



# Tecnología asistencial: unidades de control ambiental

Los controles ambientales ayudan a las personas con deficiencias de movilidad a realizar las actividades cotidianas y a controlar su ambiente de forma independiente. Ejemplos de esto incluyen los dispositivos de control remoto que permiten que las personas regulen la temperatura de las habitaciones, inclinen sus camas, enciendan y apaguen las luces y los ventiladores, abran y cierren las puertas y hagan funcionar los televisores, los equipos de música, los teléfonos y las computadoras. Los controles pueden activarse mediante las palancas de mano, los botones táctiles y los interruptores. Algunos se activan con la voz.

**Lo siguiente se proporciona como fuentes de información. La Fundación Reeve no avala ningún producto, proveedor o servicio y una lista aquí no debe interpretarse como un aval.**

## Recursos en español

### Smartbox Assistive Technology

#### Tecnología de asistencia Smartbox

<https://thinksmartbox.com/product/grid-3/>

<https://thinksmartbox.com/where-to-buy/>

(Haga clic en el segundo enlace para información y distribuidores en países hispanos)

2831 Leechburg Rd.

New Kensington PA 15068

Teléfono: +44 (0) 1684 578868

Correo electrónico: [info@thinksmartbox.com](mailto:info@thinksmartbox.com)

Grid 3 permite a las personas con discapacidades comunicarse, controlar su ambiente y el acceso a su computadora.

### Tobii Dynavox

<https://es.tobiidynavox.com/>

2100 Wharton Street, Suite 400  
Pittsburgh, PA 15203  
Teléfono: 800-344-1778 (línea gratuita en EE. UU.)  
Correo electrónico: [support.na@tobiidynavox.com](mailto:support.na@tobiidynavox.com)  
Tableta de voz creada para la comunicación

## Recursos en inglés

### Información general y financiamiento

**The Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP, por sus siglas en inglés)**

**Asociación de Programas Basados en la Ley de Tecnología Asistencial**

<https://ataporg.org/>

1015 15th Street, NW, #600

Washington, DC 20005

Email: [atapadmin@ataporg.org](mailto:atapadmin@ataporg.org)

Una manera de averiguar sobre la tecnología asistencial es consultar con la oficina de la Ley de Tecnología Asistencia de su estado. De esa manera, podrá probar diversas unidades de control ambiental (ECU) o sistemas de tecnología asistencial (TA) antes de comprar.

**ETO Engineering**

**Ingeniería ETO**

<http://www.etoengineering.com/>

Ingeniería ETO provee información sobre los teléfonos celulares accesibles para personas con necesidades especiales, incluso personas con deficiencias de movilidad.

**Rehabtool.com**

[www.rehabtool.com](http://www.rehabtool.com)

PO Box 572190

Houston, TX 77257

Teléfono: 281-531-6106

Correo electrónico: [info@rehabtool.com](mailto:info@rehabtool.com)

Rehabtool.com cuenta con un amplio conjunto de enlaces a catálogos de TA, las bases de datos y los directorios de vendedores.

**Washington Assistive Technology Act Program (WATAP, por sus siglas en inglés)**  
**Programa de la Ley de Tecnología Asistencial de Washington**

<https://watap.org/get-assistive-technology>

Universidad de Washington

UW Box 357920

Seattle, WA 98195-4237

Teléfono: 800-214-8731 (línea gratuita en EE. UU.)

Correo electrónico: [watap@uw.edu](mailto:watap@uw.edu)

El WATAP provee servicios como capacitación en la tecnología asistencial, las evaluaciones, las demostraciones y los alquileres. La página web incluye vínculos a los vendedores, los recursos de financiamiento y otros proveedores de servicios.

## **Tecnología para la informática y la comunicación**

### **LC Technologies**

<https://eyegaze.com/>

10363 Democracy Lane  
Fairfax, Virginia 22030 EE. UU.  
Teléfono: 703-385-8800

Sistema de control y comunicación operado a través de la mirada que permite que las personas con discapacidad puedan comunicarse e interactuar con el mundo.

## **Fabricantes y vendedores**

### **Accessibility Services, Inc.**

<https://accessibilityservices.com/>

6241 S. Tex Pt.  
Homosassa, FL 34448

Teléfono: (352) 503-2012, 800-933-8400 (línea gratuita en EE.UU.)

Accessibility Services, Inc desarrolla y provee unidades de control ambiental y los equipos adaptativos para las personas, los hospitales, las empresas, las escuelas y las universidades.

### **Break Boundaries**

<http://www.breakboundaries.com>

PO Box 31  
Silver Grove, KY 41805  
Teléfono: 859-240-2817

Correo electrónico: [CustomerService@breakboundaries.com](mailto:CustomerService@breakboundaries.com)

Productos de tecnología asistencial para personas con deficiencias de movilidad.

### **Control Bionics**

<http://www.controlbionics.com>

745 Center Street, Suite 303  
Milford OH 45150

Teléfono: 855-831-7521

Correo electrónico: [neuronode@controlbionics.com](mailto:neuronode@controlbionics.com)

Fabricante del NeuroSwitch, un dispositivo que usa señales con base en los nervios para controlar las tecnologías asistenciales como los sistemas de voz, los controles ambientales, las interfaces electrónicas y otros dispositivos de comunicación.

### **Dynamic Controls**

<https://www.dynamiccontrols.com/>

39350 Taylor Parkway, Dock 3  
North Ridgeville, OH 44039

Teléfono: 855-207-9942

Correo electrónico: [sales@dynamiccontrols.com](mailto:sales@dynamiccontrols.com) (consultas sobre ventas)

Dynamic Controls fabrica controladores para productos de movilidad. La sede central de la compañía se encuentra en Nueva Zelanda; con una oficina regional (Dynamic North America) en Ohio.

### **Home Automated Living (HAL)**

[www.automatedliving.com](http://www.automatedliving.com)

Teléfono: 855-442-5435

Correo electrónico: [info@automatedliving.com](mailto:info@automatedliving.com)

HAL fabrica software que convierte la computadora de la casa en una ECU controlable desde cualquier lugar.

### **Quartet Technology**

<https://qtiusa.com/>

41 Lowell Rd., Unit 314

Pepperell, MA 01463

Teléfono: 978-272-1800

Correo electrónico: [info@qtiusa.com](mailto:info@qtiusa.com)

Quartet ofrece varios productos de control ambiental. Las preguntas frecuentes ofrecen ideas para el financiamiento de la tecnología.

### **The Speech Gurus, LLC**

<http://www.thespeechgurus.com/encoun.html>

9938 Cavell Avenue South

Minneapolis, MN 55438

Teléfono: 888-641-6776

E-mail: [info@TheSpeechGurus.com](mailto:info@TheSpeechGurus.com)

Unidades de control ambiental e interruptores de una compañía que se especializa en el software y el hardware de reconocimiento del habla.

Para ver información sobre **juegos adaptativos**, solicite nuestra hoja de datos sobre videojuegos adaptativos.

La información en este mensaje es presentada con el propósito de educarle e informarle sobre la parálisis y sus efectos. Nada mencionado en este mensaje debe ser tomado como un diagnóstico o tratamiento médico. No debe reemplazar las instrucciones de su doctor o proveedor de salud. Si tiene preguntas sobre su salud por favor llame o visite a su doctor o proveedor de salud calificado inmediatamente. Siempre consulte con su doctor o proveedor de salud antes de comenzar un nuevo tratamiento, dieta o programa de bienestar. Nunca reemplace los consejos de su doctor o deje de buscar atención médica por algo mencionado en este mensaje.

Esta publicación cuenta con el apoyo de la Administración para la Vida Comunitaria (ACL), del Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS) de los Estados, como parte de un premio de asistencia financiera por un total de 10 000 000 dólares, financiado en un 100 por ciento por la ACL/HHS. El contenido es de los autores y no representa necesariamente las opiniones oficiales de la ACL/HHS o del Gobierno de los Estados Unidos, ni su respaldo.