

Dona tu voz: la iniciativa de la Universidad del País Vasco para que los pacientes con ELA no tengan una voz robotizada

Los pacientes con ELA pueden perder su voz a medida que avanza la enfermedad. Los sintetizadores de audio les permiten expresarse con una única voz para todos: la de un robot; pero eso ha cambiado: ahora puedes donársela tú mismo.

laSexta.com

Madrid | 24/12/2019

Donar tu voz

Por favor, lea esta frase:
El subcampeonato europeo de Isaac Viciosa cierra el círculo.

Please click **Allow** (on Chrome) or **Share Selected Device** (on Firefox)

your microphone.

Frases

Usted puede revisar o volver a grabar cualquier oración, haga clic sobre ella.

El subcampeonato europeo de Isaac Viciosa cierra el círculo.
Estado: No grabada

Ya están rogando a Dios que no llueva esta tarde, aunque por otro lado, lo necesitan.
Estado: No grabada

Deja mucha buena obra hecha, pero me rehuye el balance.
Estado: No grabada

El otro que está, dos semáforos más allá, con sus pañuelitos de papel.
Estado: No grabada

Es un test de autoevaluación que puede administrarse en grupo o individualmente.
Estado: No grabada

Sin embargo, según Ustinof, no influyeron directamente en el hundimiento del submarino.
Estado: No grabada

¿Pero usted ya conoce por dentro el mundo del cine?
Estado: No grabada

Menú de usuario

- Mi cuenta
- Dar mi opinión
- Log out

Idiomas

- Español
- Euskara
- Galego
- Català
- English
- Slovenščina
- 简体中文
- Gaeilge

Sponsors

ahô LAB

Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

RESTORE

SpeTech4All

UNIÓN EUROPEA FONDO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA "Una manera de hacer Europa"

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

ahoMyTTS, la página en la que puedes donar tu voz | ahoMyTTS
La esclerosis lateral amiotrófica, más conocida como ELA, **es una enfermedad neurodegenerativa que involucra a las neuronas**, las células nerviosas encargadas de controlar el movimiento de los músculos voluntarios, es decir, aquellos que nos permiten hablar, comer o movernos.

Precisamente por ello, **muchos pacientes de ELA necesitan comunicarse a través de un sintetizador de texto o audio.** El periodista Álvaro Medina ha difundido a través de Twitter un hilo en el que explica **cómo puedes donar tu voz a las personas que la necesitan.**

"Imagínate que te diagnostican una enfermedad con una esperanza de vida de 3 años. **Tu cuerpo se va paralizando y dejas de poder hablar, comer y respirar** con normalidad. Tu cuerpo se convierte en una cárcel", comenzaba explicando el joven.

Alvaro Medina @alvaro_medinas · 23 dic. 2019

En respuesta a @alvaro_medinas
Imaginad esa sensación. Ahora, la Universidad del País Vasco @upvehu ha impulsado el proyecto Aholab (aholab.ehu.eus/zurets/), que quiere dar voz a personas con discapacidades orales, gente que ya no puede hablar. O que pronto dejará de hacerlo. Os explico.

Alvaro Medina @alvaro_medinas

Es tan simple como grabar 100 frases con un micrófono más o menos decente (el de los auriculares vale). Más calidad de sonido, mejor. El sistema reconoce los fonemas y construye un sintetizador de voz con tu timbre. No es nada natural, claro, pero es algo.

your voice

lea esta frase:
o el agua, incluyendo el agua de las lluvia:

909 19:36 - 23 dic. 2019

286 personas están hablando de esto

Cuando los pacientes introducen su voz en un sintetizador de texto, vuelven a tener voz, pero se trata de la voz de un robot. Por eso, Álvaro

Medina **ha relatado cómo podemos cada uno de nosotros contribuir a solucionar ese aislamiento** que roba la individualidad de cada paciente, dotándoles a todos de la misma voz.

Por este motivo, la Universidad del País Vasco ha impulsado AhoMyTTS, **un banco de voces que tiene la finalidad de poder proporcionar sistemas de Conversión de Texto** en Voz personalizados, provocando que los pacientes de ELA puedan leer en voz alta cualquier texto electrónico lejos de una voz idéntica y robotizada.

Este avance permite que incluso las personas con ELA **puedan grabar su propia voz antes de sufrir los primeros síntomas**. O, en caso contrario, que cualquier persona le done su voz: **lo único que hay que hacer es grabar 100 frases a través de este enlace**. El sistema reconoce los fonemas y construye un sintetizador de voz con tu timbre.

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar, recoger datos estadísticos y mostrarle publicidad relevante. Si continúa navegando, está aceptando su uso. Puede obtener más información o cambiar la configuración en política de cookies.