

TECNOLOGÍA PARA PROMOVER LA INCLUSIÓN EDUCATIVA

La tecnología tiene como objetivo romper la brecha de exclusión en la práctica docente, orientada a ambientes educativos inclusivos, sin distinción de cultura, raza, color, posición social ni discapacidad.

1 Pedius

Transcribe en tiempo real una llamada telefónica como mensajes de chat.



2 BrailleBack

Servicio de accesibilidad que permite a los usuarios usar dispositivos Braille. Combina el sistema Braille y la voz.

Funciona junto con TalkBack.



3 TalkBack

Lector de pantalla de Google que se controla sin usar el sentido de la vista.



4 Jaws

Lee la pantalla para las funciones del sistema como el desplazamiento.



5 Lazarillo

La app guía al usuario a través de mensajes de voz. Da información del entorno donde está.



6 VoiceOver

Es un lector de pantalla basado en gestos. Proporciona descripciones audibles de lo que hay en la pantalla del dispositivo.



7 Soy Cappaz

Ayuda a las personas con discapacidad intelectual a llevar una vida independiente en el ámbito laboral, además de mejorar la autonomía e integración profesional.



Otras apps

Discapacidad auditiva:

- Visualfy
- Sordo Ayuda
- Rogerveice

Discapacidad visual:

- Tap TapSee

Discapacidad mental:

- Video Currículum

Software y plataformas digitales

- Eneso Verbo
- Usound (asistente auditivo)
- Ablah
- Lookout de Google
- Wakelet
- Serena Teleasistencia
- KNFB Reader
- Non Visual Desktop Access

Referencias

- Retama Guzmán (2021). Recursos tecnológicos para la diversidad funcional. *Auditiva, Visual e Intelectual. Con-Ciencia Boletín Científico de la Escuela Preparatoria No. 3*, 8(16), 10-13. Recuperado de: <https://repository.uoeh.edu.mx/revistas/index.php/prepa3/article/view/7329>
- Captain. Educación y Seguridad Digital (2018, 13 diciembre) 18 herramientas digitales para personas con discapacidad [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=2GglAE8-Z-4>