

# RECURSOS Y HERRAMIENTAS DE ACCESIBILIDAD



## **ÍNDICE**

RECURSOS Y HERRAMIENTAS DE ACCESIBILIDAD.....	1
PÁGINAS WEB .....	3
• DE TEXTO A VOZ .....	3
• DE VOZ A TEXTO .....	3
• MANEJO DEL ORDENADOR CON LOS OJOS .....	3
• DICCIONARIO FÁCIL .....	4
• SOYVISUAL .....	4
• PICTOEDUCA.....	4
• PICTOTRADUCTOR.....	4
• LENGUA DE SIGNOS ESPAÑOLA EN EL AULA.....	4
PROGRAMAS.....	5
• PLAPHOONS.....	5
• MESSENGER CON PICTOGRAMAS.....	5
• EXELEARNING 2.5.....	5
BANCOS DE PICTOGRAMAS E IMÁGENES.....	6
APLICACIONES.....	6
• ECO: EASY COMMUNICATOR .....	6
• E-MINTZA.....	6
• HÁBLALO.....	7
• PICTODROID LITE .....	7
• PICTOTEA .....	7
• TABLERO DE COMUNICACIÓN.....	7
• ARAWORD.....	8
• DICTAPICTO.....	8

## PÁGINAS WEB

### ● DE TEXTO A VOZ

Estas herramientas **convierten en audio el texto**: es decir, se puede escribir manualmente o copiar un texto para que se reproduzca el audio.

Facilita que las personas con **dificultades auditivas** puedan escuchar el texto que necesitan.

- ✓ [Text to Voice](#).
- ✓ [Lector de Textos con Voz Online](#).

### ● DE VOZ A TEXTO

A través de un **micrófono** instalado en el ordenador, estas herramientas **nos transcriben lo que hemos dicho a texto**.

- ✓ [Dictation](#).
- ✓ [Talk Typer](#).

### ● MANEJO DEL ORDENADOR CON LOS OJOS

Este programa es un sustituto del ratón que **mueve el puntero a partir del movimiento de la cabeza**.

Funciona en un **ordenador PC con una webcam**, sin elementos adicionales.

Este programa controla el ordenador mediante movimientos de la cabeza, funciona con cualquier webcam.

Tiene una **instalación simple e intuitiva**, y cuenta con un **asistente de configuración**.

- ✓ [Enable Viacam](#).
- ✓ [Manual de Usuario de Enable Viacam](#).

- **DICCIONARIO FÁCIL**

- ✓ [Diccionario Fácil.](#)

- **SOYVISUAL**

Es una plataforma con **contenidos descargables** para favorecer la comunicación: por ejemplo, pictogramas, imágenes y láminas, entre otros.

- ✓ [SoyVisual.](#)

- **PICTOEDUCA**

Es una página para crear **contenidos educativos con pictogramas**.

- ✓ [Pictoeduca.](#)

- **PICTOTRADUCTOR**

Es un portal donde es posible **traducir una palabra, frase o texto a pictogramas**.

- ✓ [Pictotraductor.](#)

- **LENGUA DE SIGNOS ESPAÑOLA EN EL AULA**

Propuestas curriculares orientativas para Lengua de Signos Española (LSE).

- ✓ [LSE en el Aula.](#)

## PROGRAMAS

### ● PLAPHOONS

Es un **programa de ordenador** para facilitar la comunicación de personas con discapacidad. Puede ayudar en el aprendizaje de la **lectoescritura**, control del ordenador o tareas curriculares.

La finalidad principal de este programa es **dar más independencia a sus usuarios/as**, permitiendo que construyan sus mensajes, sugerencias o sencillamente puedan decir lo que deseen de una forma autónoma.

✓ [Descarga Plaphoons.](#)

### ● MESSENGER CON PICTOGRAMAS



Es un servicio de **mensajería instantánea** basado en el uso de imágenes estandarizadas, pictogramas ARASAAC, que, a través de una **plataforma adaptada**, permite la comunicación a personas con limitaciones de lectura, escritura y/o movimiento.

✓ [Messenger.](#)

### ● EXEARNING 2.5

Es una **herramienta con código abierto** que facilita la **creación de contenidos educativos** sin necesidad de ser un experto/a.

✓ [eXeLearning 2.0.](#)

## BANCOS DE PICTOGRAMAS E IMÁGENES

- [Pictogramas Plena Inclusión.](#)
- [Aumentativa.](#)
- [Pictogramas con Sonidos.](#)
- [ARASAAC.](#)
- [Fundación ONCE.](#)
- [Wikipicto.](#)
- [Banco de Imágenes y signos para LSE.](#)

## APLICACIONES

### • **ECO: EASY COMMUNICATOR**

ECO es un Sistema de Comunicación Aumentativo y Alternativo que, mediante **imágenes, vídeos, audios y textos**, proporciona una ayuda a personas con dificultades para comunicarse.

Es una **aplicación totalmente personalizable y adaptable** a la necesidad de cada caso individual.

Tiene una **interfaz simple e intuitiva** que permite expresar conceptos complejos.

- ✓ [ECO: Easy Communicator.](#)

### • **E-MINTZA**

e-Mintza es un **sistema personalizable y dinámico** de comunicación aumentativa y alternativa, dirigido a personas con **autismo** o con **barreras de comunicación** oral o escrita.

Permite que la persona usuaria se comunique con otras personas, mediante el uso de **tecnología táctil y multimedia**, adaptándose fácilmente a las necesidades de sus usuarios.

Asimismo, promueve su autonomía a través de una **agenda personalizada**.

- ✓ [e-Mintza](#).

- **HÁBLALO**

Háblalo es una **aplicación** desarrollada para ayudar a las personas con dificultades para comunicarse.

- ✓ [Háblalo](#).

- **PICTODROID LITE**

Permite que las personas usuarias se comuniquen a través del uso de pictogramas.

- ✓ [PictoDroid Lite](#).

- **PICTOTEA**

Es una **aplicación gratuita**, especialmente diseñada para ayudar a comunicarse a personas que tienen **Trastorno del Espectro Autista (TEA)**, **Trastorno Generalizado del Desarrollo (TGD)**, **Autismo** o cualquier afección que afecte las habilidades sociales y de comunicación.

La aplicación busca **usar la tecnología para la inclusión** de personas con TEA, facilitando así la comunicación con su entorno mediante la comunicación por **pictogramas digitales** en lugar de las tarjetas físicas.

- ✓ [PictoTEA](#).

- **TABLERO DE COMUNICACIÓN**

El tablero de comunicación es una **aplicación** que permite a las personas con discapacidad del habla poder **expresar sus**

**necesidades de cosas cotidianas** para su vida diaria: desde la solicitud de alimentos hasta la expresión de dolor.

La aplicación tiene un **módulo de aprendizaje de lenguaje de signos**.

- ✓ [Tablero de Comunicación](#).

### ● **ARAWORD**

Es una **aplicación** informática que consiste en un procesador de textos que permite la **escritura simultánea de texto y pictogramas**.

Así, se facilita la **elaboración** de materiales de **comunicación aumentativa** y materiales **curriculares accesibles**, así como la **adaptación** de documentos para personas que presentan dificultades en el ámbito de la comunicación funcional y de la lectoescritura.

- ✓ [Araword](#).

### ● **DICTAPICTO**

DictaPicto es una **aplicación** que permite **pasar un mensaje de voz o escrito a imágenes** de forma inmediata: así, se ayuda a las **personas con autismo** o a aquellas que usan **sistemas pictográficos** para mejorar su comunicación

El **objetivo** de esta aplicación es mejorar el **acceso a la información** y **facilitar la comprensión del entorno** con independencia de que las personas que rodean a la persona con TEA conozcan estos sistemas de comunicación aumentativos y alternativos.

- ✓ [DictaPicto](#).