

Tecnología de Asistencia (TA) para Controles y Adaptaciones Ambientales

Qué, cuándo, quién y por qué

¿Que son las adaptaciones ambientales?

Las adaptaciones ambientales nos permiten la manipulación de algo en el ambiente que de otra manera sería difícil o imposible de manejar debido a alguna discapacidad.

¿Que son los controles ambientales?

Los controles ambientales dan a las personas con discapacidades la capacidad de comenzar, detener o ajustar los dispositivos electrónicos o eléctricos.



¿Dónde y cuándo necesito usar los controles y las adaptaciones ambientales?

La Tecnología de asistencia (TA) para controles y adaptaciones ambientales se usan para operar dispositivos eléctricos o con batería que requieren manipulación para que el dispositivo funcione. Un control o adaptación se implementa para que sea más fácil hacer funcionar el dispositivo basado en las habilidades de la persona. Los dispositivos que pueden necesitar una adaptación o control se encuentran en todas las áreas de la casa de una persona, el lugar de trabajo y la comunidad.

¿Quién necesita usar controles y adaptaciones ambientales?

Los controles y las adaptaciones ambientales benefician a cualquier persona con una discapacidad física que limite su control de las extremidades superiores. Los retrasos de motricidad fina, las lesiones en la columna vertebral y los trastornos neurodegenerativos son algunas de las discapacidades que podrían beneficiarse

con los controles y las adaptaciones ambientales. Toda persona con una condición que limite la fortaleza o la resistencia puede también beneficiarse de esta categoría de la tecnología de asistencia (TA).

¿Por qué son importantes los controles y las adaptaciones ambientales?

Estos controles y adaptaciones pueden reducir o eliminar la necesidad de asistencia humana cuando ponemos en funcionamiento dispositivos eléctricos y a batería. Mayor independencia con las tareas de la vida diaria da como resultado mayor autoeficacia, que puede trasladarse a otros aspectos de la vida de la persona.

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 las adaptaciones ambientales, visite Adaptaciones ambientales - 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 las adaptaciones ambientales 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.

