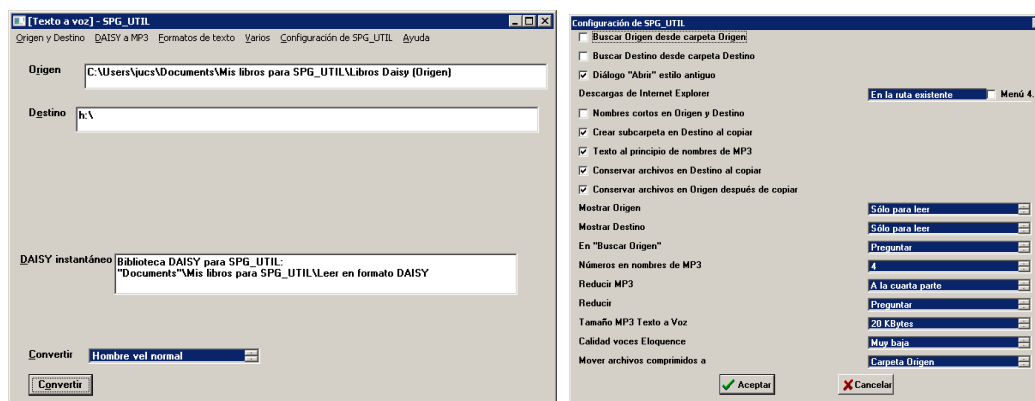


SPG_UTILIDADES DE LECTURA (SOFTWARE)



FICHA TÉCNICA

Es un programa que convierte archivos a otros formatos.

Convierte texto ANSI (el usado por el "Bloc de notas" de Windows), archivos de Microsoft Word, de formato braille, RTF o de texto MS-DOS, de una carpeta a otros formatos de texto.

Convierte archivos de cualquier formato de texto BRA, DOC, RTF, PDF, HTML a sonido MP3.

Además, ordena archivos de sonido DAISY 2 para facilitar su reproducción en cualquier dispositivo compatible con el formato MP3.

Autor: Silverio Pardo García.

Idioma: Español.

Tamaño: 6,21 Megas.

REQUISITOS

Se precisa compresión lectora.

Compatible con sistema operativo Windows.

Conocimientos básicos del sistema operativo: explorador de archivos, movimientos por carpetas y archivos, cuadros de diálogo.

Conocimientos de comandos de teclado en caso de ceguera total y manejo de un lector de pantalla.

USO

Cuando se instala el programa, SPG_UTIL crea como subcarpetas de "Mis documentos": un Origen para libros DAISY, otro para libros en texto y un Destino para libros en audio.

La pantalla inicial del programa sólo tiene, además de la barra de menús, cinco elementos: "Origen", "Destino", "DAISY instantáneo", "Convertir" y "Botón Convertir".

"Origen" y "Destino" son cuadros de edición en los que se puede escribir, seleccionar, copiar, pegar, etc.

El texto escrito en "Origen" indica a SPG_UTIL en qué carpeta se encuentran los archivos que se utilizarán para ordenar (y, opcionalmente, reducir tamaño) los libros DAISY que se encuentren o para convertir a voz su texto.

Cuando en la carpeta "Origen" existen archivos ZIP o RAR, se descomprimen antes de iniciarse la conversión. En caso de que existan archivos RTF, DOC, texto MS-DOS o braille se convierten a texto ANSI (independientemente de su nombre o extensión) antes de iniciarse la copia.

Se puede buscar carpeta y archivos para "Origen" desde la opción "Buscar Origen..." de la barra de menús de la ventana. Del mismo modo, se puede buscar carpeta para "Destino". Si el archivo está en un pendrive o unidad de almacenamiento diferente del equipo se pone en el Cuadro de Edición "Origen", la letra correspondiente a la unidad, seguida de dos puntos y, a continuación, el nombre del archivo.

La carpeta especificada como Origen o Destino, se crea automáticamente, si no existe, cuando se abandona el Cuadro de Edición que la contiene.

El programa tiene comandos rápidos propios para cada una de las opciones que se quiera realizar.

SPG_Utilidades tiene varias opciones de conversión, siendo las más utilizadas:

- Ordenar archivos de sonido DAISY 2 para facilitar su reproducción en cualquier dispositivo compatible con el formato MP3.
- Convertir a texto ANSI (el usado por el "Bloc de notas" de Windows) archivos de Microsoft Word, de formato braille, RTF o de texto MS-DOS de una carpeta, sin especificar el tipo de conversión necesario.
- Marcar automáticamente los comienzos de capítulos, lecciones, secciones, apéndices, etc., en todos los archivos ANSI de una carpeta que contengan este tipo de datos.
- "Limpiar" archivos de texto ANSI, eliminando fragmentos de texto innecesarios que, en ocasiones, dificultan especialmente la comprensión de la lectura: números de página que aparecen en medio de frases como

consecuencia de la supresión de saltos de línea, números que no pueden corresponder a capítulos por existir capítulos correctamente definidos de otra forma, líneas no vacías que no contienen texto, cortes de palabras con guiones...

- Convertir texto ANSI a sonido MP3. SPG_UTIL permite convertir archivos de texto en archivos de sonido MP3. La aplicación detecta la existencia de archivos DOC, RTF, braille, HTML, PDF o de texto MS-DOS en la carpeta Origen de copia y ofrece la posibilidad de convertirlos a texto ANSI antes de convertir texto a MP3.

La utilización de este programa se recomienda a cualquier usuario discapacitado visual funcional, ciego total, padres de alumnos de cualquier etapa educativa, cualquier persona que pudiendo tener acceso a libros en formato DAISY, no dispongan de un reproductor portátil de este sistema de audio y quieran leer en audio con un dispositivo portátil MP3.

La conversión de libros en cualquier formato de texto a audio y la conversión de otros formatos de texto a ANSI, es muy recomendable para alumnos escolarizados en ESO, Bachillerato y Universitarios, pues les permite tener documentación en formatos más manejables para ellos.

BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

- Para [descargar](#) SPG utilidades de lectura ó SPG_util:
http://usuarios.discapnet.es/tifloinforma/descargas/Silverio/spg_u52.zip
- También se puede [descargar](#) en:
<http://www.nodo50.org/utlai/joomla/index.php/programas/43-programas-para-descargar/172-programas-de-silverio-pardo-garcia.html>
En esta URL se encuentran otros programas del mismo autor.
- El contenido de la ayuda como Manual, además de en la opción de Menú, Ayuda, está en la siguiente dirección URL [Ayuda](#) Discapnet
<http://usuarios.discapnet.es/tifloinforma/foro.php?id=614>
- [Ayuda](#) Utlai
https://www.nodo50.org/utlai/spg_util.htm

[Reproductores](#)