



ESPEAK

Es un sintetizador de voz de software compacto y de código abierto para Linux, Windows y otras plataformas. Utiliza un método de síntesis de formantes, que proporciona muchos idiomas en un tamaño pequeño. Gran parte de la programación para el soporte de idiomas de eSpeakNG se realiza utilizando archivos de reglas con comentarios de hablantes nativos.

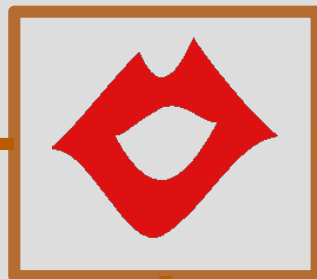




CARACTERÍSTICAS DE ESPEAK

El programa y sus datos, incluyen muchos idiomas, asciende a cerca de 2 Mbytes.

Las herramientas de desarrollo están disponibles para la producción y puesta a punto de datos de fonemas.



Puede producir salida de voz como un archivo WAV.

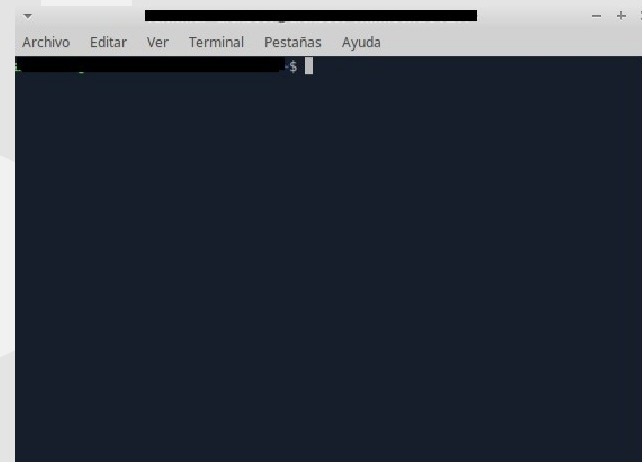
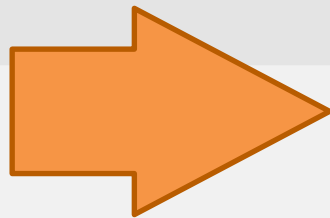
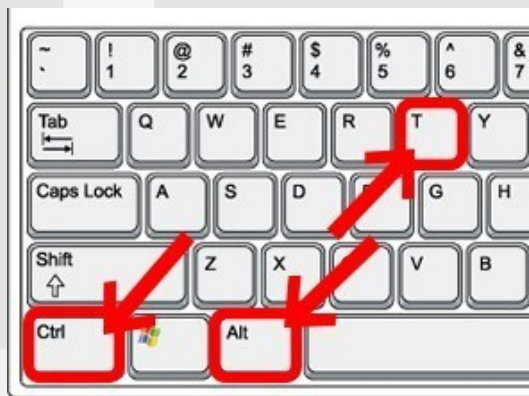
Incluye diferentes voces, que por sus características puede ser alteradas.



ESPEAK

Para utilizar Espeak debe seguir los siguientes pasos:

Abrir la terminal de su computadora, presionando las teclas (CTRL + ALT + T). En la imagen de la terminal, no se visualiza el nombre de usuario por medidas de seguridad.





ESPEAK

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
~/home/administrador: sudo apt update
Obj:1 https://packages.zorinos.com/stable focal InRelease
Obj:2 https://packages.zorinos.com/patches focal InRelease
Obj:3 https://packages.zorinos.com/apps focal InRelease
Obj:4 https://packages.zorinos.com/drivers focal InRelease
0% [Esperando las cabeceras] [Esperando las cabeceras] [Esperando las cabeceras]
```

Ejecute este comando para actualizar la lista de paquetes disponibles y todas sus versiones:

sudo apt update

Ingrese la clave del usuario.



ESPEAK

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
/home/administrador$ sudo apt install espeak
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
espeak ya está en su versión más reciente (1.48.04+dfsg-8build1).
fijado espeak como instalado manualmente.
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no
son necesarios.
 chromium-codecs-ffmpeg-extra gstreamer1.0-vaapi heif-gdk-pixbuf
 libva-wayland2
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 290 no actualizados.
/home/administrador#
```

Con este comando se procede a la instalación del paquete:

```
sudo apt install espeak
```



ESPEAK

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda  
:/home/administrador# espeak  
hola buen dia
```

Ahora solo escriba el texto que desee para que Espeak lea en alto. Tras escribirlo solo pulse enter.

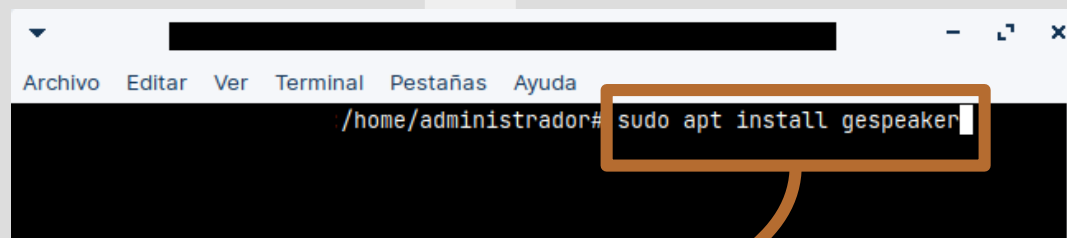
Ingrese este comando y pulse enter para empezar a utilizar Espeak desde la terminal:

espeak



ESPEAK

Espeak también cuenta con una extensión grafica llamada Gespeaker



```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda  
/home/administrador# sudo apt install gespeaker
```

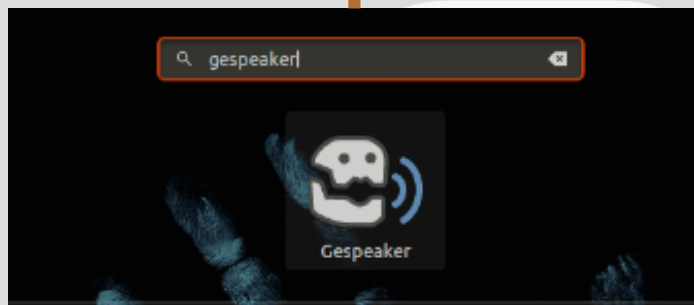
Desde la terminal introduzca el siguiente comando para instalar Gespeaker:

```
sudo apt install gespeaker
```



ESPEAK

Luego de realizar la
instalación de Gespeaker,
busque el lanzador e inicie la
aplicación.





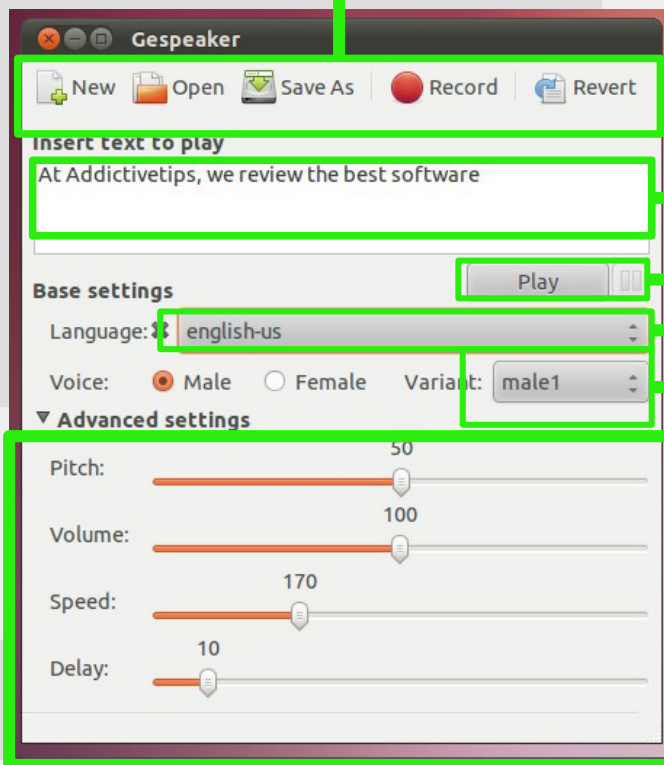
ESPEAK

Menú Principal

Brinda opciones para abrir un archivo (nuevo o existente), guardar archivo, grabar el audio.

Ajustes de sonido

Tono, volumen, velocidad y retardo.



Caja para insertar el texto que quiere pasar a voz.

Opciones para reproducir o pausar el audio.

Opciones para cambiar el idioma, genero y acento.