

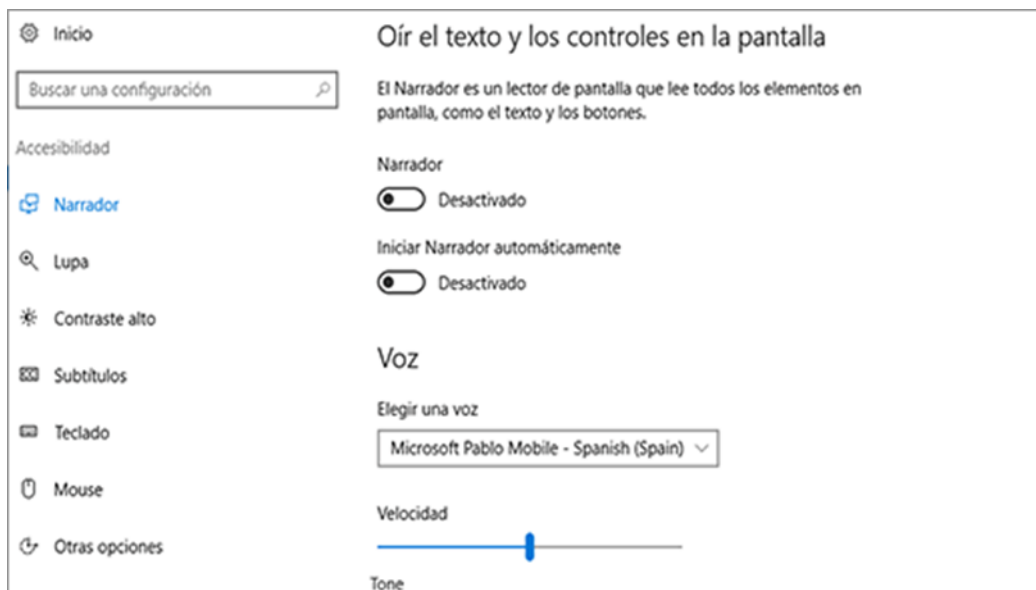
PROGRAMAS/APLICACIONES PARA LA LECTURA DE TEXTOS EN VOZ ALTA

Las Tic nos han facilitado enormemente la vida cotidiana. En el sistema educativo son un recurso de vital importancia, y por ello debemos, en la medida de lo posible integrarlas en nuestro día a día. Existen algunos programas **convertidores de texto a voz**, que permiten acceder al mundo escrito a través del sonido.

Hay muchas posibilidades dentro del propio sistema, así como on line o a través de programas específicos.

PARA LA LECTURA DE TEXTOS DIGITALES (en ordenador o tablet):

- **Narrador de Windows**



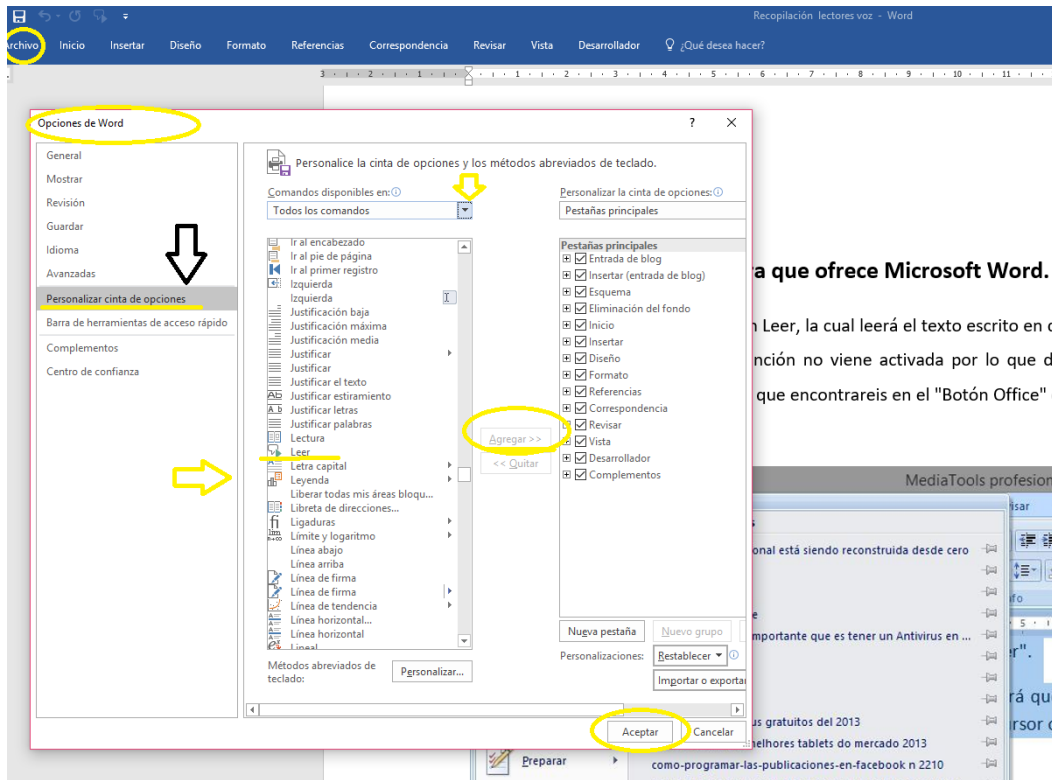
El Narrador lee en voz alta el texto de la pantalla del equipo y describe eventos, como notificaciones o citas del calendario, para que puedas usar el equipo sin una pantalla.

Para iniciar o detener el Narrador, pulsa la Tecla del logotipo de Windows **⊞** + Intro. Para ver todos los comandos del Narrador, pulsa Bloq Mayús + F1 después de abrir el Narrador. Si el dispositivo dispone de pantalla táctil, pulsa tres veces con cuatro dedos.

- **Herramienta de lectura que ofrece Microsoft Word.**

Este editor de texto ofrece la función leer el texto escrito en dicho archivo Word. De manera predeterminada esta función no viene activada por lo que deberemos activarla desde el menú "Opciones de Word" que encontrareis en el "Personalizar cinta de opciones" en la parte inferior izquierda de la ventana de Word. Una vez dentro deberéis ir a la opción "Personalizar todos los comandos", desde aquí agregar la función de "Leer" y finalmente aceptar los cambios.

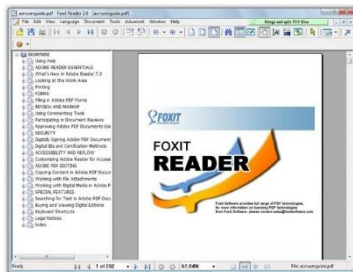
Tras su activación, hay que hacer clic en este botón y Word leerá en voz alta, cualquier palabra que este al lado del cursor o Simplemente presiona CTRL + E para seleccionar todo el documento y pulse Play. Estas instrucciones son para Word 2016. En anteriores versiones, los pasos a seguir son similares.



...a que ofrece Microsoft Word.

...Leer, la cual leerá el texto escrito en d
...ción no viene activada por lo que de
...que encontrareis en el "Botón Office" e

- **Foxit Reader.**



Programa para convertir libros en PDF en audiolibros.
Enlace para descargar el programa de forma gratuita:
<https://www.foxitsoftware.com/downloads/>

- **TTSReader : Web on line**

Es una aplicación web gratuita que funciona muy bien tanto en Windows, Android así como en Chrome para móviles. Es preciso tener conexión on line. Basta con pegar el texto y hacer clic en "play".

También permite narrar en varios idiomas y se puede grabar la voz obtenida.

De tal manera que se puede escuchar en cualquier momento y en varios idiomas.

<http://ttsreader.com/es/>



- **Balabolka**

Balabolka es un programa gratuito de Texto a Voz (Text-To-Speech, TTS). El texto de la pantalla puede ser guardado como un archivo en formato WAV, MP3, MP4, OGG o WMA. El programa puede leer un documento en múltiples formatos. Se pueden personalizar las fuentes y el color de fondo, controlar la lectura desde la bandeja de sistema o mediante las teclas rápidas globales.

Usa varias versiones de Microsoft Speech API (SAPI); esto permite modificar los parámetros de las voces, incluyendo velocidad y tono. El usuario puede definir una lista de palabras para mejorar la pronunciación de las mismas en el texto. Esta característica es útil cuando se desea cambiar la pronunciación de algunas palabras.

<http://www.cross-plus-a.com/es/balabolka.htm>



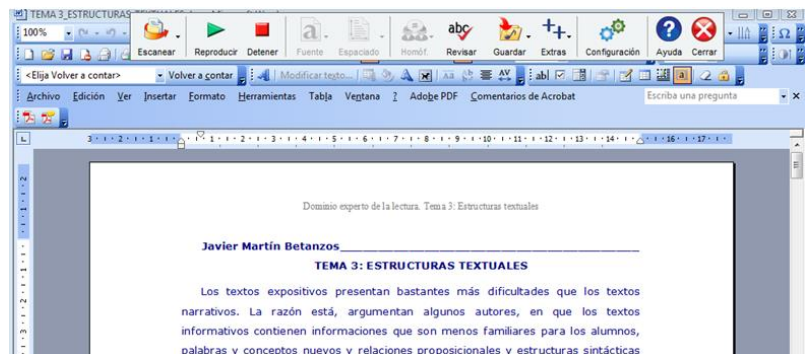
- **Programa eSpeak**

Este pequeño programa es capaz de leer archivos de texto en TXT o leer el texto que peguemos en la interfaz del programa. Además de leer los archivos, también se pueden guardar en el formato de audio Wav, por lo que se puede escuchar el texto grabado a través de un reproductor de audio. Es un sintetizador de voz de código abierto para castellano y otros idiomas, y compatible con Windows, Linux y otros sistemas operativos.

<http://www.downloadsource.es/1772766/espeak/>

- **ClaroRead**

Es un programa multisensorial que está integrado con Microsoft Word e Internet Explorer, por lo que cualquier texto puede leerse en voz alta. También puede escanear cualquier documento en papel y hacerlo leer en voz alta con total claridad. Se puede usar para el aprendizaje de idiomas. Posee herramientas visuales adicionales que colorean, resaltan y enfocan el texto difícil de leer a medida que el ordenador lo pronuncia. También puede leer en voz alta las palabras a medida que se escriben para asegurarse de que los documentos, pruebas y notas escritos son correctos. Puede convertir texto en .pdf en word y ayuda a hacer esquemas y resúmenes. Es una herramienta muy eficaz, pero **no es gratuita**.

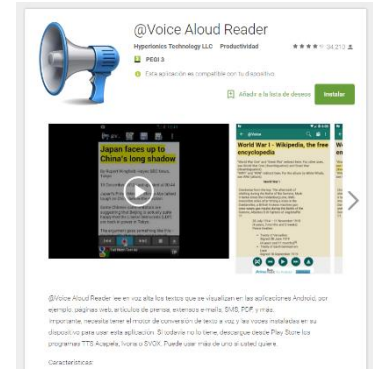


<http://www.claroread.es/10>

• **Voice Aloud Reader**

Lee en voz alta los textos que se visualizan en las **aplicaciones Android**, por ejemplo: páginas web, Word, PDF, y más.

Necesita tener el motor de conversión de texto a voz y las voces instaladas en el dispositivo para usar esta aplicación. Si se precisa descargarlas, se puede hacer desde Play Store los programas TTS Acapela, Ivona o SVOX. Se pueden usar más de una. Reconoce automáticamente el idioma del texto. Es gratuita



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hyperionics.avar&hl=es>

PARA LA LECTURA DE TEXTOS IMPRESOS (en papel):

• **KNFB Reader**



Basta con sacar una foto a un texto impreso y la aplicación lo lee en voz alta. Se puede configurar para leer distintos tipos de documento. La cámara del dispositivo, ya sea teléfono móvil o Tablet, debe tener unas características mínimas (5 mpx y flash) para que el reconocimiento del texto sea lo más óptimo posible.

Se descarga desde Play Store.

