

P/. Conversor de imágenes para DARA
D/. Instrucciones

INDICE

1/. Introducción.....	3
2/. Requisitos.....	3
3/. Fichero config.ini	3
4/. Instrucciones	4

1/. **Introducción**

El Gobierno de Aragón dispone del portal del DARA -Documentos y archivos de Aragón-, que da acceso al material que desde los diferentes archivos asociados se desee publicar para uso del ciudadano desde 2009. Este portal ha sido construido y mantenido por keensoft desde su puesta en producción a través de las licitaciones anuales incorporando funciones que lo han hecho uno de los portales de patrimonio cultural de archivo más importantes de España.

Se ha realizado esta aplicación para la conversión de imágenes a formato JPG con marca de agua y miniatura tal y como se requiere para su uso por DARA.

A continuación se presenta la información de la aplicación.

2/. **Requisitos**

- Tener instalado Java Runtime mínimo 1.5
- En la variable path del sistema apuntando a la carpeta bin del JRE, en la DGA esta en c:\archivos de programa\java
- Tener instalado Document Express Enterprise 5.1 y configurado en la variable de entorno path la ruta a los ejecutables djvujoin.exe
- Tener instalado ImageMagick, (<http://www.imagemagick.org/script/binary-releases.php>) y los ejecutables también tienen que estar en la variable path del sistema para que los encuentre.

3/. **Fichero config.ini**

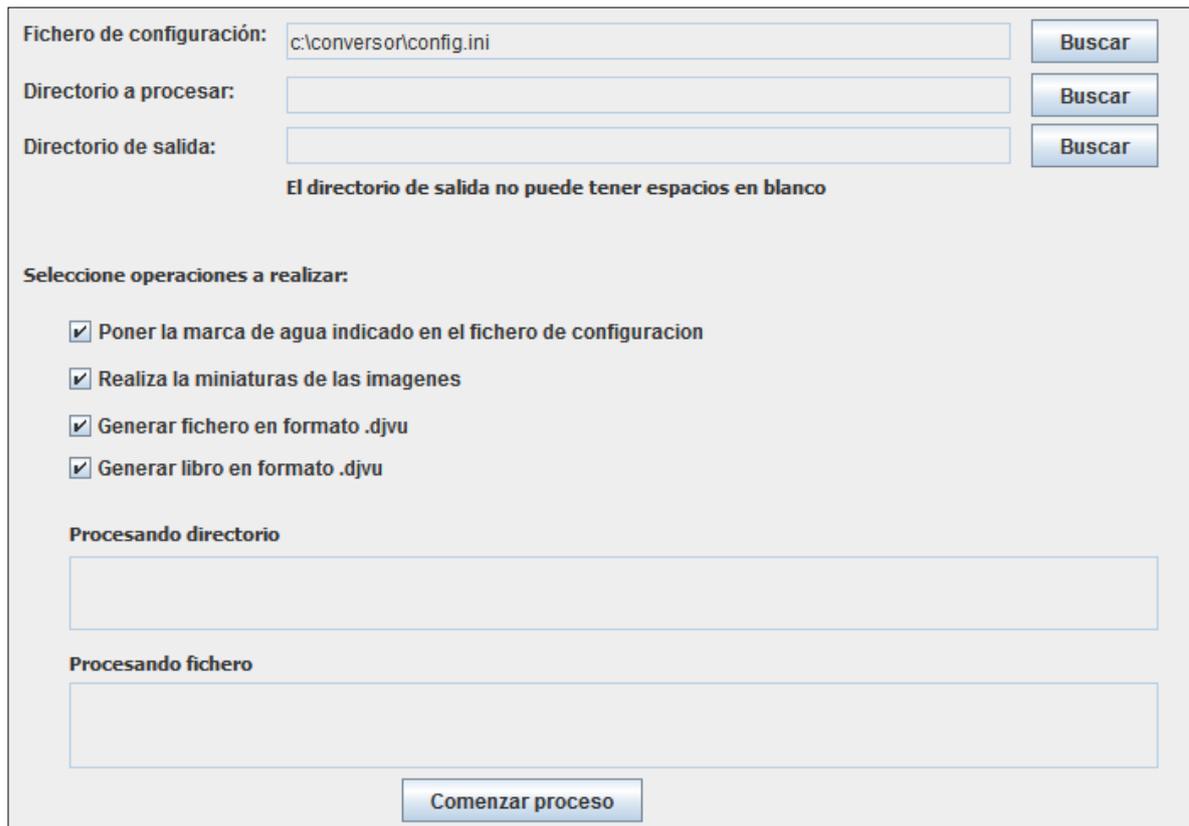
En el fichero de configuración se pueden configurar los siguientes parámetros:

- `dimension_miniatura=200x200` #Dimensiones de las miniaturas
- `Sufijo_miniatura=min` #Sufijo para las miniaturas
- `Dimensiones_maximas=2000x2000` #indica las dimensiones máximas que ocupara la imagen
- `Fichero=.logo_gobaragon_marca_agua_d.png` #indica el fichero que se utilizará como marca de agua

4/. Instrucciones

Al lanzarlo muestra la única ventana de la aplicación donde se solicitan los datos y acciones a realizar.

El programa trata o bien todos los ficheros de una carpeta seleccionada o bien todos los directorios de una carpeta seleccionada, lo que no hace es ir descendiendo recursivamente por todas las carpetas que encuentre.



The screenshot shows a configuration window with the following elements:

- Fichero de configuración:** A text box containing 'c:\conversor\config.ini' and a 'Buscar' button.
- Directorio a procesar:** An empty text box and a 'Buscar' button.
- Directorio de salida:** An empty text box and a 'Buscar' button.
- A warning message: **El directorio de salida no puede tener espacios en blanco**.
- Seleccione operaciones a realizar:** A section with four checked checkboxes:
 - Poner la marca de agua indicado en el fichero de configuracion
 - Realiza la miniaturas de las imagenes
 - Generar fichero en formato .djvu
 - Generar libro en formato .djvu
- Procesando directorio:** A large empty text box.
- Procesando fichero:** A large empty text box.
- Comenzar proceso:** A button at the bottom center.

- Si el proceso se para por algún error, al volverlo a lanzar volverá a lanzar todas las carpetas de nuevo, se recomienda cambiar las carpetas ya tratadas de carpeta para que procese únicamente las que falten.
- El proceso crea por cada carpeta una carpeta llamada *libro* y una carpeta llamada *min*.
- En el caso de seleccionar libros djvu se creará el libro con el nombre de la carpeta en la carpeta *libro*.
- En el caso de seleccionar miniatura se creará con el nombre de la carpeta precedido por *min* en la carpeta *min*, si se ha marcado crear libro, si no se creará una miniatura por fichero con su mismo nombre precedido por la palabra *min*.
- Si el proceso encuentra un nombre de fichero que contenga espacios en blanco serán sustituidos por el carácter '_' .