

# Conversor texto-voz

---

La **conversión texto-voz** es la generación por medios automáticos de una voz artificial que genera el sonido producido por una persona al leer un texto cualquiera en voz alta. o una voz artificial. Es decir, son sistemas que permiten la conversión de textos en voz sintética. Los **conversores de texto-voz** son conocidos también con las siglas **CTV** o por las siglas en inglés **TTS** (Text To Speech).

## Índice

---

[\*\*Requisitos de los conversores CTV/TTS\*\*](#)

[\*\*Fases de la conversión texto-voz\*\*](#)

[\*\*Véase también\*\*](#)

[\*\*Enlaces externos\*\*](#)

## Requisitos de los conversores CTV/TTS

---

1. Debe producir una voz sintética (artificial) que resulte natural y sea inteligible.
2. La síntesis del habla ha de ser completamente automática, sin que se tenga que introducir ningún tipo de reajuste manual en ninguna parte del proceso.
3. El texto introducido en el sistema ha de ser un texto arbitrario cualquiera, no puede estar *amañado* en ningún sentido.

## Fases de la conversión texto-voz

---

- En la primera fase se realiza una **representación lingüística simbólica**, para ello se siguen tres procesos consecutivos:
  1. **Normalización del texto**. Se convierte la totalidad del texto a una forma textual convencional. Esto afecta principalmente a las cifras, abreviaturas, etc. A la normalización del texto también se la denomina *pre-procesado* o *tokenización*.
  2. **Conversión fonética**. Una vez normalizado el texto se asignan transcripciones fonéticas a cada palabra. El proceso de convertir las transcripciones fonéticas en palabras se denomina «conversión texto-fonema» (**TTP** en sus siglas en inglés de *text-to-phoneme*) o «conversión grafema-fonema» (**GTP** en sus siglas en inglés de *grapheme-to-phoneme*).
  3. **División prosódica**. Se divide el texto en unidades prosódicas, tales como unidades sintagmáticas, proposiciones y frases.
- En la segunda fase, la que forma el sintetizador propiamente dicho, toma como entrada la representación lingüística simbólica y la transforma en voz sintética.

## Véase también

---

- [Síntesis del habla](#)

- [Sintetizador del habla](#)
- [Voz sintética](#)
- [Lingüística computacional](#)
- [Microsoft Speech API](#) <sup>(en)</sup>
- [Procesamiento de lenguaje natural](#)
- [Síntesis \(sonido\)](#)

## Enlaces externos

---

- [Convertidor de Texto a voz \(https://vozfly.com\)](https://vozfly.com)
- [Texto a voz online \(https://shortpaid.com/convertidor-de-texto-a-voz-gratis/\)](https://shortpaid.com/convertidor-de-texto-a-voz-gratis/)
- [Descargar voces de otros idiomas \(https://office.microsoft.com/en-us/word-help/using-the-speak-feature-with-multilingual-tts-HA101825279.aspx#\\_Toc272757143\)](https://office.microsoft.com/en-us/word-help/using-the-speak-feature-with-multilingual-tts-HA101825279.aspx#_Toc272757143) (Microsoft)
- [Lector en línea de texto, para leer en voz alta automáticamente \(http://www.oratlas.com/lector-online-de-texto\)](http://www.oratlas.com/lector-online-de-texto)
- [Convertidor de texto a voz en línea \(https://www.texvoz.com/redirect?id=EGA5YfIS\)](https://www.texvoz.com/redirect?id=EGA5YfIS)

---

Obtenido de «[https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Conversor\\_texto-voz&oldid=142603755](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Conversor_texto-voz&oldid=142603755)»

---

Esta página se editó por última vez el 30 mar 2022 a las 16:43.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.