

O impacto da IA no centro educativo



FINA PAULO LAREO
ÓSCAR M. REY CALO

As IAs conversacionais

- A IA para o traballo administrativo
- Creación de materiais didácticos
- O proceso de avaliación

As IAs conversacionais



ChatGPT

 NotebookLM

Think **Smarter**,
Not Harder

Try NotebookLM

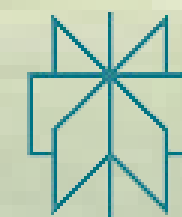


Copilot

Gemini



deepseek

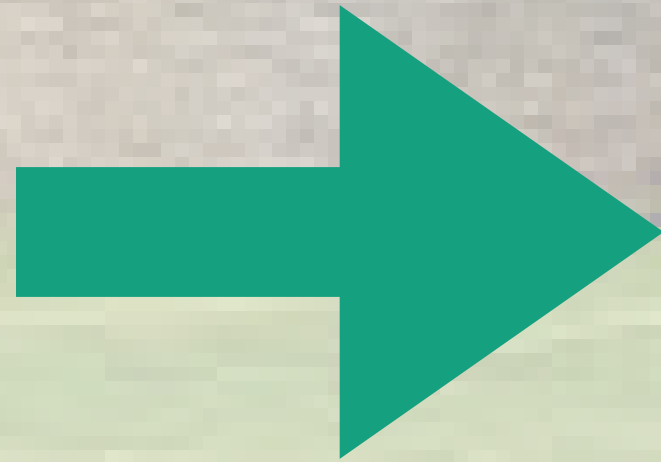


perplexity

A IA xerativa de texto no proceso de avaliación



ChatGPT



moodle

A IA xerativa de imaxes



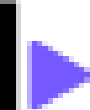
 Blockade Labs

A IA xerativa de vídeo e animación

 MyHeritage



 invideo AI

 HeyGen

A IA para tratar audio

The Suno logo consists of the word "SUNO" in white, uppercase, sans-serif font, centered within a black rounded rectangle.

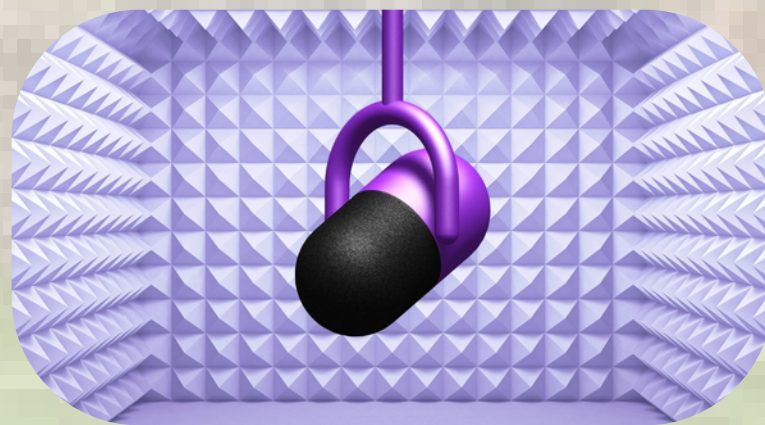
SUNO

Crear música

The Vidnoz logo features a blue stylized 'V' icon followed by the word "Vidnoz" in a bold, black, sans-serif font, all contained within a white rounded rectangle.

Vidnoz

Clonado da voz



Eliminar ruidos

A IA na atención ás NEE do alumnado

- Trastornos do desenvolvemento. Trastorno do **E**spectro **A**utista
- Alumnado con diversidade visual e auditiva
- Trastornos específicos da aprendizaxe: dislexia, discalculia...
- Discapacidades sensoriais
- Trastornos da audición e linguaxe
- Atención a outras **N**ecesidades **E**specíficas de **A**poio **E**ducativo.
- Creación dun chatBot de protocolo de diversidade

Trastornos do desenvolvemento.

Trastorno do Espectro Autista.

ChatGPT e TEA



TRASTORNO DO ESPECTRO AUTISTA:

- Dificultades na comunicación e na interacción social
- Condutas repetitivas e rutineiras, resistencia ao cambio
- Dificultade para comprender a linguaxe non verbal
- Dificultades da fala

ChatGPT permitirá ao profesorado deseñar actividades específicas para este alumnado

Trastornos do desenvolvemento.

Trastorno do Espectro Autista.

Exemplo práctico:

- 1º contextualizar:
 - Es profesor de Pedagogía Terapéutica e estás traballando nunha aula de 5º de primaria onde hai alumnado con TEA.
- 2. Que dificultades podemos atopar nesa aula?
 - Vas traballar sobre as dificultades de comunicación. Dame varias actividades que poidamos facer co noso alumnado TEA.
- 3. Que necesitamos e como?
 - Fai unha actividade de emparellamento para traballar as partes do corpo humano. Debes facilitarme a actividade en formato .pdf.
- 4ª opinión:
 - Dame un exemplo práctico de como ofrecerlle comentarios positivos ao noso alumnado pola súa participación.

Alumnado con diversidade visual e auditiva

Persoas con diversidade visual:

- Permítenos entablar unha conversa fluída por voz--> Copilot
- ChatGPT:
 - Os resultados xenerados pódense ler mediante IA (inmersión lingüística)
 - Outra opción, esta IA permítenos subir un documento para ser lido

Dificultades específicas da aprendizaxe: dislexia e discalculia



Enviar un mensaje a Copilot



Engadir extensión “Dyslexia Friendly” en Chrome

- Contextualizamos:

- Son profesora de Pedagogía Terapéutica e teño un alumno con discalculia na aula de 3º necesito unha actividade para traballar a táboa de multiplicar.

- Características da actividade:

- (Modo conversa de Copilot para refacer a actividade): Quero traballar a **táboa de multiplicar do 2** para un alumno de **3º de primaria** con discalculia Deberías facer as preguntas de forma progresiva, adaptadas a este alumno con este trastorno. Explicar a resposta correcta e tamén proporcionar comentarios positivos para manter a atención do alumno e aumentar a súa motivación.

Discapacidades sensoriais

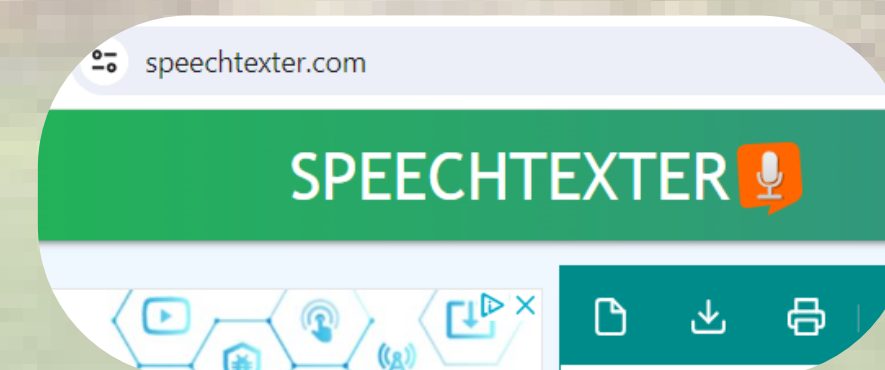
Envision



Change
Voice
into **Text**



Simpletivity



Deficiencias sensoriais

Google Docs

APLICACIÓNS:



- Dificultades auditivas e de escritura.
- Apoio á expresión oral e á aprendizaxe dunha lingua (practicar a pronuncia e a construción de frases)
- Facilitar a toma de notas
- Acceso á información en tempo real (dificultade para ler)

Deficiencias sensoriais

SpechNotes



É unha ferramenta de **conversión de voz a texto**, que permite transcribir con rapidez e precisión as gravacións de audio e vídeo, así como ditar notas. Transcribe moi ben unha lectura rápida.

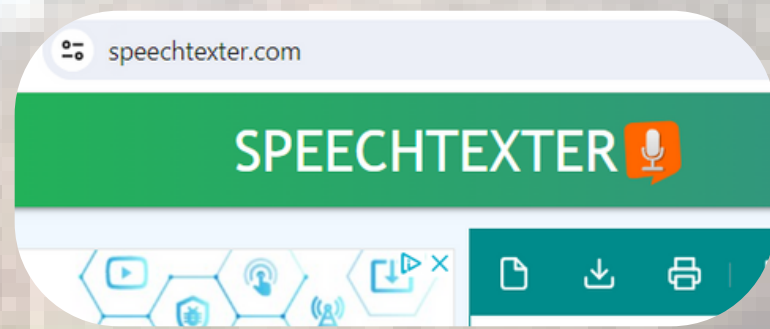
Deficiencias sensoriais

SpeechTexter: discapacidade auditiva

Aplicación de recoñecemento de voz. Está baseada nas mellores tecnoloxías de intelixencia artificial.

A transcripción pódese **descargar e imprimir**.

- Axeitado para alumnado que ten problemas para tomar notas.
- Para persoas con dificultades na psicomotricidade fina.
- Permite a un usuario saber o que di unha canción ou mensaxe de audio de WhatsApp.



Dificultades na fala e na linguaxe

NaturalReader:
le o texto que
está escrito



Este é un software de conversión de texto a voz:

- Permite escribir ou subir un arquivo de texto para a súa lectura.

Trastornos da fala e da linguaxe

**Youtube:
subtítulos**



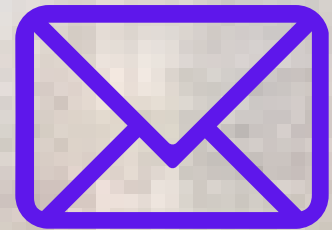
Permite subtitular, de forma automática, vídeos a calquer outro idioma, fundamental para persoas con discapacidade auditiva e, por suposto, para situacións de inmersión lingüística.

Crea un chatbot

- Mellora da accesibilidade
- Adaptación ao estilo de aprendizaxe do alumno (DUA)
- Mellora a inclusión, persoas con discapacidade auditiva ou visual
- Inmersión lingüística

IIElevenLabs

"ABRACEMOS A EDUCACIÓN CON INTELIXENCIA ARTIFICIAL"



Fina Paulos Lareo --> finapaulos@edu.xunta.gal

Óscar M. Rey Calo --> oscar.rey@edu.xunta.gal

Canal Youtube --> [@FinaPaulosOscarRey](#)

