

**PHILIPS**

Módulo  
de radiología



Sencillo.  
**Potente.**  
Eficaz.

Un único espacio de trabajo con las herramientas idóneas para una lectura y elaboración de informes detalladas y fiables

# Elevamos el nivel de la radiología

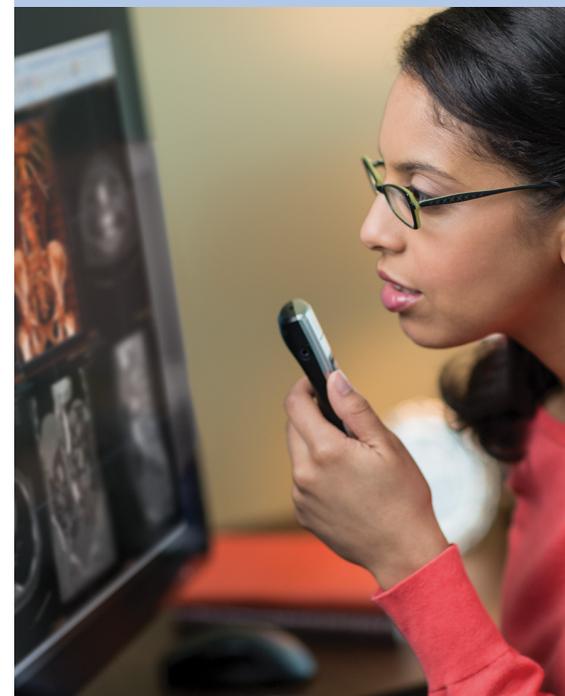
La radiología se enfrenta a la necesidad de elevar el valor del radiólogo para los médicos remitentes, ampliar las derivaciones y responder al movimiento que vincula los reembolsos con el rendimiento, por lo que es esencial que destaque a la hora de cumplir las métricas de rendimiento objetivo.

Radiology Module, parte de Philips Clinical Collaboration Platform, le permite añadir un valor excepcional a los servicios que facilita. Le ayuda a establecer la radiología como disciplina vital y crucial, ya que le permite ofrecer a los médicos remitentes informes con mejores datos y una mejor perspectiva.

Radiology Module permite la lectura, la distribución y el archivado en toda la empresa, sin necesidad de cambiar entre distintas estaciones de trabajo. Aúna diversas estaciones de trabajo especializadas en un único espacio de trabajo multifuncional que permite a los profesionales que realizan el diagnóstico mejorar la calidad de los informes.

## Principales ventajas

- Esta aplicación de escritorio única cuenta con un sistema PowerViewer, distribución y procesamiento 3D avanzados
- La funcionalidad 3D nativa está vinculada al flujo de trabajo e integrada en el cliente
- PowerViewer permite una sencilla comparación volumétrica de exámenes actuales y anteriores
- Las herramientas de marcado fáciles de usar permiten el marcado, la recuperación, la visualización y el seguimiento en el tiempo de los hallazgos en el contexto del examen completo



# Una estación de trabajo **única**



## Acceso desde cualquier lugar

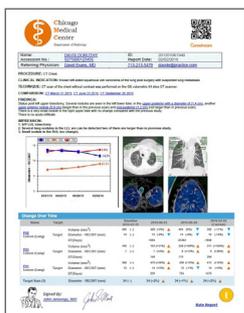
Radiology Module de Clinical Collaboration Platform le ofrece la sencillez y la eficacia de un único espacio de trabajo habilitado para web desde el que poder acceder a todas las imágenes, datos y herramientas que necesita para la lectura y la elaboración de informes. Esto significa no tener que iniciar sesión en distintas estaciones de trabajo ni tener que pasar de una a otra para utilizar herramientas específicas, ya que los juegos de herramientas de visualización y elaboración de informes son nativas de la plataforma. Por tanto, evita los costes y complejidad de una integración con dispositivos de terceros. Además, con el reconocimiento de voz integrado no tendrá que escribir nada, tan solo decirlo.

Estas innovaciones le ayudarán a realizar sus tareas con un nuevo nivel de velocidad y productividad.

## Radiology Diagnostic Client cuenta con funciones avanzadas

- La potente aplicación Lesion Management le permite facilitar a los oncólogos unos completos datos para la planificación del tratamiento.
- Gracias a las avanzadas herramientas de marcado y de elaboración de informes multimedia, podrá crear informes con mejores datos y mejor información clínica.
- Las funciones de telerradiología, que se añaden con facilidad, permiten a los hospitales que no realizan las lecturas recibir informes de calidad de forma remota de radiólogos expertos.
- Beneficiarse de la manipulación y revisión remota de imágenes con Enterprise Viewer Module de la plataforma.
- El vínculo nativo con Orchestrator con funciones seguras de chat y uso compartido de pantalla le ayuda a optimizar el flujo de trabajo.

# Los módulos avanzados ofrecen una mejor información diagnóstica



## Interactive Multimedia Reporting Module con sistema de dictado integrado

Los informes de "solo texto" pronto desaparecerán; simplemente no pueden ofrecer la información ni el valor que necesitan los médicos remitentes. Incluso en informes con resultados estructurados y mediciones actuales, el médico debe buscar el informe anterior y comparar las imágenes de forma manual. Interactive Multimedia Reporting Module proporciona unos sólidos informes con imágenes y no solo texto simple. Incluyen imágenes clave integradas, precisos datos cuantitativos y gráficos e hipervínculos a marcas o mediciones anatómicas específicas, y todo esto se integra en la HCE.

¿Resultados? Los médicos remitentes le verán como una valiosa fuente de datos exhaustivos y de mayor profundidad, lo que favorece que colaboren con usted y aumenten las derivaciones y los ingresos.



## Aplicación Lesion Management para el seguimiento oncológico

Proporcionar a los médicos remitentes unos datos clínicos más precisos es esencial, especialmente para programas como los oncológicos. La aplicación Lesion Management Tool le permite ofrecer un seguimiento de exámenes de gran valor que requieren una planificación compleja del tratamiento, como por ejemplo los exámenes oncológicos. La herramienta Lesion Management Tool suministra los datos que los oncólogos remitentes necesitan: análisis de tendencias, mediciones, marcas anatómicas y mucho más.



## Enterprise Viewer Module para el acceso en toda la organización

Los médicos remitentes demandan un acceso sencillo a los resultados e imágenes en línea. Enterprise Viewer cuenta con la última tecnología zero-footprint para proporcionar acceso a diversas plataformas. Incluso cuando se combina con un PACS DICOM de terceros o Archive, Enterprise Viewer ofrece una visualización completa e intuitiva de los datos clínicos del paciente, más allá de los radiológicos.



## Flujo de trabajo de lectura de mamografías digitales

Independientemente de si lee exámenes de mamografía digital, ecografía de mama, RM de mama, radiografía general o tomosíntesis digital de mama, Radiology Diagnostic Client de Philips le permite leer todos estos exámenes desde un único escritorio. Las herramientas y el flujo de trabajo únicos optimizan la lectura de las exploraciones de mama y los exámenes diagnósticos sin prácticamente ninguna limitación en cuanto a los tipos de procedimientos que se pueden comparar simultáneamente.

# Cumplir la promesa de la telerradiología

Si posee una empresa de telerradiología o es un profesional sanitario que quiere ampliar los servicios profesionales que presta a otros centros, Radiology Module de Clinical Collaboration Platform en combinación con los módulos Reporting y Enterprise Viewer le ofrece herramientas sencillas y económicas para que preste sus servicios de radiología, lo que le ayudará a aumentar el volumen y los ingresos sin necesidad de una inversión cuantiosa en personal y servicios de TI.

## El equilibrio idóneo entre la calidad y la velocidad en la elaboración de informes

Radiology Diagnostic Client permite a sus expertos radiólogos ofrecer a los médicos remitentes unos servicios remotos de lectura e informes con tiempos de respuesta rápidos. De esta forma, los médicos obtienen los datos que necesitan, justo donde los necesitan: en el punto de cuidados. Los médicos remitentes también requieren informes con mayor información y valor clínicos. El módulo Interactive Multimedia Reporting proporciona estas dos ventajas clave: ofrece a los médicos información sólida y robusta.

## Enterprise Viewer Module para el acceso en toda la organización

Los médicos remitentes demandan un acceso sencillo a los resultados e imágenes en línea. Enterprise Viewer Module cuenta con la última tecnología zero-footprint para proporcionar acceso a diversas plataformas. Incluso cuando se combina con un PACS DICOM de terceros o Archive, el módulo web ofrece una visualización completa e intuitiva de los datos clínicos del paciente, más allá de los radiológicos.

- La entrada de solicitudes de informe basada en la web permite un flujo de trabajo sin el sistema RIS.
- Reduce los costes derivados de la integración de los sistemas del sitio remoto y el proveedor de servicios, lo que permite agregar un nuevo sitio en minutos.
- El radiólogo puede acceder a los datos del examen en cualquier localización de lectura.
- Sustituye a los informes en papel con un resumen del examen cuantitativo, con multitud de datos e imágenes.
- Los médicos remitentes obtienen un gran valor añadido, lo que ayuda a que se produzcan más colaboraciones y derivaciones.
- La facturación directa está habilitada para el servicio de lectura suministrado, lo que agiliza su trabajo.



# Las herramientas adecuadas para trabajar

Radiology Diagnostic Client de Clinical Collaboration Platform ofrece un gran número de nuevas funciones de elaboración de informes para proporcionar a los médicos un extraordinario acceso a herramientas que mejoran la atención al paciente y la productividad. Incluyen la posibilidad de:

- Incluir imágenes clave en el informe.
- Insertar de forma automática análisis cuantitativos en formato de tabla, como por ejemplo de análisis vascular.
- Insertar análisis comparativos en formato de tabla, como por ejemplo del tratamiento de la lesión.
- Incluir marcas anatómicas como hipervínculos, de modo que otro usuario pueda desplazarse con facilidad a los hallazgos críticos directamente desde el informe.

## Funciones adicionales:

- Generación de informes, dictado o reconocimiento de voz nativos
- Inclusión de comandos de voz y notificación de resultados críticos
- Visualización de datos 3D con segmentación vascular automática
- Reconstrucción multiplanar interactiva (MPR) que posibilita la visualización de los datos en cualquier plano
- Correspondencia y registro de volumen automáticos directamente en el visor, lo que agiliza la comparación de datos volumétricos

- Visualización automática de varios exámenes desde diferentes modalidades para su comparación
- Streaming y tunelización para informado remoto, incluso con datos sin pérdida

## La comparación volumétrica simplificada

Radiology Diagnostic Client cuenta con un avanzado PowerViewer volumétrico. Mejora las prestaciones de un visor bidimensional tradicional y crea un estudio virtual único con correspondencia volumétrica en 3D en tiempo real de todos los estudios relevantes (actuales y anteriores). Todo esto se controla directamente en su visor y se puede registrar automáticamente con un solo clic. El sistema también sincroniza las vistas de la región de interés de diversos conjuntos de datos.

## Disfrute de mayor productividad y ahorro de costes

Con diversas aplicaciones nativas a su disposición, puede esperar que Radiology Diagnostic Client sea la única aplicación que se utilice en su servicio. Instalada en el propio centro o Philips Cloud Service, puede ampliar Radiology Diagnostic Client en el futuro y proteger su inversión frente a la obsolescencia tecnológica.

## Conectar personas y datos. Prácticamente en cualquier lugar.

Philips Clinical Collaboration Platform establece un entorno de datos clínicos interoperativos: pone a disposición de los profesionales los datos de imagen médica que necesitan durante el proceso de continuidad asistencial. Esta solución de Enterprise Imaging modular, multicentro, multidominio y basada en estándares permite un acceso en tiempo real bajo demanda a datos clínicos integrales para todos aquellos que participan en el proceso asistencial, incluidos los pacientes.



