

AT³ Center **Tecnología de Asistencia (TA) para la Visión –** **Qué, cuándo, quién y por qué**

¿Qué es la Tecnología de asistencia para la visión?

La Tecnología de asistencia para la visión ayuda a las personas a ver mejor y comprender lo que no pueden ver. Los dispositivos y el software para ampliar materiales impresos de la Tecnología de asistencia para la visión brinda apoyo auditivo y recursos de apoyo para lectura Braille.

¿Dónde y cuándo las personas necesitan usar Tecnología de asistencia para la visión?

La tecnología de asistencia para la visión puede usarse en varios entornos dependiendo de las necesidades de la persona. Las personas pueden usar varias herramientas dependiendo de la situación y de qué tareas deben realizar. Por ejemplo, una persona con baja visión puede usar un amplificador electrónico de video de escritorio para leer en la biblioteca de la escuela o en el lugar de trabajo. En la casa o en el trabajo, pueden usar un amplificador portátil. Un estudiante que lee Braille puede usar un anotador Braille para hacer las tareas en clases y un reproductor de audiolibro para escuchar libros en casa.



¿Quién necesita tecnología de asistencia para la visión?

Las personas que son ciegas, que tienen baja visión o que tienen condiciones que limitan su capacidad para comprender el estímulo visual pueden beneficiarse de la tecnología de asistencia para la visión. Las personas que tienen discapacidades de lectura pueden también beneficiarse de herramientas diseñadas para las personas con dificultades de visión, tales como lectores accesibles de texto.

¿Por qué no son suficientes los lentes/anteojos correctivos?

Puede ocurrir que los anteojos y hasta las intervenciones quirúrgicas no corrijan totalmente las condiciones en la vista. La tecnología asistiva ayuda a las personas con impedimentos visuales a maximizar el uso de toda visión restante y el acceso a su entorno usando otros sentidos tales como la visión y el tacto. Algunas condiciones en los ojos son degenerativas o inestables, lo que significa

que la persona puede perder más visión o hasta quedarse ciega. Aprender las habilidades de Braille, táctiles y de navegación son críticas para las personas en estas situaciones. Es necesario siempre tener en cuenta las necesidades actuales y futuras de una persona con algún impedimento visual.

La tecnología tiene muchas ventajas, pero es necesario un análisis meticuloso para cumplir con las necesidades no satisfechas de las personas en una comunidad, en los entornos educativos y laborales. Para recabar más información sobre el mundo de la Tecnología de asistencia para la visión, visite [Visión – Explore la TA desde el Centro AT3](#). Las soluciones de la tecnología de asistencia que se ofrecen en este sitio tienen el objetivo de servir como ejemplos para dar una idea de los tipos de tecnología de asistencia para la visión actualmente disponibles en el mercado. Además, recuerde [comunicarse con su asesor del Programa de la ley de tecnología de asistencia](#) para recabar más información y explorar los servicios disponibles que le ayuden a tomar una decisión de compra informada y obtener la tecnología de asistencia que necesite.

Preparado por el Centro de asistencia técnica y capacitación de la ley de tecnología de asistencia (AT3/Centro AT3). El AT3/Centro AT3 es un proyecto financiado bajo la concesión de subvenciones #90ATTA0003 a través del Departamento de la Administración de Salud y Servicios Humanos para la Vida Comunitaria (ACL, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos.