



Informe de políticas del Congreso Nacional del Síndrome de Down Dispositivos y servicios de tecnología de asistencia (TA): LENGUAJE SENCILLO

Autor: Ricki Sabia, JD, NDSC Asesor principal de políticas educativas

¿Qué es la tecnología de asistencia (TA)?

Tecnología de asistencia, o TA, significa cualquier cosa que ayude a un niño con una discapacidad a aprender o funcionar.

AT puede ser:

Baja tecnología: agarres para lápices, agendas con imágenes, pelotas blandas

Tecnología media: calculadoras, grabadoras digitales

Alta tecnología: tabletas, programas de voz a texto

¿Sabías que...? La tecnología de asistencia no siempre es sofisticada: ¡puede ser tan simple como un gráfico con imágenes!

¿Sabías?

- La AT puede ser de baja tecnología, de tecnología media o de alta tecnología; no es sólo computadoras.
- La AT puede ayudar con cualquier discapacidad, no solo con la visión o audición.
- Si se necesita AT en el hogar y la escuela, la escuela debe proporcionarlo.
- Las escuelas deben dar AT incluso si dicen que no hay dinero.
- Los dispositivos personales se pueden utilizar en la escuela si los padres y las escuelas están de acuerdo.

Servicios AT

AT también significa la ayuda que recibe su hijo para elegir, aprender y utilizar estas herramientas.

El derecho de su hijo a la AT

Hay leyes que dicen que los niños con discapacidades pueden obtener

AT si lo necesitan:

- IDEA Parte C – Desde el nacimiento hasta los 3 años: Las familias pueden obtener AT a través de un plan llamado IFSP.
- IDEA Parte B – Edades 3 a 21+: Los estudiantes pueden obtener AT a través de un IEP.
- ESSA – Los estudiantes con discapacidades pueden usar AT en el estado pruebas.
- Ley AT: los estados ayudan a personas de todas las edades a obtener AT.

Pregunta: ¿Tiene su hijo un IEP o IFSP que enumera herramientas útiles?

AT e Inteligencia Artificial (IA)

Algunas AT ahora utilizan IA.

Cosas buenas:

- Ayuda a los niños a ser más independientes.
- Funciona en tiempo real
- Se adapta a las necesidades de cada niño.

Desafíos:

- Privacidad y seguridad
- Equidad
- No todo el mundo tiene acceso

Cómo defender las necesidades de AT de su hijo

1. Piensa en lo que es difícil: hablar, leer, escribir, mantenerse organizado, hacer tareas, exámenes o participar en actividades.

Informe de políticas del Congreso Nacional del Síndrome de Down

Dispositivos y servicios de tecnología de asistencia (TA)

2. Para bebés y niños pequeños: piense en moverse, Jugando y hablando.
3. Utilice una lista de verificación para obtener ideas: a. [Inglés](#)
b. [Español](#)
4. Asegúrese de que AT esté escrito en el IEP o IFSP.
5. Conozca el [marco SETT](#).
6. Encuentra el [programa AT de tu estado](#).

¡Abogar a nivel estatal por políticas y financiación que promuevan el acceso a la TA!

Pensamiento final

Las herramientas adecuadas pueden facilitar el aprendizaje y hacer la vida más divertida para los niños con discapacidad. Haga preguntas. Conozca sus derechos. Encuentre las herramientas que ayuden a su hijo a destacarse.

Para obtener más información, lea el Informe de políticas educativas del NDSC: Dispositivos y servicios de tecnología de asistencia (TA) en [Inglés o español](#)