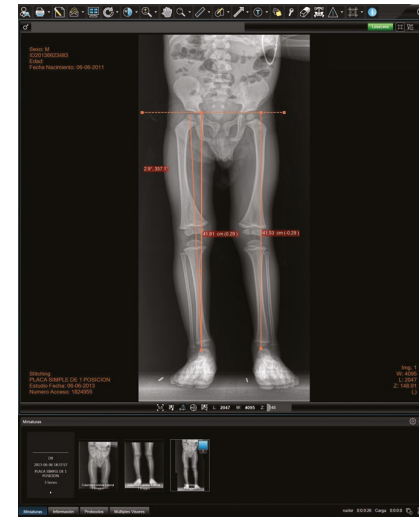
Herramientas avanzadas de procesamiento de imágenes que facilitan el trabajo al médico radiólogo.



Ángulo de Cobb



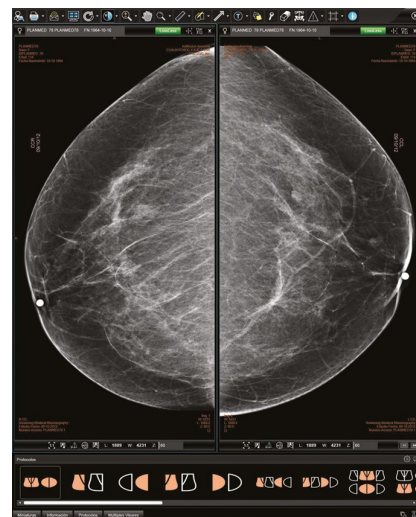
Stitching



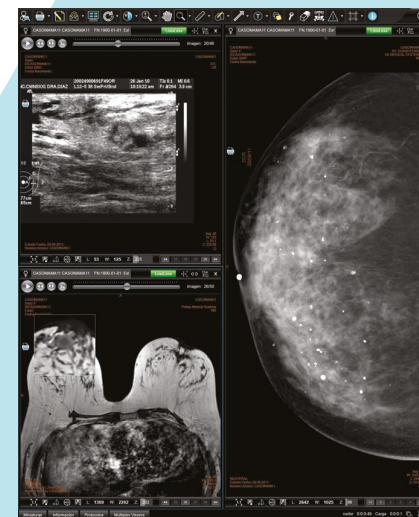
Eje mecánico



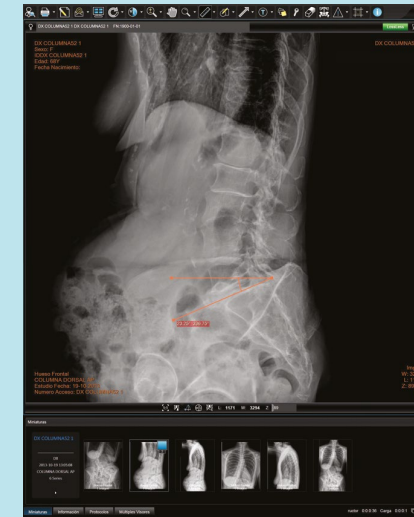
Vista tamaño real



Aplicaciones para mastografía incluyendo CAD y protocolos de carga avanzados



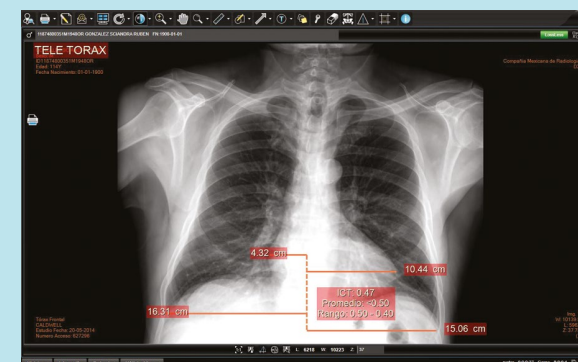
Comparación de imágenes de diferentes modalidades (tomosíntesis, mastografía, etc.)



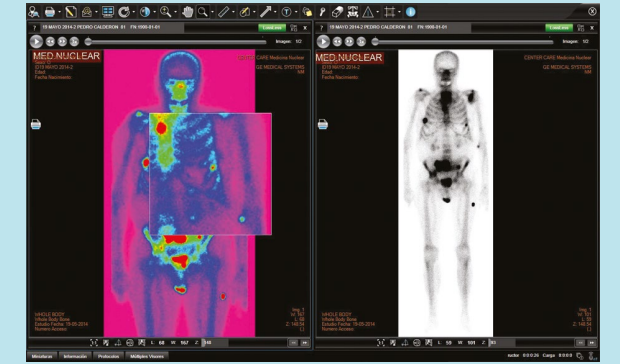
Medición Ferguson



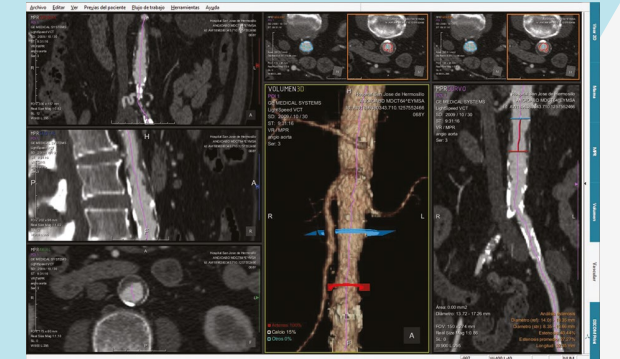
Recist



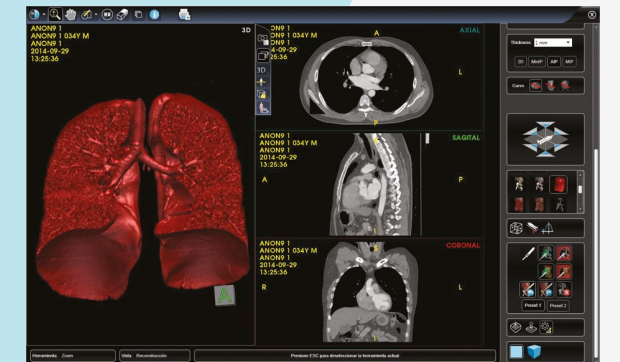
Cálculo automático del índice cardiotorácico



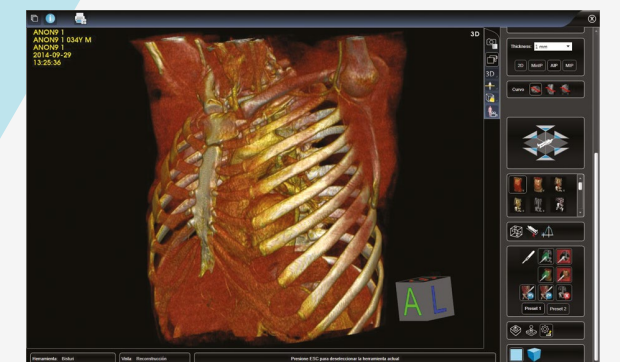
LUTS



Módulo de análisis vascular avanzado



Reconstrucción MPR



Reconstrucción 3D

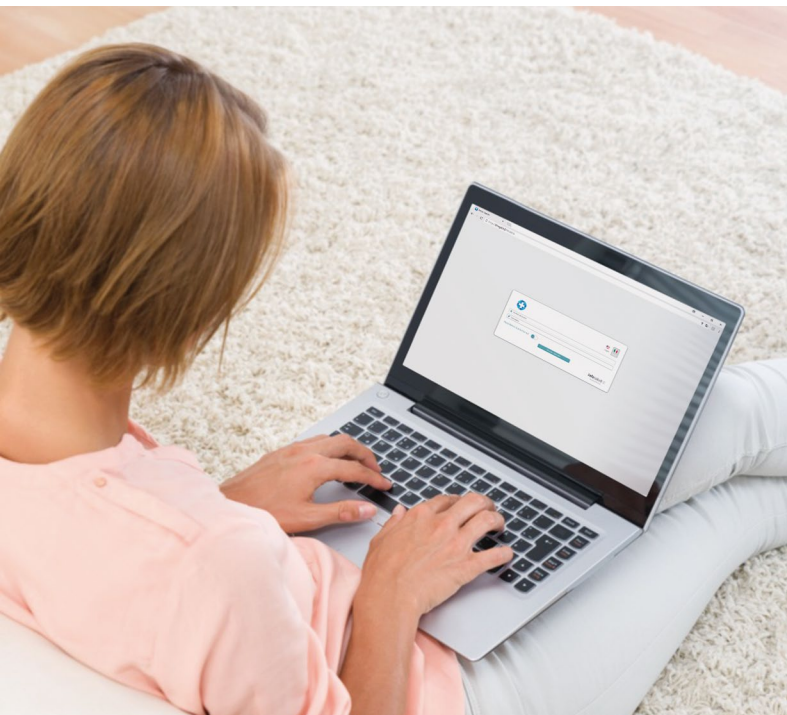


VISUALIZADOR WEB HTML5 ZERO FOOTPRINT MULTIPLATAFORMA

Acceso a las imágenes desde cualquier lugar y mediante múltiples dispositivos con tecnología de última generación.

Características

- Multiplataforma: Revisión diagnóstica desde una gran variedad de dispositivos con diferentes sistemas operativos: Windows, Mac OS, iOS, Android y Linux.
- Multinavegador: Compatible con la mayoría de navegadores en el mercado (Safari, Chrome, Explorer, Firefox y Opera).
- Portal único para radiólogos, médicos referentes y pacientes.
- Integración con el Expediente Médico Electrónico de los pacientes.



Portal pacientes

- Imprima usuario y contraseña a los usuarios para permitirles accesos a su expediente.
- Configure el expediente para que los pacientes reciban publicidad de promociones.
- Permita que el paciente tenga un historial de alergias, estudios y reportes realizados.
- El paciente tendrá la opción de ver las imágenes clave de los estudios y en caso de ser necesario revisar el estudio con calidad diagnóstica.
- Permita al usuario agendar nuevos estudios y la opción de pagarlos con tarjetas bancarias.



DISTRIBUCIÓN

Virtualización

Nuestra aplicación **Web ULTIMATE** accedida en forma virtual permite realizar el diagnóstico de los estudios desde cualquier ubicación y en cualquier momento, eliminando la necesidad de la descarga de las imágenes en la computadora de los usuarios.



SEGURIDAD EN SU INVERSIÓN

1

Seguridad

Nuestros sistemas están diseñados para garantizar la confidencialidad de la información almacenada mediante diferentes niveles de acceso, encriptación de datos para su transmisión en la red, unidades de disaster recovery para garantizar la integridad de la información en caso de pérdida.

2

Integración

El sistema puede ser integrado al Sistema de Información Hospitalaria (HIS) de cualquier hospital, gracias a que soporta el protocolo HL7. Cumplimiento de las regulaciones HIPAA.

3

Escalabilidad

Todos nuestros sistemas están preparados para un crecimiento continuo, lo que garantiza la seguridad de su inversión. Además, el sistema es configurable con el almacenamiento que cada unidad de diagnóstico requiera.

4

Asesoría y Soporte

Estamos con usted en cada etapa de implementación del PACS, ofreciéndole análisis y planeación del proyecto, soporte técnico por personal especializado, atención en sitio y/o vía remota y capacitación.



COMPAÑÍA MEXICANA DE RADIOLOGÍA CGR, S.A. de C.V.

www.cmr-rx.com

C-PACS ENCORE-1801