

# ALMACENAMIENTO EN PATOLOGÍA

Una visión de como vemos el futuro  
de la patología computacional

---

# Índice

## Contenidos

Lógica y Física

DICOM

Escáneres

Inteligencia Artificial

VNA

Almacenamiento

La nube

---

## Lógica y Física

### Dos caras de la misma moneda

Nuestro planteamiento del almacenamiento Físico final está basado en lo aprendido con la experiencia del PACS corporativo y entendemos que debe ser nuestra referencia. Y lo conectamos al ciclo de vida de la imagen.

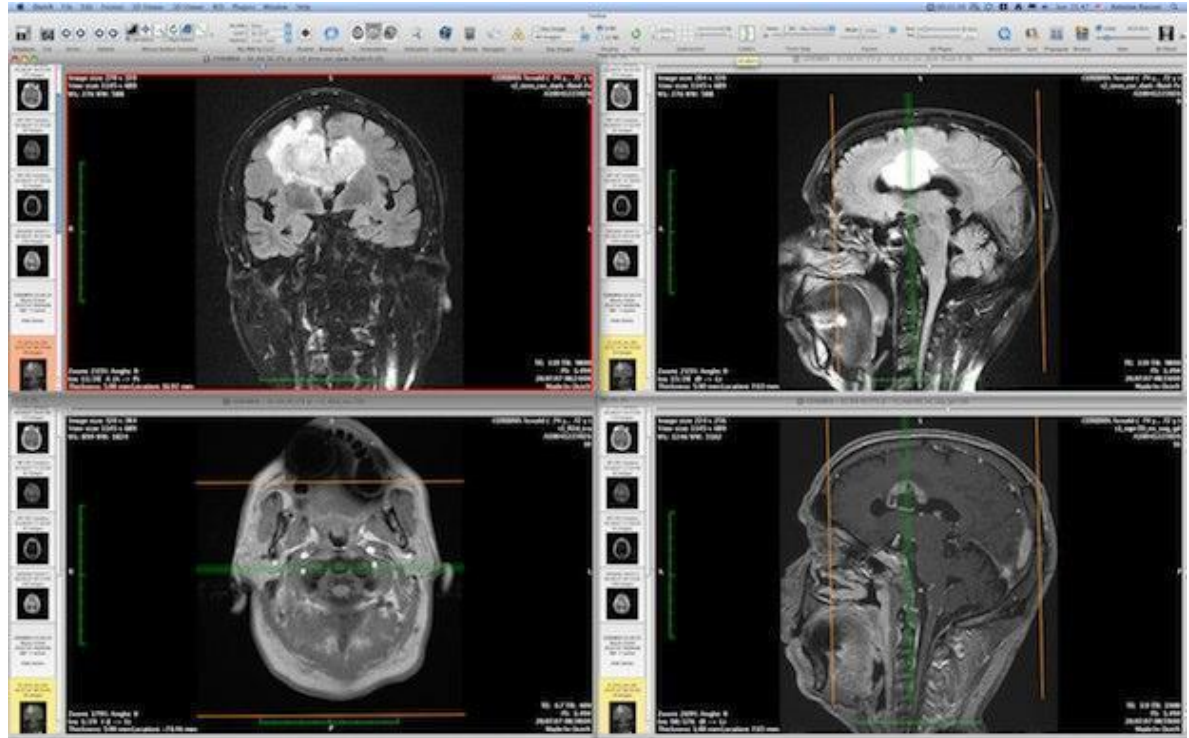


shutterstock.com · 73029769

# DICOM

## Estandar DICOM

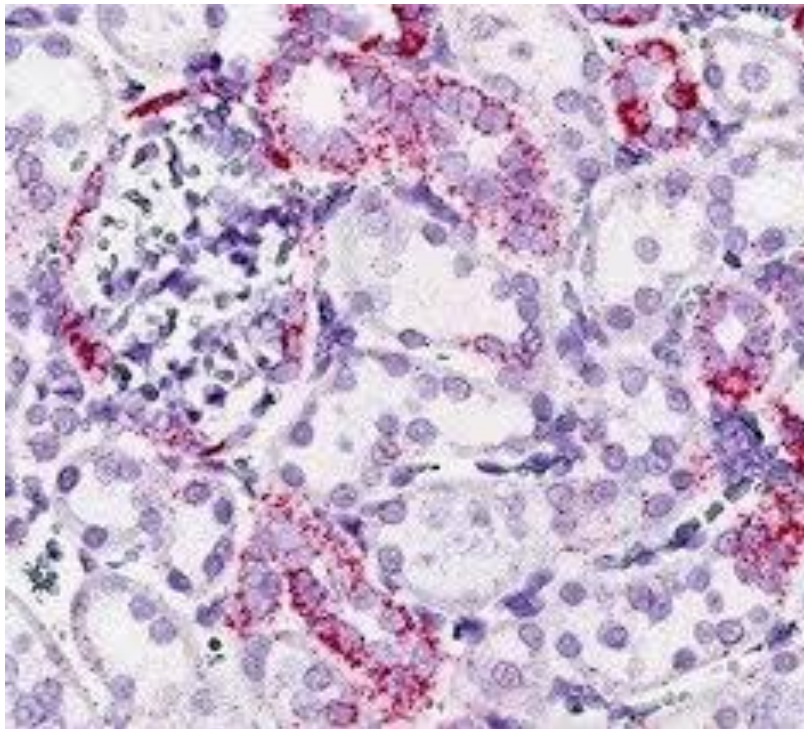
El mundo de la radiología y su madurez en el uso del estandar DICOM es nuestra referencia de para la gestión de la imagen.



## Escaneres

### En el origen...

La imagen se debe de generar desde el primer momento en un formato abierto e interoperable como es el estandar DICOM.



---

# IA

## IA integrada

Siguiendo los pasos de la radiología, la IA debe integrarse como un elemento más dentro del ciclo de vida de la imagen y por tanto usar DICOM y poder ser almacenar de forma estructurada Estructure Report.



# VNA

## Archivado Neutro

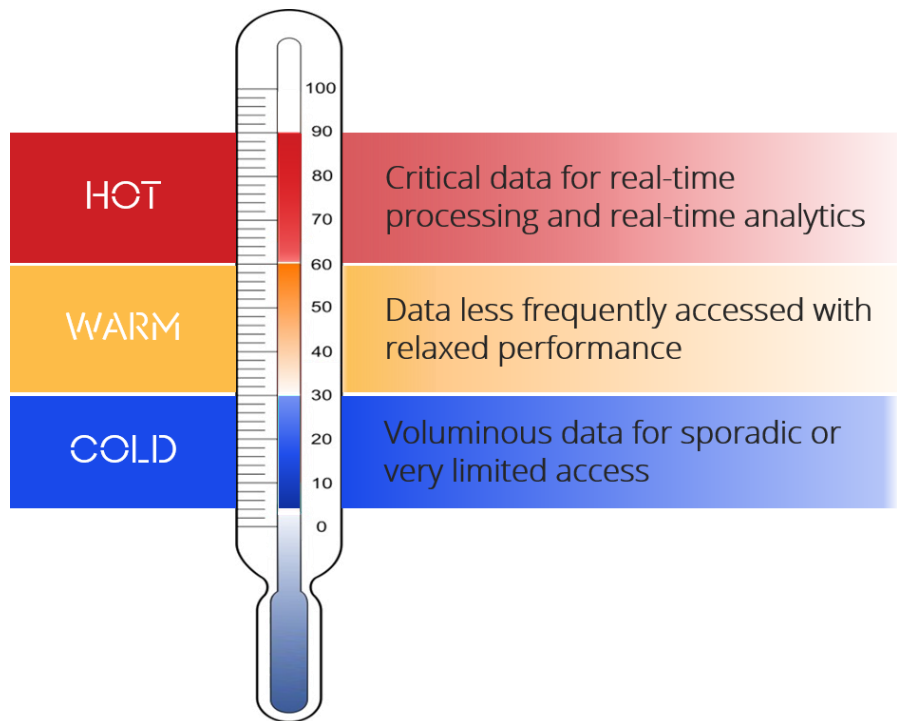
El almacenamiento de las imágenes en soluciones de gran tamaño tienen que ser neutrales e independientes del vendedor. No hay posibilidad de migración.



# Almacenamiento

## Guardado de la imagen

El almacenamiento para patología va a requerir una inversión muy importante y constante, es un consumible más. El almacenamiento es necesario racionalizar su uso, utilizar capas. La ventaja es la gran copetencia que hay en este sector.





---

## La nube

### Objetos S3

Para garantizar la independencia de los fabricantes de hardware, es muy importante utilizar estándares abiertos.



