



# AUTOLOAD

CARGA AUTOMÁTICA DE ESTUDIOS  
EN VISUALIZADORES

*EL TIEMPO  
APREMIA*



VERSIÓN 1.0



## PEQUEÑA HERRAMIENTA GRAN DIFERENCIA

iQ-AUTOLOAD es una aplicación de cliente que abre el visualizador automáticamente con el estudio más actual recibido de la modalidad.

Muchas unidades de urgencias se encuentran frente al reto de manejar un gran flujo de imágenes de pacientes, debido a que a menudo los pacientes (aproximadamente 90%) reciben estudios imagenológicos. La mayoría de los profesionales médicos optan por monitores extensos en la sala de urgencias para poder proporcionar información radiológica al instante a todos los médicos involucrados.

iQ-AUTOLOAD es un módulo de PACS, el cual carga, muestra y organiza cualquier estudio imagenológico entrante en la pantalla sin requerir acción alguna por parte del usuario, tal como controlar iQ-VIEW o iQ-WEBX. El software "espera" la recepción de datos DICOM de emergencia de las modalidades y al recibirlos

abre el visualizador conectado, mostrando el estudio más actual. Esta característica es perfecta para centros de urgencias, donde las vidas de los pacientes normalmente dependen del cuidado rápido y eficiente.

iQ-AUTOLOAD cuenta con las 3 siguientes funcionalidades:

- A) iQ-AUTOLOAD abre y muestra las nuevas imágenes al recibir los datos de un nuevo paciente.
- B) iQ-AUTOLOAD abre y muestra las nuevas imágenes al recibir datos con un nuevo UID de instancia del estudio.
- C) iQ-AUTOLOAD abre y muestra las nuevas imágenes al recibir datos con un nuevo número de acceso.

El modo óptimo para centros individuales de urgencias depende

de sus necesidades en particular y del fabricante de su equipo imagenológico.

### ENTRADA

- Cualquier objeto DICOM
- Interfaz C-STORE de un solo hilo

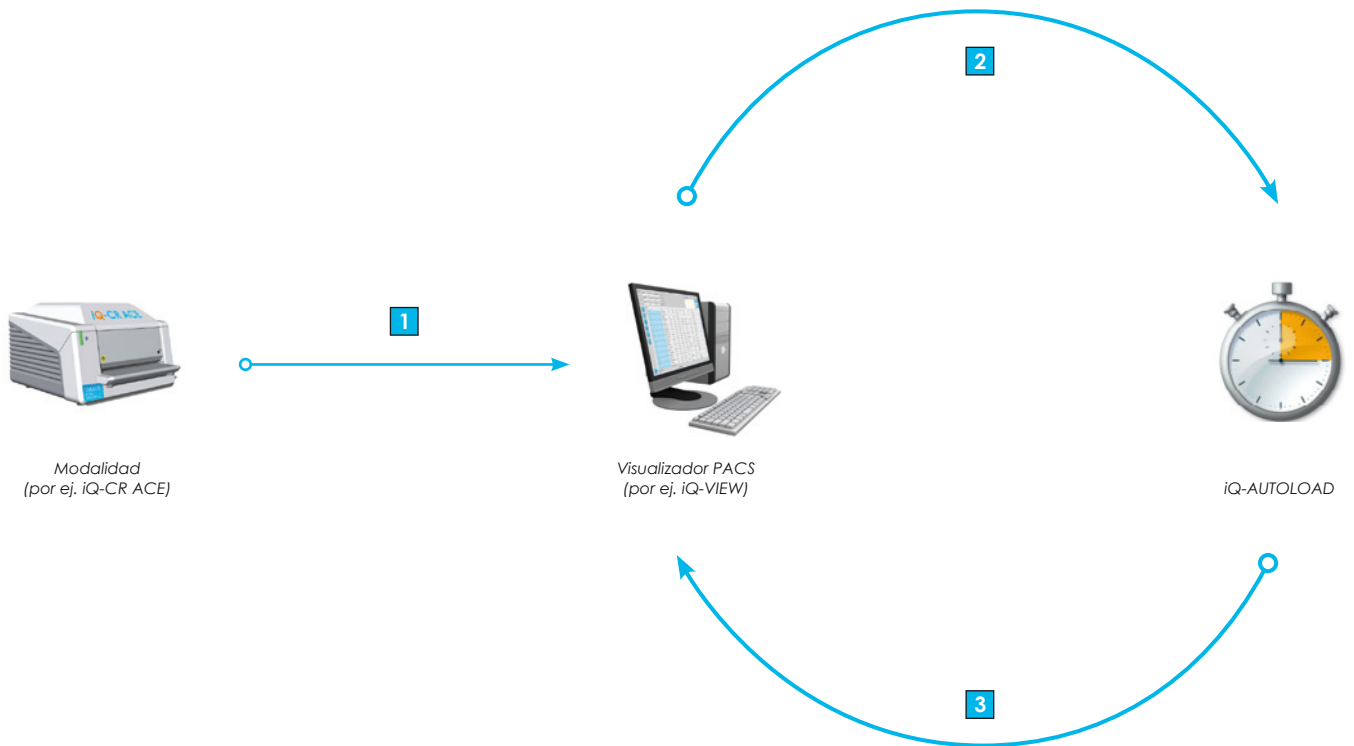
### SALIDA

- Uso de la configuración para monitores individuales o duales usando iQ-VIEW/PRO
- Configuración de monitor individual usando iQ-WEBX/WADO
- Compatibilidad DICOM depende del visualizador usado (véase el DICOM Conformance Statement correspondiente)

### VISUALIZADORES COMPATIBLES

- iQ-VIEW/PRO ≥ 2.6
- iQ-WEBX ≥ 6.1.3 usando WADO
- Otros visualizadores a petición

# FLUJO DE TRABAJO DE iQ-AUTOLOAD



- 1** Las imágenes son enviadas de la modalidad al visualizador PACS.
- 2** Las imágenes son reenviadas inmediatamente a iQ-AUTOLOAD.
- 3** iQ-AUTOLOAD abre las imágenes automáticamente en el visualizador conectado.

# REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

## REQUERIMIENTOS DEL HARDWARE & SOFTWARE

	MÍNIMO	RECOMENDADO
<b>SO:</b>	Windows XP, Windows Vista 32 bit	Windows XP Professional Windows 7 Professional (o superior) 32 bit
<b>CPU:</b>	Pentium 4, 1 GHz	Pentium 4, 2 GHz
<b>RAM:</b>	512 MB RAM (2 GB RAM para cardiología)	1 GB RAM (3 GB RAM para cardiología)
<b>HDD:</b>	2 GB espacio libre en disco duro (DMA33)	20-500 GB espacio libre en disco duro (S-ATA o SCSI)
<b>Red:</b>	Adaptador de red de 10 Mbit/s	Adaptador de red de 100 Mbit/s
<b>Gráfica:</b>	24 bit de color u 8 bit de escala de grises Cualquier tarjeta gráfica de nVIDIA, ATI o Matrox	24 bit de color o 12 bit de escala de grises Cualquier tarjeta gráfica de nVIDIA, ATI o Matrox
<b>Monitor:</b>	1024 x 768 pixeles Monitores de alta resolución para el diagnóstico	1280 x 1024 pixeles o más IMAGE DISPLAYS para propósitos diagnósticos
<b>Periféricos:</b>	Unidad de CD-ROM	Ratón con rueda de desplazamiento, Quemador de CD o DVD, Impresora PostScript
<b>Hardware:</b>		Hardware DELL

## NUESTROS PRODUCTOS PARA IMAGENOLOGÍA



**iQ-SYSTEM PACS**

**iQ-NUC**

**iQ-RIS**

**IMAGE DISPLAYS**

**iQ-CR ACE**

El PACS con todas las características, confiable y económico

Paquete completo para el procesamiento de imágenes nucleares

El sistema de información radiológica

Monitores para el diagnóstico médico

Eficiencia en CR

IMAGE INFORMATION SYSTEMS LTD.

OFFICE 404, 4TH FLOOR | ALBANY HOUSE | 324/326 REGENT STREET | LONDON W1B 3HH | UNITED KINGDOM

TEL. UK: +44 207 193 06 20 | TEL. GER: +49 381 203 38 58 | TEL. US: +1 213 985 35 20

FAX UK: +44 207 976 48 97 | FAX GER: +49 381 203 38 59 | FAX US: +1 213 325 26 30

WWW.IMAGE-SYSTEMS.BIZ | INFO@IMAGE-SYSTEMS.BIZ