

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 1 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

Manual del Usuario

JPEGDICOM 2.5.0

Developed by:

CharruaSoft

<http://www.charruasoft.com>

ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 2 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

1. Introducción

JPEG2DICOM es una aplicación para convertir y enviar imágenes JPEG en DICOM para enviar a un PACS.

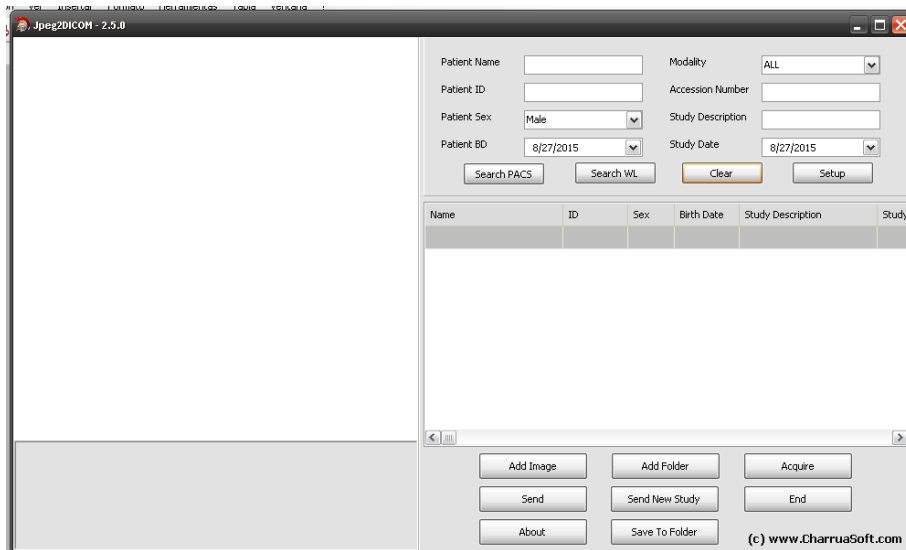
Puede cargar una sola imagen o una carpeta y luego convertirlas en formato DICOM.

Cuenta con un Worklist SCU para cargar la lista de pacientes agendados y de esta forma evitar el ingreso de datos manual.

2. Instalación

Abrir el JPEG2DICOM_install.exe, luego seleccionar el directorio deseado en el cual se va a realizar la instalación y presionar instalar.

Luego de instalado se verá la siguiente pantalla, llamada Pantalla Principal:



ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

JPEG2DICOM – User Manual_es

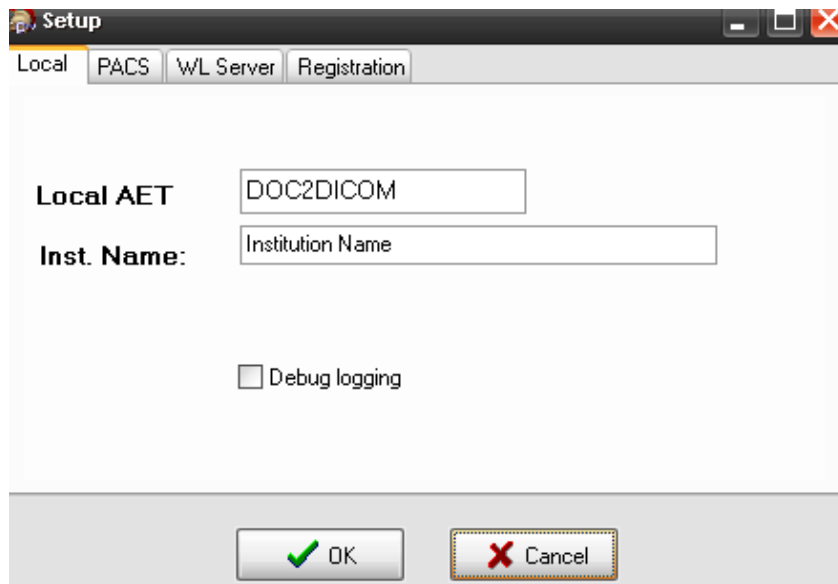
Page 3 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

Para que el programa funcione correctamente, se debe configurar apretando el botón “Setup” ubicado a la derecha de la pantalla principal.

Aparecerá la siguiente pantalla, en la cual se ingresarán los siguientes datos:

- Application Entity Title,
- el Nombre de la Institución, para incluir en el encabezado DICOM.
- la opción para debug logging, incluye más información en el archivo de log.



ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

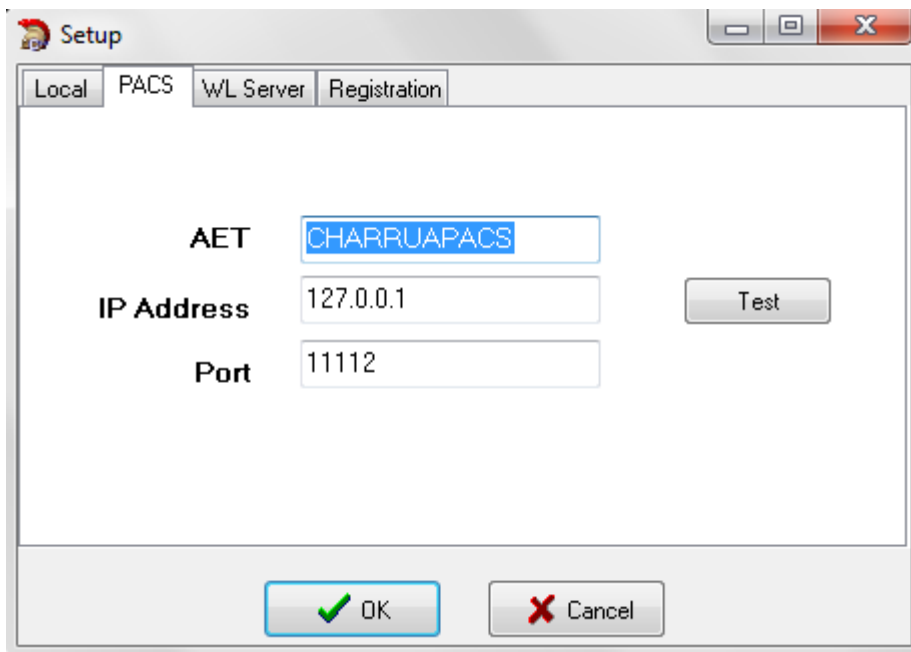
JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 4 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

Se ingresan los datos del PACS: AET, dirección IP y número de Puerto.

Con el botón de "Test" se puede probar la comunicación a nivel de DICOM.



ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

JPEG2DICOM – User Manual_es

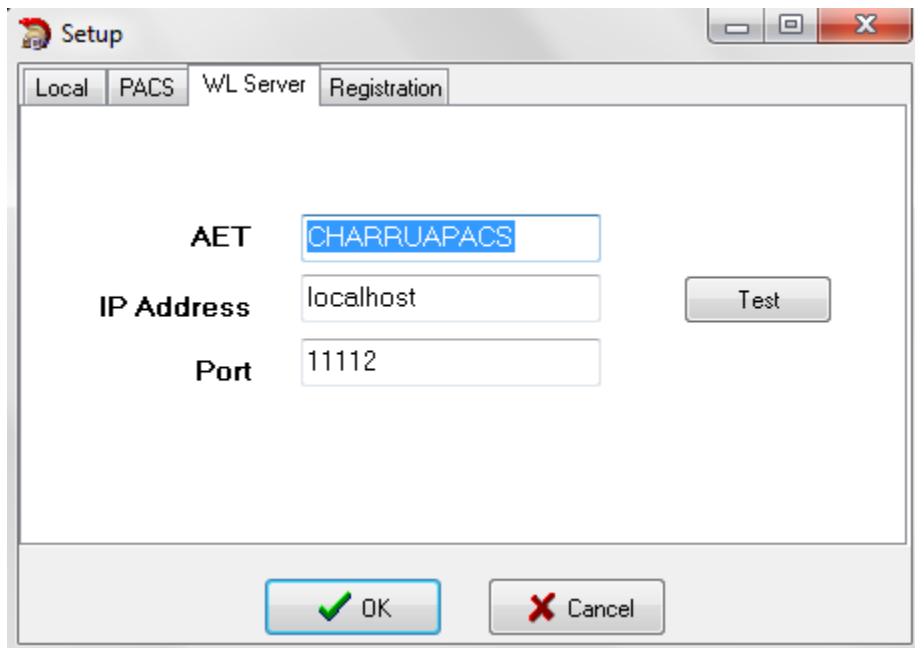
Page 5 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

En la solapa WL Server se ingresan los datos del servidor de Worklist:

- AET
- Dirección IP
- Número de Puerto

Con el botón de Test se puede probar la comunicación a nivel de DICOM.



ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

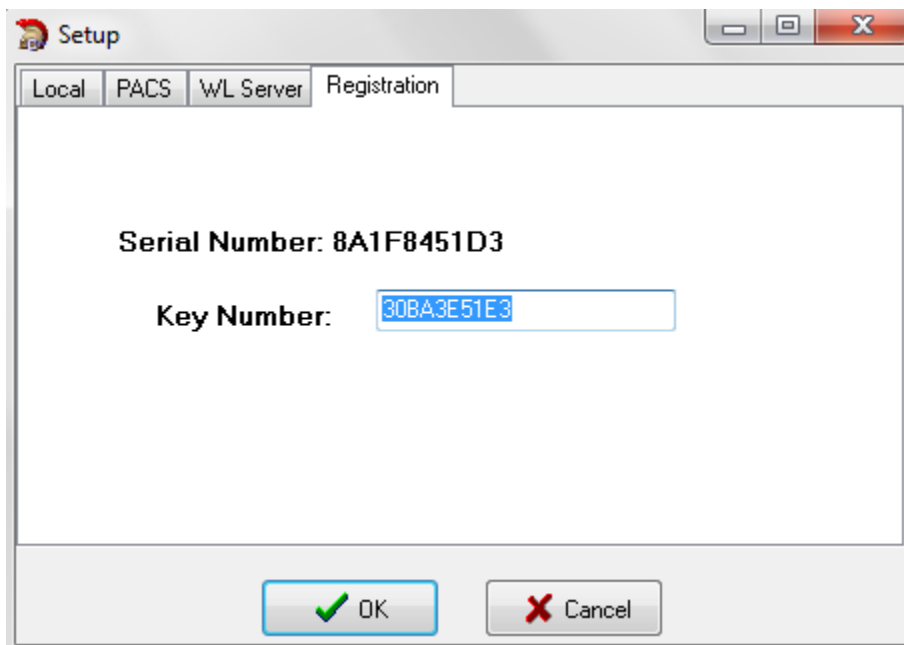
Manual del Usuario

JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 6 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

Para poder utilizar la aplicación es necesario adquirir una licencia, a estos efectos se envía el Número de Serie que aparece en esta pantalla. Ingresando la clave la aplicación queda activada.



ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 7 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

3. Funcionamiento

Luego de terminado el Setup se accede a la pantalla principal.

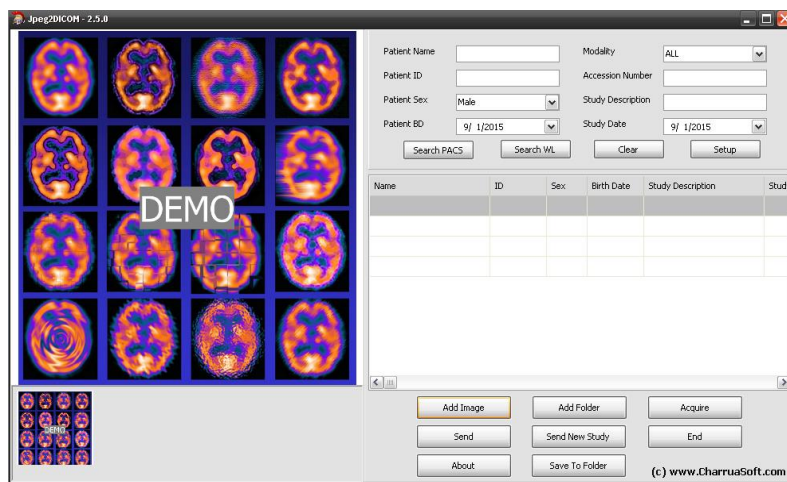
En esta pantalla es posible ingresar los datos del paciente en forma manual, consultando al PACS o consultando a la Worklist.

Una vez ingresados los datos se puede seleccionar:

- Obtener una imagen del directorio, a través del botón “Add Image”.
- Obtener una carpeta del directorio “Add Folder”.
- Adquirir una imagen desde escaner, a través del botón “Acquire”.

- Obtener una imagen del directorio**, a través del botón “Add Image” y seleccionar la ubicación de la imagen.

Luego de presionar el botón, la aplicación abrirá una previsualización en la pantalla izquierda.



ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

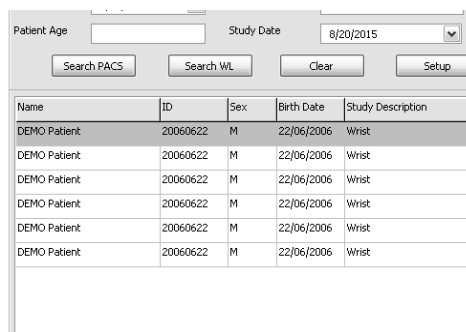
JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 8 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

Para enviar la imagen apretar el botón "Send".

Si la imagen es enviada correctamente aparecerá el siguiente mensaje: "Image sent ok" como muestra la imagen a la derecha.



CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

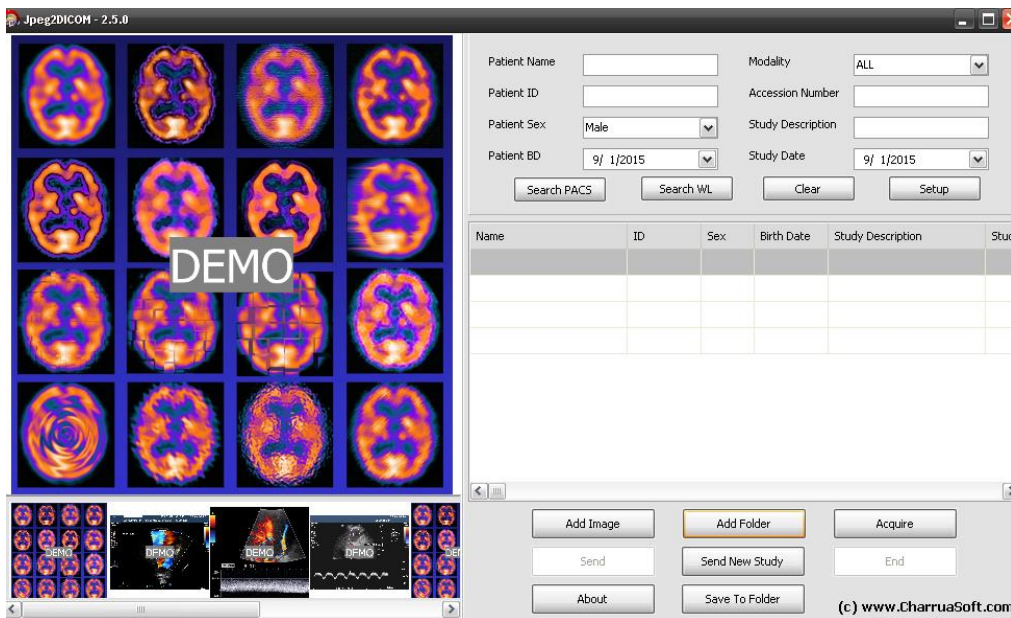
JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 9 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

b. Obtener una carpeta del directorio “Add Folder” a través del botón “Add Folder” y seleccionar la ubicación de la carpeta.

Luego de presionar el botón, la aplicación abrirá una previsualización en la pantalla izquierda.



ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 10 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

Para enviar la imagen apretar el botón “Send”.

Si la imagen es enviada correctamente aparecerá el siguiente mensaje: “Image sent ok”.

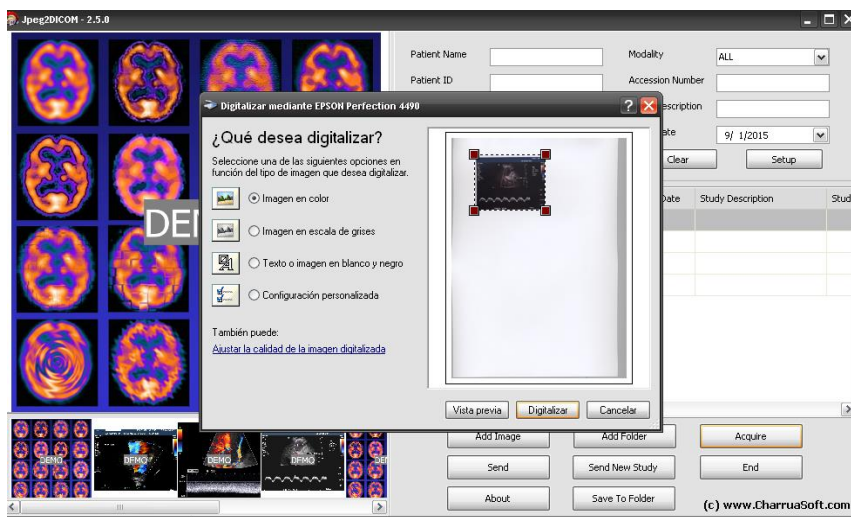


c. Adquirir una imagen desde escaner, a través del botón “Acquire”.

Luego de presionar el botón aparecerá el cuadro del escáner (ver imagen de referencia abajo).

Se puede previsualizar y digitalizar la imagen seleccionada.

Luego se presiona el botón “Send” para enviar la imagen convertida a DICOM.



ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.

CharruaSoft S.A.

Manual del Usuario

JPEG2DICOM – User Manual_es

Page 11 of 11

Version: 2.5.0	Reviewed by: Verónica Simonet	Approved by:
	Date: 20/08/2015	Date:

Copyright © CharruaSoft.com

ManualdeUsuariodeJPEG2DICOM 2.5.0.doc

This is a controlled document. The approved version of this document is available in CharruaSoft filesystem.