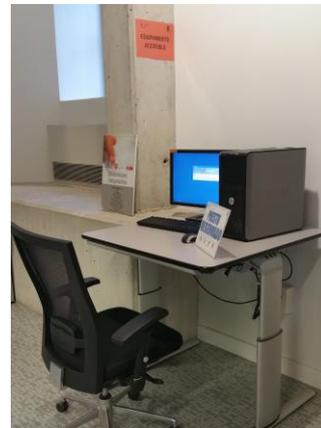


## Productos de apoyo

Son dispositivos, equipamiento, instrumentos, tecnología y software que permiten a las personas que presentan una discapacidad realizar actividades que sin ellos no podrían ser realizadas o requerirían de un mayor esfuerzo para su realización. Aquí se presentan todos los productos de apoyo que tiene la Biblioteca y que se encuentran en varios puestos adaptados repartidos por las diferentes bibliotecas.

Atención: la ubicación de algunos de los productos de apoyo podrá variar según las necesidades o peticiones de los usuarios.



<p><b>PC adaptado</b></p>	<p>Los ordenadores adaptados incorporan en algunos casos WebCam y varios <b>programas:</b></p>
<p><b>PredWin</b> → programa desarrollado por investigadores del Dpto. de Electrónica de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá.</p> <p>Descarga gratuita desde:</p> <p><a href="http://www.ceapat.es/ceapat_01/servicios/programagrattuitos/editor_predictivo_windows/index.htm">http://www.ceapat.es/ceapat_01/servicios/programagrattuitos/editor_predictivo_windows/index.htm</a></p>	<p>Es una aplicación sobre Windows que permite escribir en el ordenador a personas que tienen graves problemas físicos, que no pueden utilizar el teclado ni el ratón convencionales. Incorpora un sintetizador de voz para “leer en voz alta” el texto que han escrito, por lo que también puede utilizarse como comunicador. Incluye un sistema de predicción de palabras que ayuda a escribir el texto al “adivinar” lo que se quiere escribir a partir las primeras letras y de las palabras anteriores. Puede personalizarse para adaptarse a las capacidades y necesidades concretas de quien lo emplee: las personas con graves problemas físicos pueden utilizarlo sólo con un pulsador adaptado a sus necesidades concretas (dedo, lengua, soplo, etc.) y también puede ser configurado para que lo utilicen personas con problemas de visión, aumentando el tamaño de letras y el contraste de los colores, e incluso “leyendo en voz alta” las opciones de los menús.</p>
<p><b>Jaws</b></p>	<p>Es un revisor de pantalla que traduce el texto a voz; también envía salida braille a la línea braille (si se dispone de ella y está conectada).</p>

<b>Zoomtext Xtra</b>	Agrandar y leer el texto de la pantalla, permite ver y escuchar cualquier cosa que aparezca en la pantalla a personas con algún resto visual.
<b>Dragón NaturallySpeaker</b>	Permite redactar documentos, escribir correos electrónicos, navegar por Internet o usar Windows mediante reconocimiento de voz.
<b>Programas gratuitos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Clic´n´type</b> → teclado virtual.</li> <li>- <b>Point´n´clic</b> → ratón virtual.</li> <li>- <b>Dasher</b> → para introducir textos mediante gestos.</li> <li>- <b>EnableViacam</b> → ratón facial por Webcam.</li> </ul>

**Otros productos de apoyo:**

	<p><b>Escáner</b> → con el programa Omnipage, que permite digitalizar en formatos accesibles, incluido el formato audio.</p>
	<p><b>Telelupa</b> → permite ampliar cualquier material impreso que se sitúe debajo, para poder leerlo con cierta comodidad en mayor tamaño. El tamaño de la ampliación se puede ajustar a las necesidades de cada usuario. Posibilita cambiar el fondo y el texto (texto en blanco/ fondo en negro, o viceversa).</p>
	<p><b>Lector óptico POET</b> → equipo autónomo de lectura, que proporciona a las personas invidentes un acceso rápido y sencillo a textos impresos. Independiente de un ordenador, funciona como un escáner, verbalizando el contenido de los documentos posteriormente al escaneo de los mismos. Aparte del sintetizador, también ofrece la posibilidad de una salida en Braille. Permite almacenar en su disco duro una gran cantidad de páginas en archivos que pueden ser recuperados fácilmente para leerlos de nuevo.</p>

	<p><b>Línea braille</b> → se conecta al PC (normalmente debajo del teclado) y sirve para poder leer en braille el texto de la pantalla.</p>
	<p><b>Impresora Braille Portathiel</b> → para imprimir en braille</p>
	<p><b>Teclado con cobertor</b> → facilita la pulsación de las teclas evitando pulsaciones involuntarias.</p>
	<p><b>Emulador de ratón</b> → se comporta como un ratón convencional y se controla con el mentón.</p> <p><b>Brazo articulado</b> → permite colocar dispositivos, como el emulador del ratón, en una posición adecuada.</p>
	<p><b>Teclado de letras extra grandes</b></p> <p><b>Ratón de bola</b> (para usar con la palma de la mano)</p> <p><b>Apoyabrazos.</b></p> <p>Para personas con problemas de movilidad y/o visión.</p>