

TECNOLOGÍA ASISTIVA

También acuñado como tecnología de ayuda, tecnología de apoyo o tecnología rehabilitadora, por citar algunos, son las técnicas o tecnologías que buscan incrementar, mantener o mejorar las capacidades funcionales de las personas con discapacidad.

Ejemplos:

- UserWay(Trabaja con una IA)
- Reproductores y grabadoras de audio: A los niños les resulte útil escuchar las palabras mientras las leen en la página. Los teléfonos inteligentes y las tabletas traen integrado software de texto-a-voz
- Temporizador: Los relojes de pulsera, los relojes de arena y las aplicaciones pueden ayudar a los niños que tienen problemas con el ritmo.

Discapacidad Visual

- BigLauncher: Es un lector de pantalla diseñado para personas con discapacidad visual. Los usuarios disponen de iconos de tamaño aumentado, textos en tipografía grande o notificaciones a pantalla completa.
- Be My Eyes: La app conecta, en tiempo real y a través de una videollamada, a personas con discapacidad visual y a voluntarios que les asisten y ayudan en acciones básicas como reconocer colores, preparar una comida o comprobar que las luces de su casa están apagadas.
- MCT Money Reade: Identifica monedas y billetes basicamente de diferentes paises(20 paises)
- LazorilloAPP: Ayuda a personas con discapacidad visual o invidentes a saber dónde se encuentran y cómo es su entorno. La aplicación utiliza el GPS para la ubicación o para elegir las mejores rutas de desplazamiento, y el sintetizador de voz para las descripciones y para alertar sobre obstáculos o puntos de interés en el recorrido.

Discapacidad Auditiva

- SVisual: Facilita la comunicación telefónica entre oyentes y personas sordas signantes, y fomenta la autonomía de los usuarios de este colectivo, siendo una de las Apps para discapacitados más usadas del mundo.
- Sordo Ayuda: Traduce a texto conversaciones entre personas con discapacidad auditiva y personas oyentes. Se recomienda usarla en espacios cerrados y con poco ruido para evitar interferencias en la interpretación/transcripción.
- RogerVoice: Rápida y fiable para subtítular llamadas (+100 idiomas registrados). Puedes contestar escribiendo o con el sintetizador de voz.

Discapacidad Física

- Accesibility Plus: Sistema de geolocalización que permite a los usuarios localizar puntos de interés habilitados para personas con movilidad reducida.
- Disabled Park: Sirve para encontrar aparcamientos reservados para discapacitados.
- TUR4all: Plataforma destinada al turismo accesible. Una herramienta interesante para organizar tus vacaciones y escapadas.

Discapacidad Intelectual

- Leelo Fácil: Facilitar la lectura a personas con discapacidad intelectual o del desarrollo, o cualquier discapacidad que suponga dificultades a la hora de leer.
- Kimi: Promueve hábitos saludables en niños y adolescentes con discapacidad intelectual. Kimi es un pequeño extraterrestre habitante del planeta Marte. Kimi, tiene que aprender las costumbres del planeta tierra.
- DILO: Permite a un usuario con diversidad funcional el uso de frases ajustable a sus circunstancias y rutinas particulares y emitirlas a través de un altavoz o envío por SMS o correo electrónico.

Bibliografía

- [Tecnologías Asistivas](#)
- [Tecnologías Asistivas ejemplos](#)
- [Apps móviles para personas con discapacidad](#)
- [10 mejores Apps para niños con discapacidad](#)