



## **MODAL VISION 2.1** **PACS**

### **PACS radiológico**

Software DICOM para la grabación, visualización y distribución de imágenes y la gestión de informes

# **MODAL VISION 2.1**

Software PACS que proporciona una solución óptima y económica en radiología y tele-radiología, diseñado para consultas privadas, clínicas y hospitales medianos.

**ModalVision permite el archivo, visualización, organización y exportación de imágenes radiológicas de cualquier modalidad o nodo que cumpla con los estándares DICOM 3.**

## **Sistema modular**

Es un sistema modular que integra un servidor DICOM, a través del cual se alimenta de imágenes y datos asociados procedentes de las diferentes modalidades conectadas (CR, CT ...) y mantiene una base de datos propia (almacenamiento) que permite el acceso instantáneo a los datos de cualquier paciente desde cualquier lugar.

## **Consultas privadas y hospitales medianos**

Años de experiencia ofreciendo una solución PACS para consultas privadas, clínicas y hospitales medianos nos ha permitido diseñar ModalVision 2.1 que satisface las necesidades de éstos.

## **Interfaz intuitiva y práctica**

ModalVision 2.1 es un sistema basado en la ejecución de cualquier acción con el menor número de clicks. Así toda la información de uso más común se encuentra en la pantalla principal.

Además usa protocolos de lectura que permiten ofrecer una visión personalizada para cada tipo de análisis como por ejemplo el 'screening' de mama.

## **ModalVision Web**

Permite visualizar estudios, series, imágenes e informes desde cualquier ordenador con acceso a Internet con un tiempo de carga mínimo y buena calidad, gracias a la compresión de un 30% al 90% del tamaño de la imagen original.

## **Información adicional asociada al estudio**

Cada estudio está formado por un conjunto de imágenes DICOM asociadas a un informe, documentos anexos, notas de voz, estado del estudio indicando si está pendiente o no, y las palabras clave (diagnóstico).

## **Búsqueda**

Es una de las herramientas más potentes de ModalVision 2.1. Incorpora las búsquedas mas comunes por defecto como los estudios de hoy, ayer o de los últimos días. El sistema permite una búsqueda de factores combinados, tales como: estudios pendientes de visualización, palabras clave de diagnóstico, descripción ("mamo, breast"), modalidad ("CR, CT, US").



## Comparación de estudios

ModalVision 2.1 incorpora esta utilidad que permite comparar el estudio actual con los anteriores, muy útil para analizar el progreso de un paciente. Además incorpora una lista que permite visualizar y exportar imágenes de varios estudios a la vez.

## Exportación de datos

ModalVision 2.1 simplifica la exportación de estudios y datos a un CD/DVD, USB, disco duro, Robot de CDs Epson, nodo DICOM, impresora

DICOM o PostScript y envío por e-mail. Resaltar que la información es codificada y accesible gracias a un visor DICOM autónomo.

## Gestión de datos

El sistema permite el acceso a los usuarios dados de alta; cada uno de ellos tiene unos privilegios definidos para acceder a utilidades del sistema. Cada acción realizada por un usuario se registra, cumpliendo así con la LOPD.



Productos **MODALVISION** PACS 2.1 disponibles:

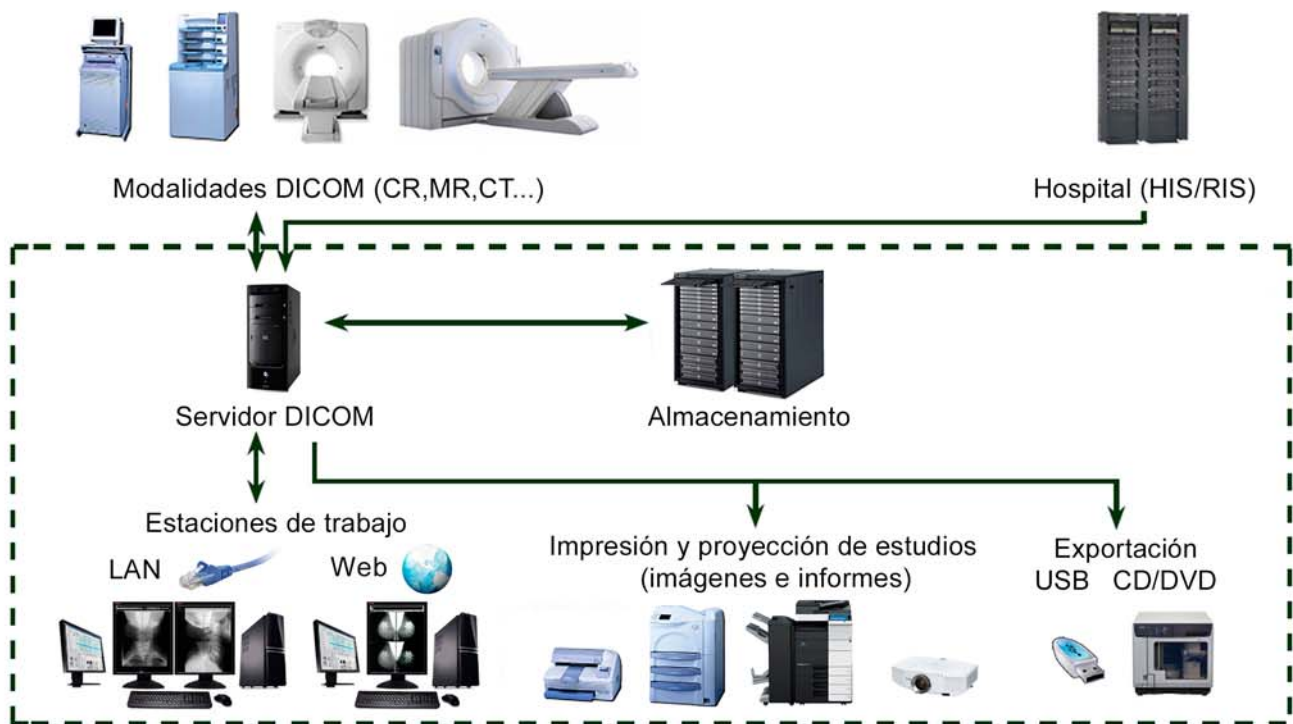
- ModalVision PACS DICOM & DATA Server
  - **MODALVISION** PACS DICOM Server Pro Monomodalidad
  - **MODALVISION** PACS DICOM Server Pro Multimodalidad
  - **MODALVISION** PACS Data Server Manager
- ModalVision WEB
  - **MODALVISION** PACS Tool Web Server
- ModalVision Workstation Client
  - **MODALVISION** Workstation Client
  - **MODALVISION** Workstation Mamo Protocol
- Modal Vision Workstation Tools
  - **MODALVISION** DICOM Worklist
  - **MODALVISION** DICOM File Convert
  - **MODALVISION** Push Tool
  - **MODALVISION** Send Tool

Productos biz:**Dicom** disponibles:

- biz:Dicom Medical Record & Print Tools
  - biz:**Dicom** CD/DVD Medical Record Tool Query/Retrieve
  - biz:**Dicom** CD/DVD Medical Record Tool Server
  - biz:**Dicom** Print Tool Server

Requisitos técnicos de los sistemas **MODALVISION** y biz:**Dicom**:

- **MODALVISION** Dicom Server (servidor):
  - Windows XP, 2003, 2008, 2012, Vista, Seven y 8 (32 y 64 bits).
  - Microsoft SQL Server 2000 (o MSDE), 2005, 2008, 2012 para el servidor DICOM
  - DAO (Motor Microsoft JET), SQL Server y MySQL para la base de datos de pacientes
  - Acrobat Reader® para los ficheros de ayuda



INFORMATION & IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.

València, 279, 7ª planta, 08009 Barcelona  
 Tel. +34 932 723 300 - Fax +34 934 873 900  
<http://www.ims.es> - [info@ims.es](mailto:info@ims.es)

