

# Cómo evitar que las tecnologías queden obsoletas: un enfoque estratégico para la compra de soluciones radiográficas

La tecnología radiográfica está avanzando a un ritmo extraordinario y cada vez más acelerado con avances constantes que permiten a los departamentos de Radiología continuar mejorando su eficiencia y la calidad de su atención. Al mismo tiempo, esta rápida evolución plantea un grave problema: no es poco común que los equipos queden obsoletos antes de haber llegado al final de su vida útil. Esto puede forzar a los centros que desean permanecer a la vanguardia a reemplazar equipos de forma demasiado frecuente, incurriendo en costos que, ningún departamento, en esta época de presupuestos ajustados, puede permitirse.

En vistas de serio grave desafío, ¿cómo administrar un centro con tecnología de vanguardia... y al mismo tiempo evitar el colapso financiero? La respuesta radica en la elección de tecnologías y equipos que sean **a prueba de futuro**: tecnología diseñada para ser escalable y desarrollarse junto con sus necesidades en evolución. Esto puede minimizar las preocupaciones relacionadas con la obsolescencia tecnológica, extender la vida de sus equipos actuales y continuar aprovechando su inversión.

Esto es lo que significa para sus soluciones de imágenes ser **Adecuados para el presente. Preparados para el futuro.**

## Cómo empezar

Para comenzar, el primer paso es identificar e incorporar escenarios de crecimiento en su planificación y diseño a largo plazo. Como parte de esto, debe desarrollar proyecciones de sus requisitos de servicio y tiempos activos en función del tipo de institución, de la utilización de los equipos y del grado de redundancia de los mismos. Asimismo, deberá examinar cualquier tendencia de cambio en la demografía y en las necesidades de su base de pacientes. Finalmente, debe evaluar si se encuentra en proceso de cambio en su servicio de imágenes; es decir, si sus imágenes se entregan en película, si se ha actualizado a la radiografía computada (CR) o si se ha expandido al máximo de los beneficios que ofrece la

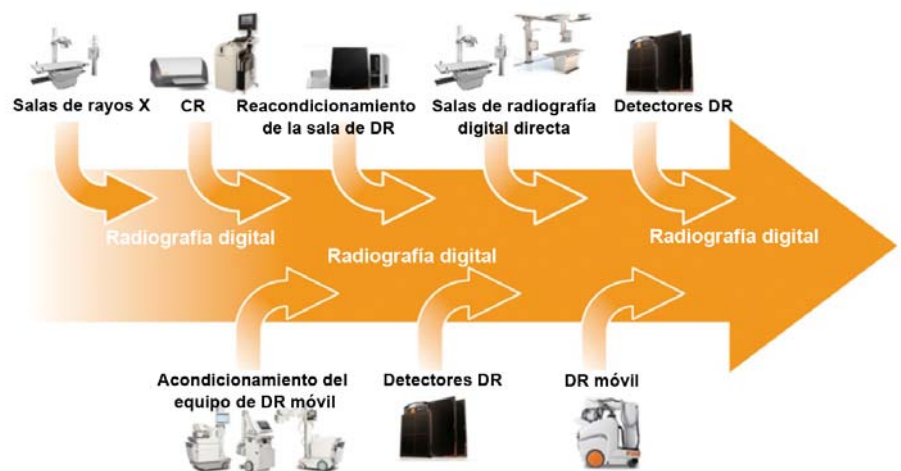
Radiografía digital (DR). Independientemente de su tecnología y vía de migración actuales, deberá establecer un plazo y presupuesto para avanzar hacia el siguiente nivel.

Estos pueden ser desafíos complejos. Sin embargo, no tiene por qué hacerse cargo de ellos por su cuenta: un adecuado proveedor de soluciones puede asociarse a usted para evaluar sus necesidades actuales y ayudarlo a diseñar un plan para el futuro.

## El asesoramiento que necesita está al alcance de la mano

Carestream es ese proveedor: lo ayuda a mirar más allá de un solo producto en un momento específico; y trabaja en conjunto con usted para diseñar una solución con visión a futuro que siga siendo viable y que evolucione junto con sus cambiantes necesidades. La base de esta estrategia debe ser una iniciativa que ponga énfasis en las compras de capital modular y servicios profesionales que lo ayuden a disminuir el riesgo y aumentar la flexibilidad y capacidad de adaptación al cambio.

Carestream cuenta con una amplia cartera de soluciones radiográficas que pueden brindarle la respuesta en cualquier etapa de cambio en el servicio de imágenes en la que esté su institución, además de ofrecerle un puente hacia el próximo nivel de tecnología y servicios radiográficos cuando esté listo.



Carestream cuenta con una amplia cartera que ofrece una plataforma de acceso desde cualquier lugar de actualización de imágenes digitales en el que se encuentre, además de permitirle evolucionar sin la preocupación de que sus tecnologías queden obsoletas.

## Documento técnico | Soluciones radiográficas CARESTREAM

### Modularidad y escalabilidad

Las soluciones de imágenes de Carestream se basan en una plataforma excepcionalmente modular. Los beneficios de esto son irresistibles. Por ejemplo:

- Si actualmente utiliza películas y planea continuar de esta forma durante un tiempo, puede analizar las soluciones de Carestream para radiografía análoga y en película que representan la norma de oro de la industria.
- Cuando esté listo, Carestream puede ayudarlo a actualizar a la captura de imágenes por CR; sin la necesidad de adquirir todos los componentes nuevos para su sala de rayos X. Debido a las capacidades modulares, el dinero se invierte solamente en las tecnologías necesarias en lugar de incurrir en costos adicionales de hardware o software innecesario, pero no puede disociarse de la tecnología original.
- Más adelante, puede escalar a imágenes de DR mientras protege su inversión actual en soluciones radiográficas. El Sistema DRX-1 y los Kit de reacondicionamiento DRX-Mobile de Carestream le permiten convertir las unidades móviles o salas completas de CR **actuales** (independientemente del fabricante o modelo) en DR con un detector digital inalámbrico de vanguardia; que es plenamente compatible y puede compartirse con los otros equipos de DR de toda la institución.
- Asimismo, puede expandir sus sistemas de DR en forma constante al actualizar continuamente sus capacidades mientras que *aún* saca provecho de sus sistemas heredados. Debido a la modularidad de los componentes, puede invertir solamente en la solución adecuada, de a un paso por vez.
- La filosofía de diseño **Adecuados para el presente. Preparados para el futuro** de Carestream no se limita al

hardware. Tanto nuestras soluciones de CR como de DR funcionan con el mismo software CARESTREAM DIRECTVIEW y presentan la misma interfaz de usuario. Una plataforma consistente que funciona con todos los productos implica que no existe la necesidad de que los técnicos aprendan a manejar varias interfaces de usuario, lo cual minimiza el tiempo de capacitación y facilita el avance de un equipo a otro.

- El equipo mundial de servicios de Carestream trabaja junto con sus profesionales para que los equipos de imágenes funcionen a su máximo rendimiento. Existe un rango integral de soluciones de servicio que se adaptan para cumplir con las necesidades específicas de consumo de productos y presupuestos para todo tipo de institución.

### El camino hacia adelante

A medida que los departamentos de radiología y centros de imágenes exploran su futuro, la necesidad de incursionar en la tecnología de avanzada y al mismo tiempo contener los costos sigue siendo un desafío formidable. Mientras que el control de costos y la agilidad en última instancia benefician al centro de salud, la mejor atención al cliente que se brinda mediante soluciones modulares es evidente y fundamental. Con una mejor eficiencia, los prestadores de atención médica pueden capturar, recolectar, analizar y tener acceso a la información de forma mucho más rápida sin comprometer la calidad de la atención. Para lograr mejores resultados, la mejor estrategia es invertir en soluciones de imágenes que se adaptarán a sus necesidades a medida que avance hacia la actualización de los equipos de imágenes. **Adecuados para el presente. Preparados para el futuro.**

Para conocer los productos Carestream, visite [aquí](#).

