

Plaphoons

Jordi Lagares Roset

*IES Santa Eugènia. Girona. Passeig de l'11 de setembre, 37
17850 Besalú (Girona) www.lagares.org - jordi@lagares.org*

Resumen. Plaphoons es un programa informático que permite a las personas no orales comunicarse mediante símbolos gráficos (fotos, pictogramas, ideogramas, palabras escritas...) Los símbolos y la manera de acceder a ellos pueden adecuarse a las necesidades del usuario. Una vez elaborado el mensaje éste puede ser escuchado mediante voz digitalizada o sintetizada

1. Descripción

Plaphoons es un programa de comunicación. Pensado para personas con discapacidad motora que no se puedan comunicar mediante el habla. Tradicionalmente las personas con estas discapacidades podían comunicarse mediante la ayuda de otra persona y un libro de símbolos llamado **plafón de comunicación**.



Marc Dilmé hablando con un libro de plafones tradicional

La finalidad principal de este programa es dar más independencia a estas personas permitiendo que construyan sus mensajes, sugerencias o sencillamente puedan decir lo que les venga en gana de forma totalmente independiente.



Marc utilizando **plaphoons** para hablar con un conmutador de cabeza

También puede ser utilizado para que estas personas puedan acceder a las capacidades de la lecto-escritura .



Marc Buchaca utilizando **plaphoons** para realizar ejercicios de lepto-escritura

2. ¿Qué hace?, ¿para qué sirve?

2.1. ¿Qué hace? Este programa permite crear plafones y a partir de estos, estructurar los símbolos para crear mensajes. Estos mensajes pueden ser visualizados directamente en pantalla, ser impresos y/o ser escuchados mediante voz sintetizada o digitalizada.

2.1.1. Puede ser utilizado como editor de plafones para imprimirlos en papel utilizando símbolos definidos por el usuario, o bien símbolos **BLISS** o bien símbolos **SPC** (tipo Boardmaker).

2.1.2. Se puede utilizar directamente como plafón de comunicación de ordenador activándolo mediante una pantalla táctil o bien utilizando el *mouse* tradicional, directamente, utilizando un *joistik*, o bien con un conmutador que haga la función clic izquierdo utilizando la opción *barrido automático* (escaneo).

2.1.3. También se puede utilizar como un comunicador de grabadora.



Comunicador tradicional

utilizando las capacidades de síntesis de voz y/o voces grabadas si se dispone de un ordenador portátil controlándolo mediante una pantalla táctil, utilizando el *mouse*

tradicional, adaptación del *mouse*, o bien mediante un *conmutador* utilizando el *barrido automático*.



La Marina utilizando **plaphoons** como comunicador de grabadora activando el programa mediante los dedos en la pantalla táctil.
Ordenador Tablet PC-Fujitsu Stylistic LT

3. ¿Cómo se accede?

Se pueda actuar de forma directa (pantalla táctil, *mouse*) o con *barrido automático* mediante cualquier tipo de adaptación (multimouse, joystick, conmutador).

4. Opciones de formato

Permite introducir en los plafones cualquier símbolo (pictogramas, palabras escritas, fotografías...). Las rejillas pueden ser elaboradas según la necesidad de cada usuario teniendo en cuenta el número de casillas y el tamaño.



Franciso utilizando **plaphoons** con un mouse tradicional



Kady utilizando **plaphoons** para aprender a escribir su nombre

5. Ejemplos

Pantalla de plaphoons como comunicador con un mensaje.



Pantalla de plaphoons como teclado alfabético



6. Notas

6.1. En la presentación se mostrará un video dónde se ve como los alumnos utilizan el programa

6.2. Este programa puede bajarse gratuitamente en la página www.lagares.org así como muchos otros programas para la educación especial.