



OFICINA VIRTUAL DE ACCESIBILIDAD
UNIVERSAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Guía de productos básicos de apoyo a la movilidad y a la comunicación



OFICINA VIRTUAL DE ACCESIBILIDAD
UNIVERSAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



El proyecto piloto OVAU (Oficina de Accesibilidad Virtual del Principado de Asturias), tiene como objetivo general impulsar la transferencia de conocimientos y cultura de la accesibilidad universal implantando una oficina virtual que sirva de medio de apoyo para fomentar la cultura de la accesibilidad universal en todas las áreas, para promover acciones que faciliten la comunicación clara con la ciudadanía y garantizar los derechos de las personas a participar a través de medios telemáticos.

La OVAU pretende ser un servicio a disposición de la comunidad, de la ciudadanía y del conjunto de las administraciones asturianas, que permita promover e impulsar la cultura de accesibilidad universal.

Bajo esta vocación de servicio público, OVAU tiene la función de actuar en diferentes ejes con la accesibilidad universal como componente transversal:

Eje 1 **Sensibilización y formación**

Eje 2 **Innovación en accesibilidad**

Eje 2 **Gobierno fácil**

En el ámbito de sensibilización y formación, se ha implementado una línea de trabajo destinada a dar soporte e información a las administraciones locales asturianas sobre productos de accesibilidad, así como difundir su modo de uso. Por este motivo, desde la OVAU se ha elaborado estas breves instrucciones que permiten dar a conocer de forma rápida el uso de algunos productos básicos de apoyo tanto a la movilidad como a la comunicación.





Pero... ¿Qué es un Producto de Apoyo?

Según la norma UNE EN ISO 9999: "Productos de Apoyo para personas con discapacidad. Clasificación y Terminología", son los productos anteriormente conocidos como ayudas técnicas o tecnologías de apoyo.

Es cualquier producto (incluyendo dispositivos, equipos, instrumentos, tecnologías y software) fabricado especialmente o disponible en el mercado para prevenir, compensar, controlar, mitigar o neutralizar deficiencias, limitaciones en la actividad y/o restricciones en la participación.

Concretamente, nuestro kit de accesibilidad, que también se ofrecerá como servicios de apoyo en diferentes Ayuntamientos asturianos, se compone de los siguientes elementos:



Apoyo a la comunicación

- 1) Libreta de comunicación**
- 2) Accesorios de apoyo a la escritura**
- 3) Bucle magnético**



Apoyo a la movilidad

- 1) Oruga salvaescaleras**
- 2) Silla de evacuación**



2. Los accesorios de apoyo a la escritura

¿Qué son los elementos de apoyo a la escritura?

El Kit de Accesibilidad se compone de los siguientes productos de apoyo:



- Bolígrafos con manguitos ergonómicos para facilitar el agarre.
- Lupas magnificadoras de barra o línea de texto, que facilitan la lectura línea a línea.
- Lupas magnificadoras para lectura
- de textos o gráficos en folletos, documentos administrativos, cartelas, etc.
- Plantillas de contraste para facilitar la escritura y firmas a personas con dificultades de motricidad fina.





3. Bucle magnético

¿Qué es?

Un Bucle magnético o de inducción es un sistema de sonido que transforma la señal de audio que todos podemos oír, en un campo magnético captado por los audífonos dotados de posición "T".



Estos audífonos tienen una bobina que transforma ese campo magnético nuevamente en sonido dentro de la oreja del usuario, aislado de reverberaciones y ruido ambiente. El resultado es que el usuario recibe un sonido limpio, nítido, perfectamente inteligible y con un volumen adecuado.

El sonido se induce directamente en su audífono eliminando totalmente el ruido ambiente, reverberaciones, conversaciones cercanas... No se necesita ningún receptor o cualquier otro sistema adicional, solo su audífono.

Personas destinatarias

Las personas que utilizan audífono (prótesis auditiva) y/o poseen un implante coclear.

Instrucciones de uso

Las personas con dificultades de audición son conocedoras de estos productos de apoyo, por lo que es interesante que se coloquen en zonas visibles las pegatinas de la caja, una en puertas y/o ventanas de cristal, otro cercano a la situación del bucle. El aparato ha de colocarse orientado con el micrófono hacia la persona que trasfiere la información, y la parte lisa, donde se encuentra la pegatina, hacia la persona con audífono y/o implante coclear. Es necesario cargar el bucle con el cargador que hay en el interior de la caja. Una vez que se encuentre cargado se encenderá un piloto luminoso en su parte posterior. No hace falta que permanezca encendido de manera continua, únicamente cuando una persona lo necesite.



APOYO A LA MOVILIDAD



1. Silla de evacuación

¿Qué es?

Esta silla facilita el descenso y subida por escaleras, a personas con movilidad reducida temporal y/o permanente.

Personas destinatarias

La silla de evacuación está diseñada para ayudar a la evacuación y transporte de personas, que cuenten con movilidad reducida o que tienen dificultad en la subida o bajada de escaleras.

¿Cómo se usa?

La silla dispone de varias ruedas en su parte inferior, que permite que se pueda subir y bajar escaleras. Es necesario una persona con habilidades y capacidades suficientes para poder aplicar fuerza con el peso de la silla y de la persona .





2. Oruga salvaescaleras

¿Qué es?

Una oruga salvaescaleras o salvaescaleras portátil, es un dispositivo que mediante un motor a baterías, puede desplazar con su silla de ruedas, a lo largo de una escalera, con total seguridad, comodidad y sin esfuerzo. Las orugas salvaescaleras, son portátiles.

Personas destinatarias

Para personas usuarias que utilizan silla de ruedas convencional (no silla eléctrica) y requieren subir o bajar las escaleras de manera ocasional.

Características de las orugas salvaescaleras

Una silla oruga sube escaleras requerirá de una persona que pueda ayudar al paciente a subirse a la misma

¿Cómo se usa?

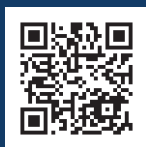
Para su uso, lo primero que tendremos que hacer es colocar la silla de ruedas en la plataforma, lo cual se hace sin esfuerzo, gracias al diseño que tiene a tal fin, atando la misma a la base mediante el uso de un cinturón de seguridad y varios retenedores que dejan fija y anclada la silla de ruedas a la oruga salvaescaleras. Finalmente, el sistema dispone de un mando en el manillar, en el que encontramos un botón para subir y otro para bajar. Sólo habrá que pulsarlo de forma constante, para alcanzar el punto desea







OFICINA VIRTUAL DE ACCESIBILIDAD
UNIVERSAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



ovauasturias.es



[ovau_asturias](#)



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE DERECHOS
SOCIALES Y BIENESTAR