

PROGRAMAS Y APLICACIONES PARA LA CONVERSIÓN DE TEXTO A VOZ

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 conversores de texto a voz, que permiten acceder al mundo escrito a través del sonido.

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

PARA LA LECTURA DE TEXTOS DIGITALES (EN ORDENADOR O TABLET)

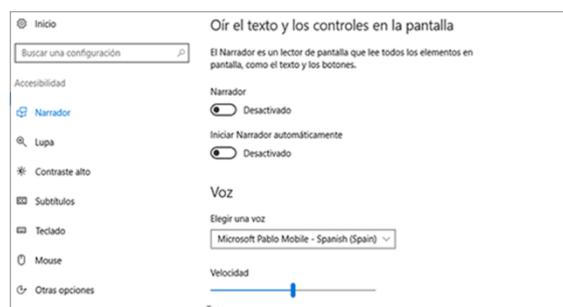
• NARRADOR DE WINDOWS

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.

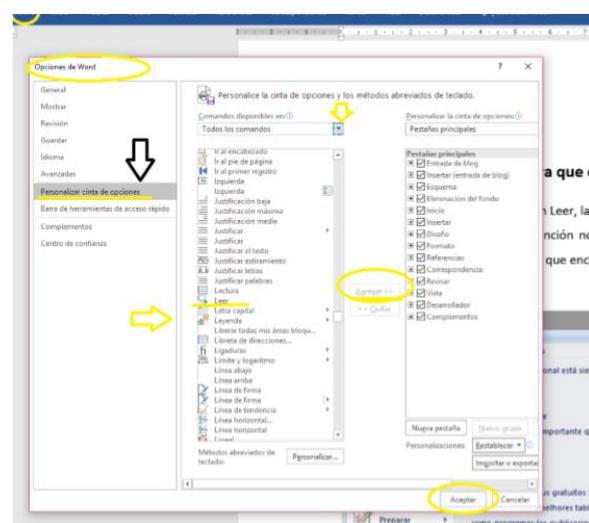
Si el dispositivo dispone de pantalla táctil, pulsa tres veces con cuatro dedos.



• HERRAMIENTA DE LECTURA DE 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 encontraremos 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.

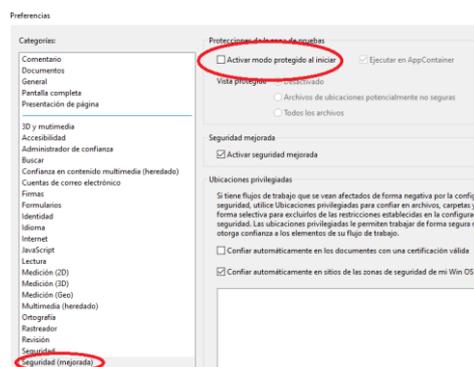
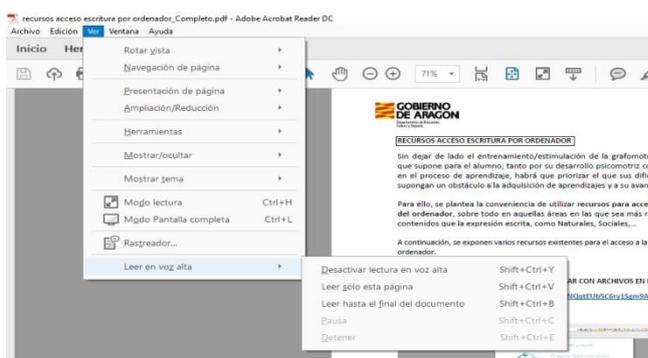
• **HERRAMIENTA DE LECTURA EN VOZ ALTA QUE OFRECE ACROBAT READER DC.**

Permite seleccionar el texto, la página o el documento entero para que nos lo lean en voz alta.

La opción se encuentra en el menú Ver → Activar lectura en voz alta

Se pueden cambiar las opciones de lectura desde el menú Edición → Preferencias → Lectura

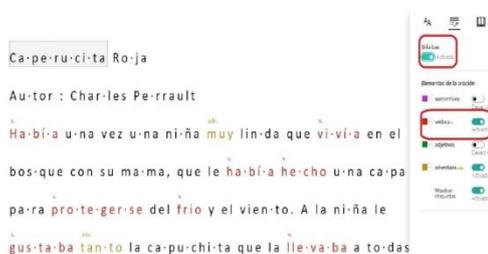
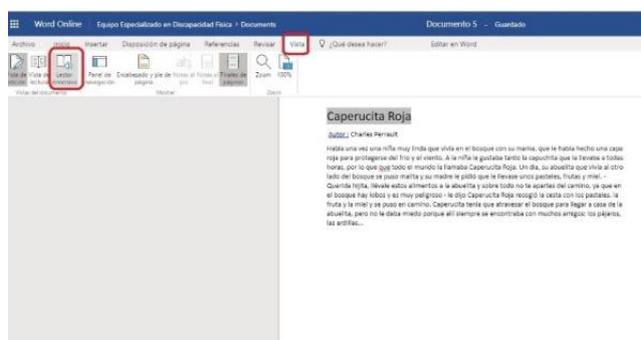
Si encontramos problemas para activarlo (no responde) tendremos que deshabilitar la casilla “Modo protegido al iniciar” que se encuentra en Edición → Preferencias → Seguridad (mejorada)



• **LECTOR INMERSIVO DE OFFICE 365**

El programa OFFICE 365 permite descargarse sus aplicaciones a todo aquel que disponga de una cuenta .educa.aragon.es. Requiere trabajar de forma online.

En la aplicación de Word, puedes acceder al LECTOR INMERSIVO a través de la herramienta VISTA. Además de la lectura en voz alta, esta opción te permite modificar el texto para facilitar su lectura (separación de sílabas, acceso a diccionario de imágenes, tipos de palabras en color, etc).



• **READ AND WRITE FOR GOOGLE CHROME**

Se trata de una extensión de Google Chrome instalable en tu ordenador que tiene varias funciones. Entre ellas:

- Convertir texto a voz para escuchar en voz alta palabras, partes de un texto o documentos enteros con un subrayado en dos colores fácil de seguir.
- Diccionarios de texto e imágenes para consultar el significado de diferentes palabras con explicaciones.



<https://chrome.google.com/webstore/detail/readwrite-for-google-chro/inoeonmfajjbbkmdafoankkfajkcpghd>

• **TTSMP3**

Una web muy sencilla, en la que sólo debes elegir el idioma del texto y la voz, y podrás descargar el audio en formato MP3.

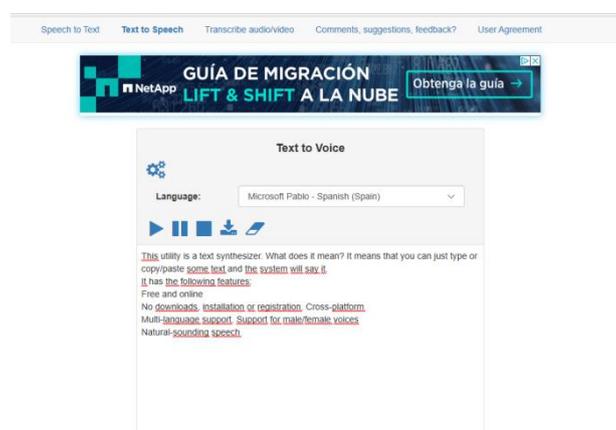
<https://ttsmp3.com/>



• **TEXT FROM TO SPEECH**

Esta herramienta permite copiar un texto en el cuadro y reproducirlo, eligiendo la voz que desees. Existe la opción de grabarlo en un archivo de audio, pero actualmente presenta algunos errores

<https://www.textfromtospeech.com/en/text-to-voice/>



• **TTSREADER**

Es una aplicación web gratuita que funciona muy bien tanto en Android, como en Chrome. Es preciso tener conexión online. 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



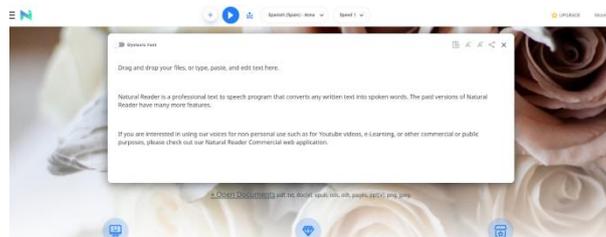
se puede escuchar en cualquier momento y en varios idiomas.

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

• NATURAL READERS

NaturalReaders es un práctico programa que nos dicta el texto que deseemos en el idioma que elijamos.

Puede leer noticias de Internet, correos electrónicos, documentos de texto e incluso ficheros de tipo RTF. La velocidad de la voz y su calidad pueden ser cambiadas a gusto del usuario. También puedes grabar la voz como un fichero de tipo WAV o Mp3 para escucharlo después.



<https://www.naturalreaders.com/online/>

• MESSAGE TTS



Aplicación que permite reproducir mediante el sintetizador de voz el texto introducido por teclado, está destinada a personas con problemas de comunicación que afecten al habla.

En el cuadro de texto de la pantalla principal se puede escribir todo tipo de mensajes. Una vez escrito el mensaje y pulsando ENTER, el mensaje será leído por el sintetizador de voz y almacenado en el historial de mensajes del usuario. Permite guardar como acción frecuente un mensaje del historial manteniendo la pulsación en dicho mensaje.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uvigo.gti.MessageTTS&hl=es&gl=US>

ROBOBRILLE:



Permite convertir el texto que subas a la web, en audio. Puedes introducir un texto escrito o pegado de otro documento, escribir la dirección de una página (URL) o un archivo con múltiples extensiones compatibles (máx. 64 MB).

Una vez subido, eliges si lo quieres en formato MP3 o Braille y escribes la dirección de correo al que quieres que te envíen la conversión.

Es una herramienta online totalmente gratuita y permite hacerlo en varios idiomas.

<https://www.robobraille.org/es>

- **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.

<https://integratek.es/tienda/sin-categorizar/claroread-2/>

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.



<https://knfbreader.com/get-it>