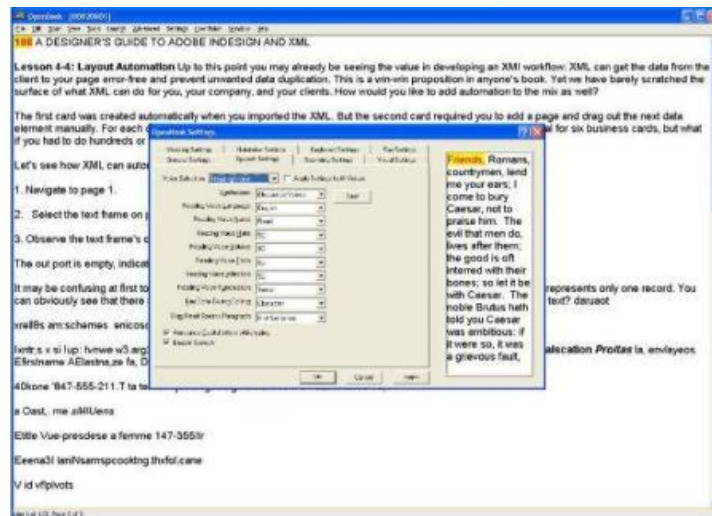


OPEN BOOK (SOFTWARE)



FICHA TÉCNICA

Uno de los OCR más utilizados es Open Book de la casa norteamericana Freedom Scientific. Fue ideado para ser usado por personas totalmente ciegas con conocimientos casi nulos de informática. Esta aplicación incluye programa de lectura de documentos en pantalla, control de escáner y OCR.

El software es totalmente accesible por sí mismo, sin necesidad de ninguna otra adaptación tiflotécnica, ya que se trata de una aplicación dirigida que cuenta con síntesis de voz propia tanto para la navegación por los menús como para la lectura de documentos en formatos de texto, además de disponer de interfaz para Línea Braille, magnificación y parametrización de la pantalla para usuarios con baja visión.

Características

- Captura de documentos mediante scanner o cámara.
- Conversión de los textos digitalizados a distintos formatos de texto (Microsoft Word, TXT, RTF, HTML) y audio (WAVE, MP3).
- Varios modos de escaneado (pantalla completa, segundo plano, zoom) así como la parametrización del texto de origen (páginas sueltas, libro con páginas alternas, inserción y sustitución de páginas).
- Envío/recepción de faxes.
- Realización de fotocopias.

La activación de la licencia de Open Book se lleva a cabo mediante una conexión a un servidor remoto de Freedom Scientific (activación ILM).

REQUISITOS

Compatible con sistemas operativos Windows.

El usuario debe manejar adecuadamente los elementos necesarios para el proceso: PC, escáner, programa de accesibilidad según su discapacidad visual (lector de pantalla, magnificador).

Tener comprensión lectora.

USO

Acceso a la información de documentos impresos o archivos PDF imagen.

También es utilizado para adaptar los contenidos de libros escolares a las características o código de lecto-escritura de un alumno, Voz, DAISY, braille...

BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

- [CIDAT](http://cidat.once.es/home.cfm?excepcion=52&idproducto=660&idseccion=06)
<http://cidat.once.es/home.cfm?excepcion=52&idproducto=660&idseccion=06>
- [Fredoom Scientific](http://www.freedomscientific.com/Products/LowVision/OpenBook)
<http://www.freedomscientific.com/Products/LowVision/OpenBook>

[Reconocedores ópticos de caracteres](#)