

## Softwares para crear comunicadores

- Proyecto In Tic / The grid2
- Proyecto Fressa / E- mintza
- Proyecto azahar / Proyecto Ablah

AUTORA: ZURIÑE GOTXI

## TABLEROS / COMUNICADORES

Los tableros tradicionales de papel tienen muchas limitaciones pero cualquier software informático **es un complemento a los tableros físicos y no los sustituye en su uso**. Del mismo modo que la irrupción de los ordenadores en el mundo actual supone una herramienta indispensable, pero no ha eliminado a los bolígrafos, que no necesitan batería, son económicos, accesibles en cualquier lugar y no se enferman con virus. ( Publicado en la revista comunicación y pedagogía. SICLA2.0)

## MUESTRA

<http://youtu.be/NmAeSlejnzY>

## PROYECTO IN TIC

- Fundación Orange y el Grupo Imedir de la Universidad de Acoruña.
- Integra las funciones de agenda, sistema de acceso al ordenador y comunicador dinámico.
- Sistema operativo: Windows y Android ( Se esta trabajando para Linux)
- Descarga gratuita: [www.intic.udc.es](http://www.intic.udc.es) / [www.fundacionorange.es](http://www.fundacionorange.es)

## PROYECTO IN TIC

- Herramienta básica: teclados virtuales
- Integra una biblioteca multimedia de Arasaac (5000 imágenes) y de aumentativa.net y sonidos del ministerio de educación de España.
- Posibilidad de acceso directo o por barrido.

## PROYECTO IN TIC

### Teclado alfabético



## PROYECTO IN TIC

### Comunicador silábico



## PROYECTO IN TIC (ejemplo)

<http://youtu.be/RmA73G-DgUg>



## **E-MINTZA**

- Fundación orange y Fundación Dr. Carlos Elósegui de Policlínica Gipuzkoa
- Comunicador dinámico y agenda personalizada ( hasta 6 actividades)
- Sistemas operativos: Windows, Android 2.2 y Mac.(Actualmente descarga para windows). No disponible para iPad
- Descarga gratuita [www.fundacionorange.es](http://www.fundacionorange.es)

## **E-MINTZA**

- Voces reales en euskera o castellano. La introducción de voces se realiza desde el propio programa.
- Posibilidad de fotos, videos, pictos (introducidos en el programa de ARASAAC ).
- 12 categorías semánticas sin posibilidad de ampliar las categorías pero si el vocabulario que se incluye en cada una de ellas.

## **PROYECTO FRESSA**

- Nació 1998 a partir de una licencia de estudios por Jordi Lagares Roset.
- Es un conjunto de programas informáticos para facilitar el acceso al ordenador y a la comunicación.
- Descarga gratuita: [www.lagares.org](http://www.lagares.org)

## **PLAPHOONS**

- Es un comunicador dinámico con posibilidad de diversos accesos.
- Descarga de plaphoons en un documento comprimido y ejecutarlo.
- Necesidad de un motor de voz descarga gratuita: [www.balabolka.softonic.com](http://www.balabolka.softonic.com)
- Sintetizador AhoTTS en euskera

## PLAPHOONS

- Sistema operativo windows.
- Sistema operativo Linux y Mac, con el emulador wine instalado.
- Sistema operativo Android, 1º versión a partir de java
- Ipad, Iphone y PDA, necesario convertir plaphoons a web, activar letra pequeña y modificar la resolución.

## PROYECTO AZAHAR

- Fundación Orange y Universidad de Valencia
- Consta de diversas aplicaciones de comunicación, ocio y planificación
- Uso en teléfonos, PDAs y dispositivos portátiles con Windows.
- Descarga gratuita: [www.fundacionorange.es](http://www.fundacionorange.es) o [www.proyectoazahar.org](http://www.proyectoazahar.org)

## PROYECTO AZAHAR

- Instalación de la plataforma Azahar.
- Instalación de las aplicaciones deseadas.
- Descarga de la Guía del tutor para personalizar la aplicación o aplicaciones descargadas.
- Descarga de la Guía pedagógica correspondiente a la aplicación o aplicaciones descargadas

## PROYECTO AZAHAR

	TUTOR	Aplicación que permite configurar Azahar y el contenido de sus aplicaciones.
	TIC-TAC	Diseñada para facilitar la comprensión y el manejo del concepto de tiempo.
	GUÍA PERSONAL	Diseñada para que la persona pueda comunicar información personal a los que le rodean.
	HOLA	Comunicador diseñado para ser utilizado por personas que estén aprendiendo o hayan aprendido a comunicarse apoyándose en imágenes.
	MENSAJES	Sirve para enviar pictogramas o secuencias de pictogramas entre diferentes teléfonos.
	MÚSICA	Diseñada para facilitar el acceso y el manejo de la música a quienes puedan tener dificultades con los reproductores de música convencionales.

## PROYECTO AZAHAR

	<b>ALARMAS</b>	Permite programar avisos y alertas a determinadas horas del día.
	<b>FOTOS</b>	Sirve para hacer fotografías a través del teléfono móvil de una forma sencilla y accesible. También sirve para consultar un Álbum de fotos realizadas con la cámara del dispositivo o introducidas por el tutor.
	<b>VIDEO</b>	Por un lado, permite grabar vídeos a través de la cámara del dispositivo donde se instala Azahar y, por otro lado, permite acceder a los vídeos que se han grabado y/o a una lista de vídeos preferidos que se deseen incorporar en la aplicación, por ejemplo, los vídeos preferidos de la persona.
	<b>INTERNET RADIO</b>	Hace posible que el usuario escuche sus sintonías favoritas en el ordenador, pudiendo elegir qué emisora quiere con tan solo pulsar con el dedo sobre el logotipo de la radio.
	<b>MIS COSAS</b>	Diseñada para extender el Menú de Inicio de Azahar a cualquier otra aplicación que se tenga instalada en el dispositivo. Aplicaciones para dibujar, juegos, navegadores ... pueden ser fácilmente enlazados a Azahar.

## PROYECTO ABLAH

- Creado por Juan Carlos González y desarrollado por App5b
- Funciones varias: comunicador personal, organizador de tareas, agenda.
- Diseñado para dispositivos apple: Ipod, Iphone e Ipad basados en el sistema Teach.
- Descarga: [www.ablah.org](http://www.ablah.org) Precio:15 € y posibilidad de licencias gratis para personas que quieran colaborar y compartir opiniones de funcionamiento.

## PROYECTO ABLAH

- Se está trabajando para la aplicación en Android.
- Imágenes incorporadas de Arasaac y voces propias



## PROYECTO ABLAH

<http://youtu.be/mM13xKPahpQ>