

AT3 Tecnología de Asistencia (TA) de Acceso Informático

Center **Qué, cuándo, quién y por qué**

¿Qué es el acceso informático?

Cuando hablamos de computadoras, hacemos referencia a hardware y software que hacen posible que las personas con discapacidades puedan acceder, interactuar y usar computadoras. Los dispositivos de asistencia en esta categoría incluyen teclados modificados o alternativos, dispositivos señaladores o de entrada, por ejemplo un "ratón" grande o interruptores que se activan por presión o algunas otros medios y software, incluyendo el software de texto a voz. Incluso si el dispositivo es un producto "genérico" (p. ej., un ratón "vertical" o con bola de seguimiento grande), el producto se considera como TA si alguien con discapacidad lo necesita. En la actualidad los sistemas operativos informáticos vienen con muchas funciones de accesibilidad "incorporadas" que pueden proveer suficiente apoyo cuando se "encienden" y que están personalizadas para el usuario.

¿Cuándo necesito usar TA para acceso informático?

La TA puede ser necesaria en cualquier momento y en muchos lugares. Ya sea en la escuela, en el trabajo o en la comunidad, el uso de computadoras es esencial en todas las áreas de la vida de una persona.



¿Quién necesita tecnología de asistencia de acceso informático?

Cualquier persona que tenga dificultades con tres barreras funcionales:

- Provisión de entradas a la computadora,
- Interpretación de resultados y
- Lectura de documentación de apoyo.

Las personas con discapacidades motrices, sensoriales, cognitivas o de aprendizaje pueden beneficiarse de las opciones de la TA.

¿Por qué las computadoras no son más accesibles?

Con demasiada frecuencia, las personas piensan en la accesibilidad como un

complemento a un dispositivo o programa. En la actualidad, cada vez más, los desarrolladores y diseñadores se dan cuenta de que el mantenimiento es más fácil cuando la accesibilidad es parte del diseño básico. Muchos teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras también incluyen lectores de pantalla, predicción de palabras y reconocimiento de voz.

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 apoyo de acceso informático, visite [Acceso informático – 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 de acceso informático 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.