

TECNOLOGÍA DE ASISTENCIA

Tecnología de Asistencia: definición y descripción general

La tecnología de asistencia se refiere a una gama de herramientas y tecnologías adaptativas diseñadas para facilitar el acceso a entornos sociales y digitales para personas con discapacidades. Esta categoría abarca diversos dispositivos y soluciones, desde gafas hasta sintetizadores de texto a voz.

La tecnología de asistencia puede mejorar la accesibilidad y la productividad de empleados y participantes con discapacidades, y también beneficiar a todos los usuarios.

La siguiente sección ofrece una descripción general de las tecnologías de asistencia comunes, adaptadas para apoyar tres tareas empresariales clave: 1) Lectura; 2) Escritura; y 3) Toma de notas.

Lectura

Los textos en audio brindan acceso a contenidos para personas con discapacidades visuales, físicas y de lectura. Además, para los lectores videntes, la combinación de texto visual y audio puede mejorar la comprensión lectora y la concentración.

Tecnologías más utilizadas para la lectura

Lectores de pantalla

[Voice Over \(Mac\)](#)

[Lector inmersivo \(Windows\)](#)

[Claro PDF Pro \(Android, IOS\)](#)

Conversión de texto a voz

[Speechify](#)

[Read & Write Chrome](#)

[Natural Readers](#)

[Capti](#)

[Lector inmersivo de Windows](#)

Escritura

Numerosos dispositivos cuentan con capacidades integradas de conversión de voz a texto o reconocimiento de voz, permitiendo a los usuarios redactar textos, correos electrónicos y documentos largos verbalmente. La dictación y los comandos de voz ofrecen una alternativa para interactuar con la tecnología, permitiendo a los usuarios expresar ideas y realizar tareas de manera diferente.

Tecnologías más utilizadas para la escritura

[Voice Typing in Google](#)

[Función de dictado de Microsoft Word](#)

[Notta.ai](#) para transcripciones

[Dragon](#)

Toma de notas

La tecnología para la toma de notas sirve como una plataforma digital para capturar y almacenar notas, con funcionalidades adicionales como grabación o transcripción. Estas características mejoran la accesibilidad en entornos académicos, beneficiando particularmente a estudiantes con discapacidades al proporcionar formas alternativas de interactuar con los materiales de los cursos.

Tecnologías más utilizadas para la toma de notas

Toma de notas

Google Docs (Google Suite)

[OneNote](#) (Office 365)

[Notability](#)

Grabación y transcripción

Transcripciones de la sesión en Zoom pueden ser proporcionadas después de la misma, previa solicitud

[Google Live Transcripción instantánea](#) (dispositivos Android)

Grabadora de Voz y Notas de Voz

[Glean](#)

**Tenga en cuenta que se aplican leyes de derechos de autor; la grabación de cualquier sesión del Leadership Circle es para uso personal únicamente y no debe ser utilizada para reproducción pública ni compartida de ninguna manera.

Otras herramientas que pueden ser útiles en una sesión en vivo:

[Sitio web Can You See Me](#)

[Potenciador de color - Extensión de Chrome](#)

[Sitio web Ava](#)

[Sitio web Cboard](#)

Nos comprometemos a ofrecer una experiencia inclusiva y accesible para todos nuestros participantes. Entendemos la importancia de su comodidad y sus necesidades de accesibilidad, y nos esforzamos por atenderlas de la mejor manera posible. Si necesita alguna adaptación especial, por favor comuníquese con nosotros en

Certification.na@leadershipcircle.com con sus requisitos específicos, y haremos todo lo posible para satisfacerlos.

Inspirado en: <https://class.wfu.edu/assistive-technology/>