

ahō myTTS

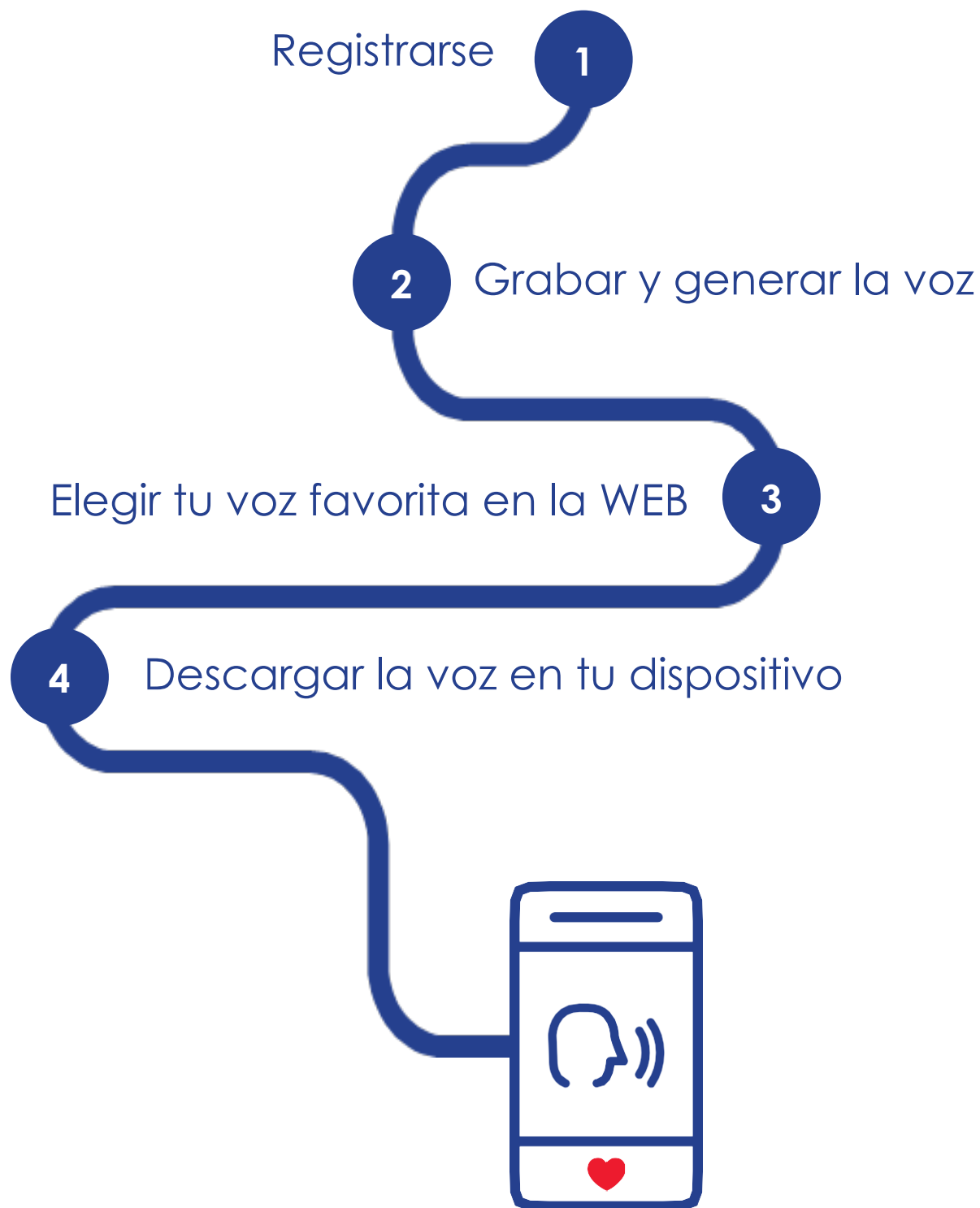
Manual de usuario



HiTZ

Hizkuntza Teknologiako
Zentroa
Basque Center
for Language Technology

Conserva **tu voz**



AhoMyTTS es una plataforma que permite a los usuarios crear una voz sintética personalizada a partir de sus propias grabaciones de voz. Esta herramienta es especialmente útil para personas con discapacidades del habla, que han perdido su voz o que vayan a perderla, ya que les proporciona una forma de comunicarse utilizando una voz generada digitalmente que se asemeja a la suya.

Conseguir tu voz sintética personalizada es muy fácil, solo tienes que seguir estos pasos

1. Registrarte en AhoMyTTS

Para comenzar a utilizar AhoMyTTS, es necesario crear una cuenta de usuario. Sigue estos pasos:

1. **Accede al sitio web:** Ve a <https://bancodevoces.org>
2. **Selecciona el idioma:** En la parte superior derecha, elige tu idioma preferido (inglés, español, euskera, catalán o gallego).



3. **Haz clic en "Registrarse":** En el menú superior, selecciona la opción "Registrarse" para acceder al formulario de registro.



4. **Completa el formulario de registro:**
 - **Correo electrónico:** Introduce una dirección de correo electrónico válida.
 - **Nombre de usuario:** Elige un nombre de usuario único.
 - **Contraseña:** Crea una contraseña segura.
 - **Género:** Introduce tu género (Hombre, Mujer, No binario).
 - **Año de nacimiento:** Introduce tu fecha de nacimiento.

- **Lengua materna:** En base a las opciones disponibles por región o país.
 - **CAPTCHA:** Introduce los caracteres que aparecen en la imagen.
5. **Envía el formulario:** Haz clic en el botón "Crear nueva cuenta" para completar el proceso de registro y recibirás un correo electrónico con instrucciones.



6. **Verifica tu Correo Electrónico:** Inicia sesión pinchando en el enlace que recibirás en tu correo y elige una contraseña.

2. Grabar y generar la voz

Una vez que hayas iniciado sesión, podrás comenzar el proceso de **grabación de tu voz** para crear una voz sintética personalizada. Este proceso puede durar entre 30 y 60 minutos. Sigue estos pasos:

1. **Accede a tu cuenta:** Inicia sesión en <https://bancodevoces.org>
2. **Dirígete a la sección de grabación:** En el menú principal, selecciona el botón "Donar mi voz" para comenzar la grabación de tu voz.



3. **Selecciona el idioma de grabación deseado:** Pulsando el desplegable selecciona en que idioma quieres grabar tu voz y pulsa el botón "Continuar" para comenzar a grabar tu voz.

Navegadores recomendados

Debe utilizarse un ordenador para realizar las grabaciones. No es recomendable grabar utilizando tabletas o teléfonos móviles. Los navegadores recomendados son **Google Chrome** o **Mozilla Firefox** en sus versiones más recientes. El audio de la web puede no funcionar correctamente en otros navegadores.

Entorno de grabación

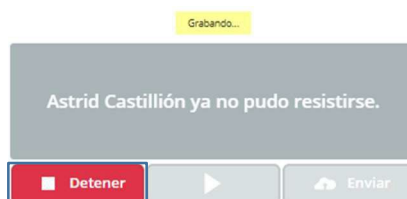
Se requieren **grabaciones claras** para obtener una voz personalizada de buena calidad. Por esta razón, se recomienda elegir **entornos silenciosos** y **habitaciones sin reverberación**. La reverberación suele producirse en habitaciones con azulejos, como **cocinas** y **baños**, o en habitaciones con pocos muebles. Por lo tanto, se deben evitar grabaciones en este tipo de espacios.

Pasos para grabar

1. Una vez seleccionado el idioma en el que deseas grabar tu voz, aparecerá una **frase**. Debes hacer clic en el botón **Iniciar** y leer la frase en voz alta.



2. Cuando termines, haz clic en el botón **Detener grabación**.



Luego, haz clic en el botón ▷ para comprobar que tu voz se ha grabado correctamente.



3. Por último, haz clic en el botón **Enviar** para guardar la grabación.



4. Cuando hayas grabado las **100 frases**, aparecerá el botón **Genera tu voz** en la parte inferior de la página. ¡Haz clic en él para solicitar la creación de tu voz personalizada!



Aunque es recomendable, no es necesario completar el proceso de grabación en un solo día. La web guardará automáticamente los audios grabados, por lo que podrás retomarlo desde donde lo dejaste la próxima vez que accedas.

3. Elegir tu voz favorita en la web

La voz sintética generada puede utilizarse tanto dentro de la propia plataforma web como en dispositivos externos. En primer lugar, se explicará cómo utilizarla directamente desde la web:

1. Para comenzar, pulsa en el botón "Banco de voces".



2. Selecciona el "Tipo de voz" y el idioma de la voz sintética que quieras utilizar.
3. Después elige una voz del catálogo pulsando en "Identificador". Si has generado alguna voz sintética propia, la verás en la lista. La voz que aparezca marcada con una 'estrella' es la llamada Voz Favorita, y será la que se utilizará en tus dispositivos. Si lo prefieres, o no tienes una voz propia, selecciona como favorita otra voz del catálogo utilizando la pestaña "Tipo de voz" como filtro para encontrar la voz que prefieras.

ahōmyTTS

Banco de voces Donar mi voz

Instrucciones

Texto a sintetizar

Por favor introduce un texto

Voz Sintética

Español

Identificador

Tipo de voz

4. Puedes escuchar un ejemplo de la voz presionando el botón Reproducir ejemplo. Aparecerá un texto preseleccionado en la ventana de texto y escucharás el ejemplo.

Texto a sintetizar

Hola, estas son mis primeras palabras y espero que te gust

Voz Sintética

Español

★Aitor Bellanco

Masculina

▶ Reproducir ejemplo

Sintetizar

0:03 / 0:04

🔊 ⋮

Guardar como mi voz favorita ★

5. También puedes introducir tu propio texto en la ventana de texto y luego presionar el botón "Sintetizar" para crear el audio sintético.

Instrucciones

Texto a sintetizar

Este es mi primer audio sintético.

Voz Sintética

Español

★Aitor Bellanco

Masculina

▶ Reproducir ejemplo

Sintetizar

0:03 / 0:03

🔊 ⋮

Guardar como mi voz favorita ★

Utilizar mi voz personalizada en mis dispositivos

6. Puedes descargar el audio haciendo clic en los tres puntos a la derecha del reproductor y seleccionando Descargar. Esto puede variar según tu navegador.

7. ¡No olvides guardar tu Voz Favorita! Será la que se utilice en tu dispositivo Windows o Android.

4. Descargar la voz en tu dispositivo

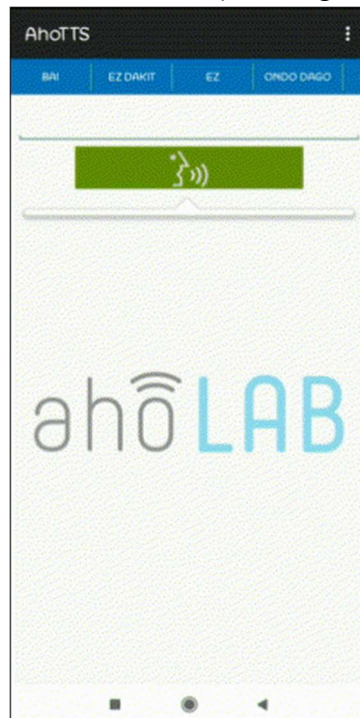
En el apartado Banco de Voces de la WEB, despliega las posibilidades de descarga pulsando Utilizar mi voz personalizada en mis dispositivos.

4.1. Dispositivos Android

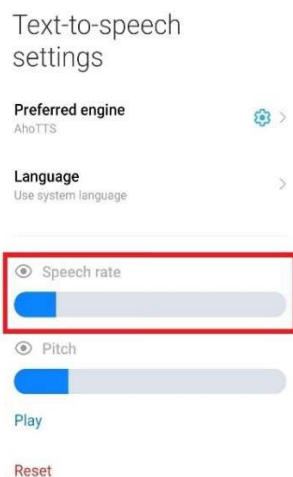
Una vez guardada la voz como favorita en la web, sigue estos pasos:

1. Instala la aplicación "**AhoTTS**" desde Google Play en tu dispositivo Android.
2. Ve a "Voces" en el menú de los tres puntos (arriba a la derecha).
3. Haz clic en el icono de "**AhoMyTTS**".
4. Usa tu "usuario" y "contraseña" para iniciar sesión en el servidor.
5. Haz clic en "Más voces ". Tu Voz Favorita aparecerá con tu nombre de usuario o su nombre del banco.
6. Haz clic en el ícono de descarga para descargar tu Voz Favorita en tu dispositivo.

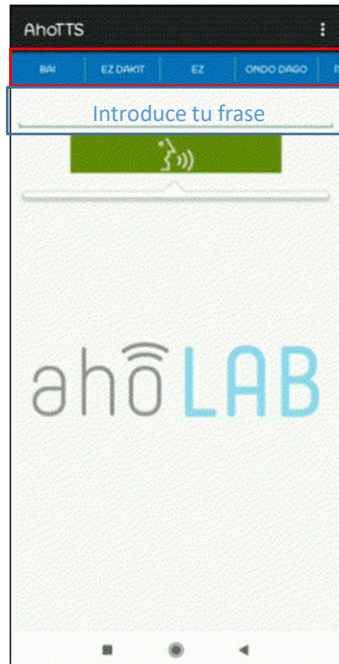
7. Ve a "Ajustes/Settings" y verifica que tu dispositivo tiene "AhoTTS" como motor de síntesis y que el idioma es el que elegiste.



8. Puedes cambiar la velocidad de pronunciación de la voz sintética deslizando el cursor de **Velocidad de voz**. Puedes reproducir un ejemplo haciendo clic en **Reproducir** y restaurar los valores iniciales haciendo clic en **Restablecer**.



9. Ahora podrás utilizar tu voz sintética personalizada en tu dispositivo introduciendo una frase y pulsando en el botón sintetizador o en la lista de frases por defecto.



4.2. Dispositivos Windows

Una vez guardada la voz como favorita en la web, pulsa 'Utilizar mi voz en Windows', descarga el fichero AhoWindows.msi y haz doble click para instalarlo.