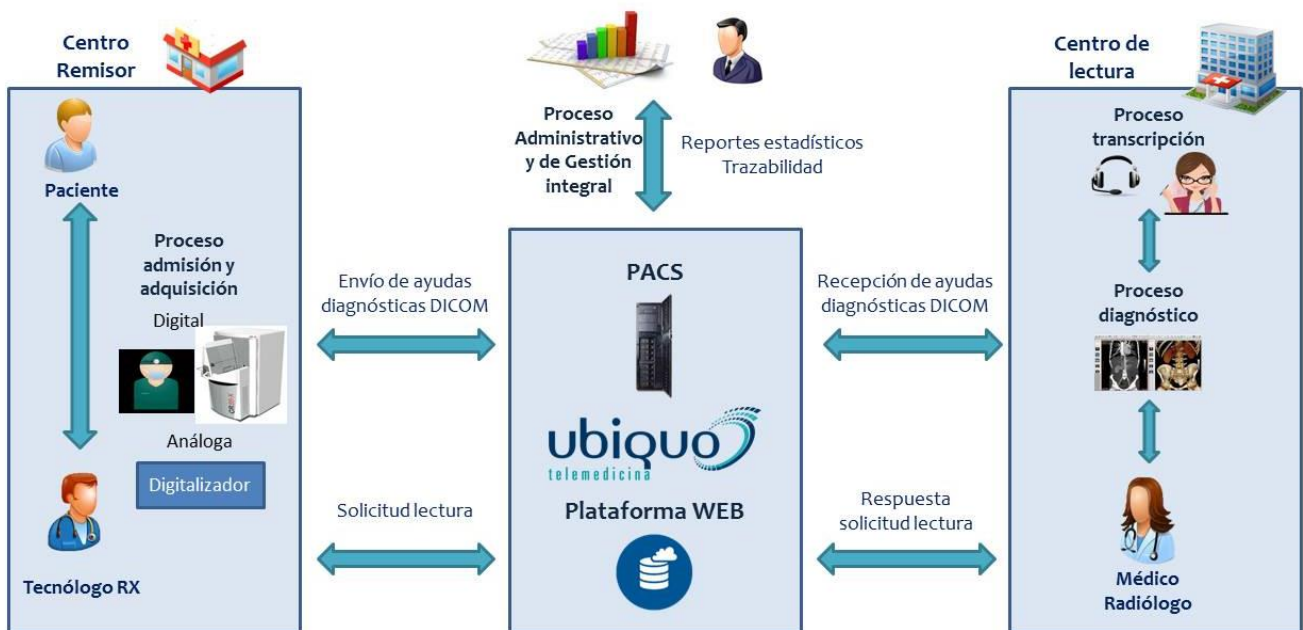


## Plataforma WEB (VNA) RIS/PACS

Plataforma web para la administración, almacenamiento y control eficiente del flujo de servicios de **radiología e imágenes diagnósticas**, independiente de las modalidades (DICOM y no DICOM) de manera integrada.



La plataforma web (VNA) RIS/PACS es un sistema neutro de información que permite administrar eficientemente el flujo de trabajo de un servicio de radiología e imágenes diagnósticas. Se basa en el tránsito del paciente caracterizado por *estados de transición* alrededor de un evento de atención a través de los diferentes procesos del servicio. Comprende el registro clínico básico de datos demográficos, la gestión del proceso de admisión, la parametrización de los servicios prestados, la asignación de bandejas de tareas pendientes para cada usuario y el almacenamiento de las imágenes diagnósticas y del reporte médico.

La plataforma web (VNA) RIS/PACS permite la centralización y el rápido acceso a la información. Cuenta con características y funcionalidades flexibles que se adaptan a las necesidades de cada flujo de trabajo, aumentando la eficiencia y mejorando la productividad del servicio. La plataforma es versátil y simple de usar para cualquier tipo de usuario al encontrarse estructurada por diferentes módulos con permisos y restricciones de las acciones que puede realizar según su perfil (rol).

## Módulos

**Agenda (opcional):** administración del recurso médico, programación de citas y consulta de disponibilidad de especialistas.

**Admisiones:** identificación y registro del paciente. En este punto todas las formas de papel como la orden médica, pueden ser escaneadas y adjuntadas complementando la documentación de la atención. Este módulo permite realizar trazabilidad del evento.

**Lista de trabajo:** administrador de tareas y enlace con listas de trabajo DICOM de los equipos biomédicos, lo que permite asociar automáticamente el estudio al evento del paciente.

**Pendientes:** listado de tareas programadas y pendientes por ejecutar para cada usuario de acuerdo a su responsabilidad en la prestación de servicio, se presentan por orden cronológico y prioridad asignada, además proporciona la posibilidad de organizar la información por medio de filtros por estado, fecha, prioridad, equipo, CUPS, especialidad, entre otros.

**Plantillas dinámicas de registro clínico:** formularios dinámicos para el registro del diagnóstico médico. Cuenta con grabación, almacenamiento y reproducción de audio, además de la opción de reconocimiento de voz.

**Visor DICOM Web:** visualización y procesamiento básico de la imagen, ventanas de nivel, zoom y medidas.

**PACS:** administración y almacenamiento de imágenes DICOM

**Administrativo:** reportes estadísticos generales y personalizados con información en tiempo real para la toma de decisiones y el conocimiento de la gestión, con opción de exportar a Excel. Control de funciones de usuario.

La plataforma garantiza la custodia, confidencialidad y conservación integral de la información en todas sus transacciones, al contar con cifrado de información en la transmisión, acceso restringido por login y password y transmisión por HTTPS.

La plataforma web (VNA) RIS/PACS proporciona una solución completa para el manejo electrónico de cada paso del flujo de trabajo. Con la llegada del paciente, el ingreso y/o validación de su información se genera una solicitud de servicio, que se muestra de manera instantánea como una tarea en la lista de pendientes del tecnólogo. Una vez se realiza el estudio, ocurren dos transiciones; cuando se finaliza la adquisición de la información, y cuando la modalidad envía el archivo al PACS. Finalmente, los estudios son asignados, de acuerdo a la parametrización de la plataforma, a uno de los usuarios médicos, quienes a través de una bandeja de pendientes tendrán estudios por leer y estudios por revisar o firmar (si existe el proceso de transcripción).