

¿Qué es un Artefacto de Tecnología Asistente?

"Cualquier artículo, pieza de equipo, o sistema de producto, sea adquirido comercialmente del estante, modificado o personalizado que se use para aumentar, mantener, o mejorar capacidades funcionales de individuos con discapacidades." (IDEA, 20 U.S.C. 1401[25]).

¿Qué son Servicios de Tecnología Asistente?

Un servicio de tecnología asistente es cualquier servicio que directamente asiste a un niño con una discapacidad en la selección, adquisición, o uso de un artefacto de tecnología asistente." (IDEA, 300.6).

¿Qué son Sistemas de Comunicación Aumentativos y Alternativos (AAC)?

Sistemas de comunicación aumentativos y alternativos (AAC) son herramientas con salida verbal o visual que permite a individuos interactuar mediante comunicación expresiva y receptiva en todos los ambientes.

¿Cuáles son algunos de los artefactos frecuentemente usados en las aulas?

- Tableros y carteras para comunicación sencillos.
- Artefactos complejos computarizados para comunicación.
- Ayudas para movilidad, andadores modificados y sillas de ruedas eléctricas.
- Varios métodos de entrada de computadora tales como pantallas táctiles, teclado alternativo, y sistemas de reconocimiento de lenguaje.
- Software educativo y de aprendizaje

Servicios de ACAT

Con el apoyo del California Endowment, el equipo del Centro de Evaluación para Tecnología Asistente proveerá una evaluación y recomendará artefactos de tecnología asistente para estudiantes en las escuelas del Condado de Imperial mediante el proceso de IEP.

Servicios de ACAT incluye:

- Biblioteca para el préstamo de Artefactos de Tecnología Asistente.
- Contacto con los de la Comunidad
- Entrenamientos
- Evaluaciones
- Transportación
- Manejo de Casos
- Asistencia de Abogacía
- Centro de Recursos

Evaluación y Recomendación

El equipo de Evaluación de ACAT consiste de profesionales experimentados en varias áreas de especialización incluyendo terapia de lenguaje, terapia ocupacional, educación adaptada y maestros de educación especial. Cada cliente recibirá una evaluación que resultará en una recomendación que identifique la tecnología asistente apropiada, entrenamiento y apoyo que pueda satisfacer las necesidades del individuo. La evaluación incluye información sobre el costo y la compra el equipo recomendado.

Ejemplos de recomendaciones de tecnología asistente:

- Comunicación Aumentativa- artefactos con salida de voz.
- Acceso Alternativo de Computadora—artefactos especializados de entrada para interacción del usuario.
- Artefactos para Individuos con Impedimentos Auditivos- Artefactos para realzar la comunicación de personas con deficiencias auditivas.
- Tecnología para Discapacidades de la Visión y Ceguera—lector de pantalla, software para ampliación de pantalla, etc.
- ECU, EADL's—ayudas electrónicas para las necesidades de la vida diaria.
- Ergonomía—equipo y servicios para ayudar a optimizar el aprendizaje y prevenir deformidad.

Entrenamiento y Apoyo

- Entrenamiento individualizado de ACAT es conducido por un profesional entendido de ACAT
- Hace uso de los artefactos de tecnología asistente, computadoras, software y equipo más reciente.
- Ofrece organización y entrenamiento en artefactos recomendados por ACAT.

¿Cómo Funciona el Proceso?

1. Un paquete de referencia es enviado por correo a la fuente de la referencia.
2. Una vez que el paquete de referencia haya sido completado y recibido por ACAT, el personal de ACAT llamará para programar una cita con el cliente.
3. El personal de ACAT conducirá la evaluación y / o entrenamiento en ACAT o en el ambiente natural del cliente y completará un informe extenso con recomendaciones.
4. La largura del proceso de evaluación y entrenamiento depende de las necesidades individuales del individuo.

¿Quién se Beneficiará de Tecnología Asistente?

- Daño de la Médula Espinal
- Parálisis Cerebral
- Daño Cerebral
- Discapacidad Visual
- Discapacidad Auditiva
- Discapacidad de Desarrollo

Áreas de Consideración para Tecnología Asistente

Actividades de la Vida Diaria (ADLs)

Comunicación

Educacional

Acceso a Computadora

Control del Ambiente

Audición

Ayudas para Aprendizaje / Estudio

Matemática

Movilidad

Motriz Fino / Grueso

Posicionamiento y Sentado

Software para Lectura

Recreación / Esparcimiento

Visión

Información de Contacto

Paul Romayor

1528 S. Waterman Ave., El Centro, CA 92243

Teléfono (760) 312-6677

Fax (760) 312-6678

E-mail: promayor@icoe.k12.ca.us

www.icoe.k12.ca.us/ICOE/Departments/SpEd/



El California Endowment es una fundación privada, de salud por todo el estado que apoya al Centro De Evaluación del Condado de Imperial para Tecnología Asistente para tratar necesidades de salud multiculturales, acceso a cuidado de salud y bienestar.



ICOE
Departamento de
Educación Especial



Centro de Evaluación para
Tecnología Asistente
IVCEC
1528 S. Waterman Ave.
El Centro, CA 92243