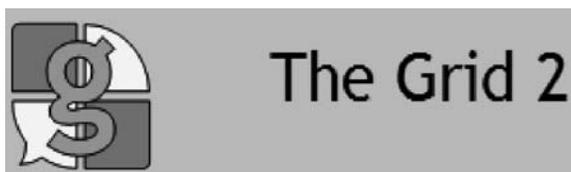


# Comunicadores dinámicos basados en tablet pc: the grid 2.

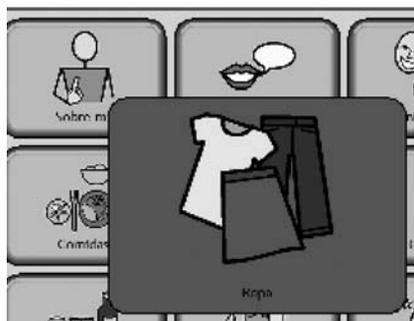
Begoña Llorens Macián  
BJ Adaptaciones



The Grid 2 es un software que permite la comunicación a personas con discapacidades físicas y sensoriales. Desde el mismo programa, podemos configurar pantallas a medida de cada usuario, por muy diversas que sean sus necesidades. Estas pantallas o cuadrículas, estarán enlazadas entre sí, (pantallas dinámicas) según el nivel de complejidad que requiera.

## ACCESIBLE PARA TODOS

The Grid 2 ha sido diseñado para ser universalmente accesible. Puede ser utilizado por personas con una amplia diversidad de dificultades físicas, pues el acceso al software puede ser mediante un ratón, una pantalla táctil, un puntero, un conmutador u otros métodos de acceso.



## COMUNICACIÓN AUMENTATIVA

The Grid 2 se utiliza para crear tableros de comunicación. Los usuarios pueden utilizar un sistema completo de símbolos pictográficos o fotografías. El programa ofrece una forma de crear cuadrículas con vocabulario muy rápida, pudiendo editar cada casilla o celda por separado o bien agrupadas. Como comunicador, el programa facilita enormemente la posibilidad de ir ampliando el vocabulario, sin necesidad de rehacerlo completamente. Además, The Grid 2 incorpora voces de gran calidad para la comunicación y también mediante la producción de sonidos procedente del archivo del usuario, o bien sonidos digitalizados o grabados. The Grid 2 ofrece 4 opciones diferentes para construir frases.

### Habla inmediata:

Tan pronto como se selecciona una celda, se escucha el texto hablado.  
**Comunicación por símbolos simples:** Cada una de las palabras o expresiones seleccionadas aparecen representadas por un símbolo en la barra de frases.

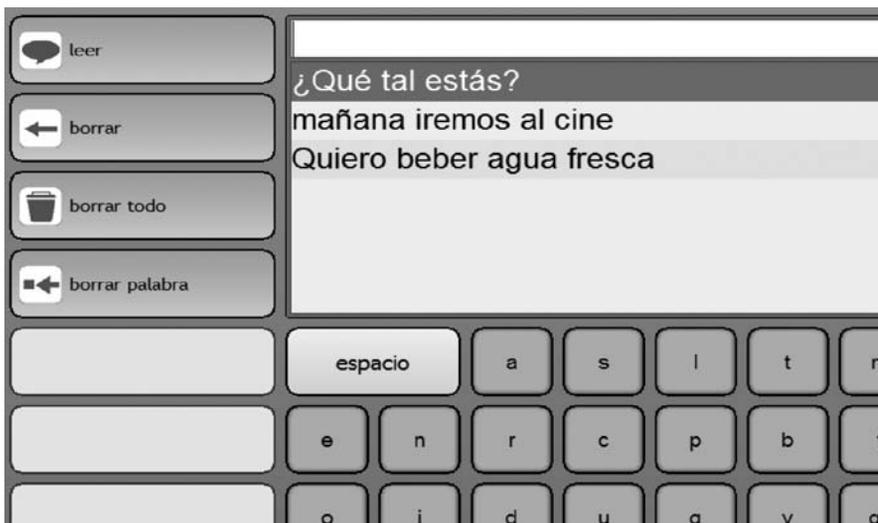


### Comunicación por símbolos:

Las palabras aparecen en la barra de frases con sus símbolos correspondientes justo encima de cada una. Se pueden editar las palabras usando el teclado u otras celdas.

### Comunicación por texto:

Las palabras aparecen como texto en la barra de frases. El texto puede editarse usando el teclado u otras celdas. Estas formas distintas de construir frases permiten a los usuarios avanzar desde la creación de mensajes instantáneos, gracias al uso de los símbolos, hasta la producción de mensajes de texto.



## NUEVAS FORMAS DE COMUNICARSE

Además de la comunicación mediante voz sintetizada, The Grid 2 hace que las nuevas tecnologías para la comunicación sean accesibles para usuarios de todos los niveles de capacidad.

### **Corre electrónico (e-mail):**

Con The Grid 2 se pueden enviar y recibir correos electrónicos siempre que su ordenador tenga conexión a Internet. Necesitará una cuenta de correo electrónico. The Grid 2 no la incluye, pero sí proporciona las instrucciones para instalar una cuenta gratuita de correo electrónico.

### **Mensajes de texto, SMS:**

Es posible enviar y recibir mensajes de texto SMS si se dispone de un teléfono móvil con conexión Bluetooth. Los mensajes de texto SMS y el correo electrónico pueden escribirse con o sin ayuda de los símbolos. Se envían y reciben como texto (sin símbolos) y pueden leerse usando la producción de voz del programa.



## MÁS ALLÁ DE LA COMUNICACIÓN

The Grid 2 proporciona un entorno completo para la utilización del ordenador. El software incluye procesador de textos, correo electrónico, navegador web y otras herramientas que aparecen en los paneles y ofrecen una gran funcionalidad en un entorno controlado. The Grid 2 también posibilita el acceso a otras aplicaciones de Windows. Se puede navegar por la web,

utilizar la calculadora interna o escuchar música guardada en el ordenador. También incluye un procesador de textos para escribir y archivar documentos.

Además, el control del ordenador de The Grid 2 proporciona acceso a programas de Windows sin utilizar ni teclado ni ratón. Esto es realmente útil para usuarios de barrido, es decir, aquellos usuarios que solamente pueden controlar el ratón mediante uno o dos conmutadores.

Los paneles de control del ordenador pueden utilizarse en lugar de un teclado o de un ratón. Es posible incluir símbolos y celdas especiales para ejecutar programas y acceder a ellos directamente. Los paneles pueden escribir y acceder directamente a las funciones del programa. También las cuadrículas de comunicación sirven para acceder a los programas de Windows.

Más información en  
[www.bj-adaptaciones.com](http://www.bj-adaptaciones.com)  
[www.sensorysoftware.com](http://www.sensorysoftware.com)