

SISTEMAS AUMENTATIVOS Y ALTERNATIVOS DE COMUNICACION (SAAC). COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍA

EN LA ELA

INDICE

1. DISTINTOS DISPOSITIVOS Y SOPORTES
TENER EN CUENTA: ¿PARA QUE Y DONDE VAMOS A USARLO?
2. TECLADOS INALÁMBRICOS Y RATONES Y TECLADOS VIRTUALES
3. RATONES ADAPTADOS Y PULSADORES/CONMUTADORES
4. CONTROLADORES CON LA CABEZA
5. CONTROLADORES CON LA MIRADA
6. ¿QUE ES UN COMUNICADOR?
7. EYE CONTROL
8. A TENER EN CUENTA

ELECCIÓN DEL SOPORTE Y SISTEMA OPERATIVO ADECUADO



SOPORTES PARA DISPOSITIVOS



TECLADOS BLUETOOTH



TECLADOS Y RATONES VIRTUALES

Teclados virtuales

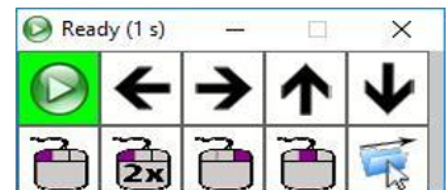
- Los ordenadores lo traen por defecto
- En internet hay gran variedad y gratuitos



Gratuitos



Ratones virtuales



Gratuitos

RATONES ADAPTADOS

Usual adaptado



Para uno o dos
pulsadores

Mentón



De dedo



PULSADORES

Botón



Ultra sensible, se puede
presionar por cualquier
parte del cuerpo donde
se conserve algún gesto

Mentón



Pedalera



CON PULSADORES O RATONES ADAPTADOS Y POR BARRIDO SISTEMA ANDROID



Mouse4all Pulsador - Accesibilidad
para Android

Mouse4all - Desarrollador

★★★★★

FREE

Ofrece cuentas en la aplicación

Esta aplicación es compatible con algunos de tus dispositivos

Añade a la lista de dispositivos

Instalar

Hay disponible una prueba gratis

159 € +
5,99 € envío

¿COMO FUNCIONA MOUSE4ALL?

Tableta Android

Dispositivo de entrada:
en este caso, un pulsador



Caja Mouse4all



https://www.youtube.com/watch?v=Prn5QfCmBxA&ab_channel=Mouse4all

CONTROLADORES FACIALES

En los casos de:

- No existe voz
- Continuidad del ocio y tiempo libre
- Reducida o nula movilidad de extremidades superiores
- Movimiento conservado o medianamente conservado de la cabeza en todas las direcciones.
- Pacientes que utilizan la tecnología de forma habitual.

Ventajas:

- Son gratuito
- Es compatible con otros Sistemas de Comunicación, Apps, paneles, etc.

PARA SISTEMA WINDOWS

Enable Viacam



Enable Viacam 2.1.0

Cesar Mauri Loba (GRATUITO)

Puntuación de usuario ★★★★★



https://www.youtube.com/watch?v=8SDUFZZ4LE0&list=PLGAXYR8HUTTE2GQVEOGTR6D7DGVGSU8G&index=7&ab_channel=AYUDASPARATODOS

HeadMouse

Windows > Estilo de vida > Salud y forma física > HeadMouse



HeadMouse para Windows

✓ Gratuito ✓ En Español Versión: 2.0

3 ★★★★★ (40 votos) [Puntual](#)

HeadMouse 3.1
Universitat de Lleida



https://www.youtube.com/watch?v=VFRVXH1TIGQ&feature=youtu.be&ab_channel=ROBOTICAUDL

PARA SISTEMA WINDOWS

Ordenador + Webcam



Ordenador con Webcam incorporada



PARA SISTEMA ANDROID E ISO

ISO



ANDROID



EVA Facial Mouse

Fundación Vodafone España Herramientas

★★★★★ 18.717

PEGI 3

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

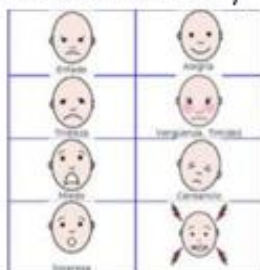
Añadir a la lista de deseos

Instalar

GAFAS PUNTERO LASER

En los casos que:

- Conserve algún resto de movilidad en cuello y cabeza
- Para usar en espacios donde no contamos con tecnología (baño, en la calle, antes de ir a dormir....)



<https://www.youtube.com/watch?v=AooDQOzdOyE&feature=r:lated>

En los casos de:

- No existir voz o tener traqueotomía realizada
- Reducida o nula movilidad de extremidades superiores
- Usuario que usen con frecuencia la tecnología

Ventajas:

- Comunicación sin límites
- Acceso a cualquier opción que nos ofrece internet y las tecnologías (redes sociales, WhatsApp, leer, música, documentales, series, fotografía, etc....)

RATÓN + SOFTWARE (INCLUIDO)

Tobii PCEye 5



Irisbond DUO e Irisbond Hiru



RATÓN (EYE TRACKER) + SOFTWARE GRATUITO

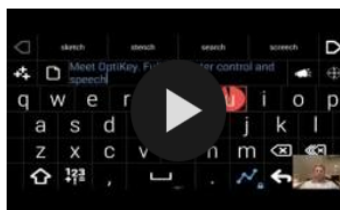
Tobii Eye Tracker 5



Necesita de un
software gratuito

229,00 €

Optykey



Control ocular



Gazespeaker



QUE ES UN COMUNICADOR

- Es una forma dinámica de comunicarse por medio de símbolos, texto o mixto
- Es una herramienta de acceso al ordenador para el control de Windows y cualquier aplicación-
- Nos permite, de forma integrada y simplificada el envío de e-mail, WhatsApp, música, redes sociales, libros, navegación por Internet, control del entorno, etc...

COMUNICADORES CON TECNOLOGÍA SISTEMA OPERATIVO WINDOWS

Grid3



Mind Express



Verbo



SOLICITA UNA LICENCIA DE EVALUACIÓN GRATUITA

SOLICITA UNA PRUEBA

COMUNICADORES CON TECNOLOGÍA SISTEMA OPERATIVO ANDROID (APP)

TALK SOLO PARA TABLET SAMSUNG



GRATUITA

LOOK TO SPEAK



<https://www.youtube.com/watch?v=5lxYPluZfpo>

<https://www.youtube.com/watch?v=FFOBCXLYRZA>

EYE CONTROL

<https://www.eyecontrol.co.il/>

