

# TECNOLOGÍA

## DESARROLLAN PLATAFORMA DE AUDIO QUE TRADUCE LOS MODISMOS CHILENOS

**ALTA PRECISIÓN.** Creado por un matrimonio, Transcripción Plus procesa el audio con la IA y luego un especialista en lingüística lo revisa.

Ignacio Arriagada M.

En Chile, los chilenismos son parte esencial del lenguaje, pero pueden ser un desafío para quienes no los conocen. Con esto en mente, el matrimonio compuesto por Scarlett Olave y Rubén Torres desarrolló Transcripción Plus, una plataforma de transcripción de audios capaz de detectar estos modismos y entregar textos precisos, facilitando la comprensión para todas las personas.

“Todo nació en 2018, cuando viajábamos por el mundo. Scarlett trabajaba como transcritora e identificó la necesidad de un servicio de alta calidad que pudieran combinar precisión, rapidez y un enfoque humano”, relata Torres a este medio.

Así se dio inicio al desarrollo de la plataforma, que partió como un servicio personalizado de transcripción de audio a texto de forma automática. Con el tiempo, reconoce la pareja, evolucionó a una herramienta que combinó inteligencia artificial (IA) con revisiones realizadas por especialistas en lingüística. Esta fórmula permite garantizar un 99,5% de precisión.

“La plataforma está compuesta por diversas tecnologías y lenguajes de programación. A nivel más técnico usamos un stack ‘MERN’ (MongoDB, Ex-



LA HERRAMIENTA OPERA EN EL SECTOR JUDICIAL Y DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA.

press, React y Node). También utilizamos Python para los componentes de IA y machine learning. El modelo de transcripción se basa en Whisper de OpenAI, junto a algunas librerías de código abierto como WhisperX, y otras que nos permiten hacer la diarización y optimizar el modelo para reconocer los chilenismos y modismos de otros países de Latinoamérica”, detalla Torres.

### APLICACIÓN

Actualmente, Transcripción Plus opera en los sectores judicial y de investigación académica, con planes de expandirse al ámbito médico.

En ese contexto, el director tecnológico de la empresa pre-

presenta que “llevamos más de tres mil horas de transcripción para cientos de clientes. Entre ellos varios clientes institucionales como la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Biblioteca Nacional, la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo, la Fiscalía de Chile. También tenemos muchos clientes privados, principalmente estudios de abogados”.

Al principio, la plataforma le da gratuitamente al usuario 120 minutos de transcripción para evaluar el servicio antes de suscribirse. Una vez culminado ese tiempo, se da la posibilidad de elegir entre cuatro planes pagados: Personal, Team y Enterprise. Cada uno ofrece cier-

ta cantidad de horas de uso, tipos de exportación, asistencias, entre otras bondades. “Hemos recibido buen feedback de nuestros usuarios en el sentido de la usabilidad de la plataforma, les parece intuitiva y fácil de aprender. Ellos pueden subir sus archivos directamente, organizarlos por carpetas y generar sus transcripciones, ya sean hechas por nuestros profesionales o de manera automática”, especifica Rubén.

Actualmente, la startup chilena cuenta con 12 transcritores y reclutan constantemente para adaptarse a la demanda. Además, el matrimonio avanza en su expansión internacional, específicamente hacia Argentina, México y Colombia. ☞



LAS PRINCIPALES OPCIONES PARA TRA

## SEGÚN ENCUESTA CIENTÍFICOS DE ES CONSIDERAN DEJ

Un 75,3% de los científicos estadounidenses consultados considera la posibilidad de marcharse del país tras los cambios en la investigación provocados por la nueva administración del presidente, Donald Trump, según una encuesta realizada por Nature a la que contestaron más de 1.600 lectores de la publicación científica.

Europa y Canadá figuran entre las principales opciones para trasladarse en caso de abandonar el país, indica la revista científica en su página web.

La publicación hizo una consulta en la que preguntaba: ¿Es usted un investigador estadounidense que está considerando la posibilidad de abandonar el país a raíz de los trastornos a la ciencia provocados por la administración Trump?

Más de 1.200 científicos que respondieron al sondeo, es decir, tres cuartas partes del total de los encuestados, contestaron afirmativamente.

La tendencia es especialmente pronunciada entre los investigadores que inician su carrera. De los 690 investigadores de posgrado que respondieron, 548 estaban considerando la posibilidad de marcharse; 255 de 340 estudiantes de doc-