CUADERNO DE IDEAS

Voces con inteligencia artificial: cómo se crean, pa

Tecnología e IA · 23/11/2026 · Por Camilo Calderón

Hoy una IA puede hablar con tu voz a partir de unos segundos de audio. Te explico cómo funciona, para qué se usa de forma legítima y qué hacer para que nadie la use contra tu familia.

Hace unos años, una voz hecha por computador se notaba de lejos: sonaba plana, robótica, sin emoción. Hoy puedes escuchar una narración completa sin darte cuenta de que nadie la grabó. Y lo más llamativo: una IA puede aprender a hablar con la voz de una persona real a partir de muestras cortas de audio.

Esa tecnología abre posibilidades muy útiles, y también una puerta nueva para los estafadores. En este artículo te cuento cómo funciona, para qué sirve y qué puedes hacer hoy mismo para protegerte.

Qué es una voz con inteligencia artificial

Hay dos cosas distintas que solemos llamar igual:

Texto a voz: escribes un texto y la IA lo lee con una voz sintética, que no pertenece a nadie en particular.

Clonación de voz: la IA escucha grabaciones de una persona y aprende a imitar su timbre, su ritmo y su forma de hablar. Después puede «decir» con esa voz cualquier cosa que le escribas.

Las dos funcionan con modelos entrenados con muchísimas horas de habla humana. Por eso ya no solo pronuncian bien: también hacen pausas, cambian la entonación y pueden sonar curiosas, serias o emocionadas.

Para qué se usan de forma legítima

Crear contenido

Narraciones para videos, cursos, podcasts y audiolibros. Yo mismo uso un clon de mi propia voz para narrar los Shorts de este canal: escribo el guion, lo reviso y la IA lo lee. Me ahorra horas de grabación y repeticiones.

Accesibilidad

Personas que pierden el habla por una enfermedad pueden grabar su voz antes y seguir comunicándose con ella. También ayuda a quienes tienen dificultades para leer.

Traducción y doblaje

Un mismo video puede llegar a otros idiomas conservando una voz parecida a la original.

El lado oscuro: las estafas con voces clonadas

La estafa del «familiar en apuros» existe hace años: alguien llama, dice ser tu hijo o tu sobrino, cuenta que tuvo un accidente o que está detenido y pide plata urgente. Lo nuevo es que ahora la voz al otro lado puede sonar exactamente igual a la de tu familiar.

La Comisión Federal de Comercio de Estados Unidos (FTC) lo advirtió en 2023: al estafador le basta un clip corto de la voz de tu familiar, que puede sacar de contenido publicado en internet, y un programa de clonación.

Y no solo les pasa a personas mayores. En 2019, unos estafadores imitaron la voz del jefe de una empresa de energía del Reino Unido y consiguieron que les transfirieran 243.000 dólares.

Tampoco todas las herramientas ponen las mismas barreras. En 2025, la revista Consumer Reports evaluó seis servicios populares de clonación de voz y encontró que en cuatro de ellos era fácil clonar una voz a partir de audio público.

Cómo protegerte: 5 pasos sencillos

No confíes solo en la voz. Si alguien te llama con una emergencia, cuelga y llama tú al número que ya tienes guardado de esa persona.

Crea una palabra clave familiar. Una palabra o frase que solo conozcan ustedes y que haya que decir en cualquier llamada de emergencia. Si no la saben, no es tu familiar.

Desconfía de la urgencia y el secreto. «No le digas a nadie» y «necesito la plata ya» son las señales más claras de una estafa, mucho más que un sonido robótico.

Haz preguntas que solo esa persona sepa responder. Algo reciente y privado, no un dato que aparezca en redes.

Habla de esto con tus papás y abuelos. Son los blancos más frecuentes. Cinco minutos de conversación pueden evitar una pérdida grande.

Si tú vas a crear voces con IA

Clona solo tu propia voz, o la de alguien que te haya dado permiso por escrito.

No imites a famosos ni a personas reales para hacerlos decir cosas que no dijeron.

Cuando publiques, sé transparente: decir que una voz es generada con IA genera confianza, no la quita.

Revisa siempre el audio completo antes de publicarlo. La IA también se equivoca con nombres y cifras.

La tecnología no es el problema

Las voces con IA son una herramienta, como un martillo o un celular. Bien usadas ahorran tiempo, dan voz a quien la perdió y acercan el conocimiento a más gente. El riesgo está en usarlas para engañar, y la mejor defensa no es tecnológica: es una costumbre sencilla, como verificar antes de actuar.

Si quieres seguir aprendiendo, lee Deepfakes: cómo reconocer videos, imágenes y audios manipulados y mira Qué nunca debes compartir con la inteligencia artificial.