



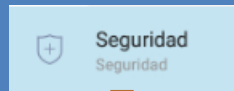
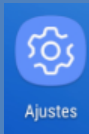
# Apps educativas

Maestros colaboradores & Asesoría TIC del CFIE de Benavente

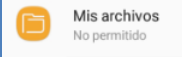
# Antes de comenzar, conocemos nuestra Tablet:

## “*Gestiones de interés*”

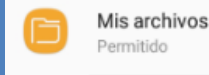
### Instalar apps desconocidas:



Instalar apps desconocidas



Permitir desde esta fuente



### Añadir Usuarios:



Usuarios

Nube y cuentas  
Samsung Cloud, Copiar y restau...

Añadir usuario o perfil

Añadir usuario

Puedes compartir este dispositivo con otras personas creando usuarios adicionales. Cada usuario tiene su propio espacio, que puede personalizar con sus propias aplicaciones, fondos de pantalla, etc. Los usuarios también pueden ajustar ajustes del dispositivo como Wi-Fi que afectan a todos.

Después de crear un usuario nuevo, la persona debe completar un proceso de configuración.

Cualquier usuario puede aceptar permisos actualizados de aplicaciones en nombre de todos los usuarios.

CANCELAR ACEPTAR

Añadir

Usuario

Las cuentas permiten a los usuarios acceder a sus propias aplicaciones y contenido.

Usuario (restringido)

Las cuentas restringidas permiten a los usuarios acceder de forma limitada a las aplicaciones y al contenido.

Configurar usuario

Asegúrate de que el usuario esté disponible para recibir el dispositivo y configurar su espacio.

AHORA NO CONFIG AHORA

### Tipo de bloqueo de pantalla:



Pantalla Bloqueo

Tipo de bloqueo de pantalla, Est...

Tipo de bloqueo de pantalla

Deslizar

Sin seguridad

Patrón

Seguridad media

PIN

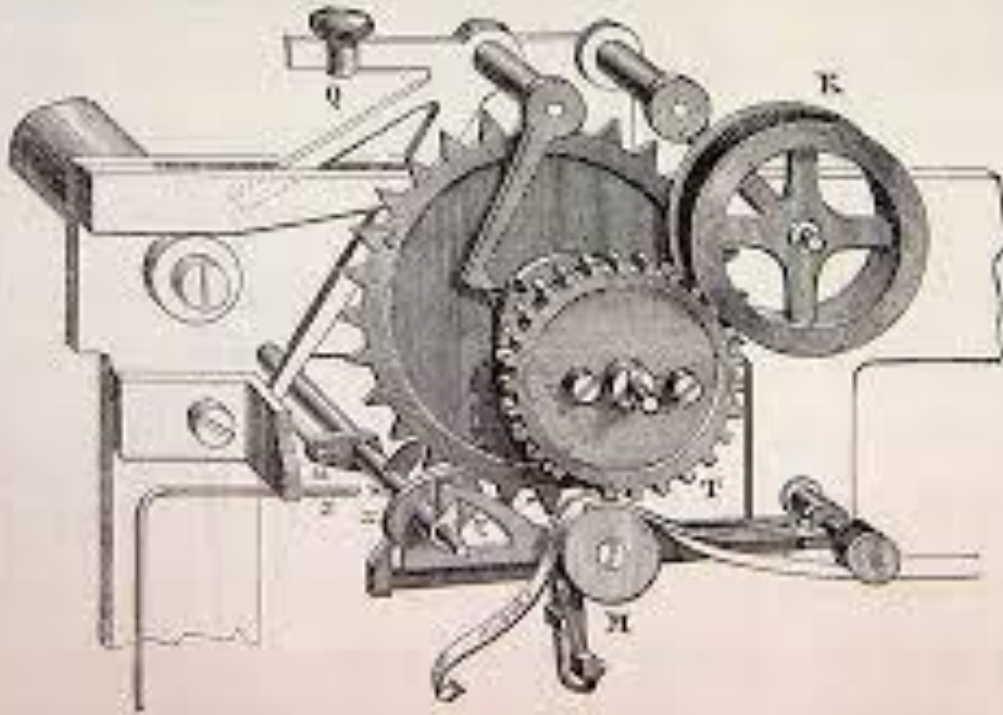
Seguridad medio a alta,

Contraseña

Seguridad alta

Ninguno

# Herramientas generales



*Fig. 301.*—Relacion entre la rueda de tipos y la impresora

A la hora de mostrar a nuestros alumnos como usar una Aplicación (sobre todo las primeras veces que acceden), puede ser conveniente mostrar esa Aplicación en la PDI. Existen una serie de herramientas interesantes que nos van a permitir realizarlo.

# Proyectar dispositivo en Windows 10

Si tengo Windows 10 en el ordenador de mi aula es bastante sencillo proyectar mi tablet para que todos los alumnos la puedan ver en la PDI.

- Este es el procedimiento: Accede a Configuración, en “*Buscar una Configuración*” escribe “*Proyectar*” y selecciona “*Configuración de Proyección*”, activa las opciones que te interesen y desde la tablet activa Smart View y selecciona el nombre del ordenador que vas a usar para proyectar.



# ChromeCast

Herramienta que nos permite enviar la pantalla de un dispositivo móvil a la TV, al proyector... sin necesidad de estar conectados por un cable.

- Qué es y cómo funciona un Chromecast:
- <https://www.xataka.com/basics/chromecast-que-como-funciona-que-se-puede-hacer>
- Para la primera instalación necesitamos la aplicación HOME:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.chromecast.app&hl=es> 419



Google HOME





# Emuladores Android

BlueStacks y Memu son emuladores de Android, básicamente convierten un ordenador en una Tablet, muy interesante para mostrar a los alumnos como funciona una aplicación y si además está conectado a una PDI tendremos una Tablet gigante por que utilizamos el táctil de la Pizarra como si fuera una tableta .

Un pero, se necesita un ordenador bastante potente.



**BlueStacks.**

<https://bluestacks-app-player.uptodown.com/windows>



**Memu.**

<https://www.memuplay.com/>



# Nuestras mejores APP's

No están todas, pero si las que más nos gustan y las que mejor resultados nos han dado cuando las he usado con nuestros alumnos...





[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)



[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)



[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)

Herramientas corporativas para compartir, organizar, gestionar nuestros Archivos.

Herramientas del paquete de Office 365 que nos permitirán gestionar, compartir, organizar... en la nube desde nuestra tablet los archivos de nuestros trabajos.

Herramientas gratuitas (*las activamos con nuestra cuenta de educacyl*) y totalmente compatibles con:





# ES Explorador de Archivos



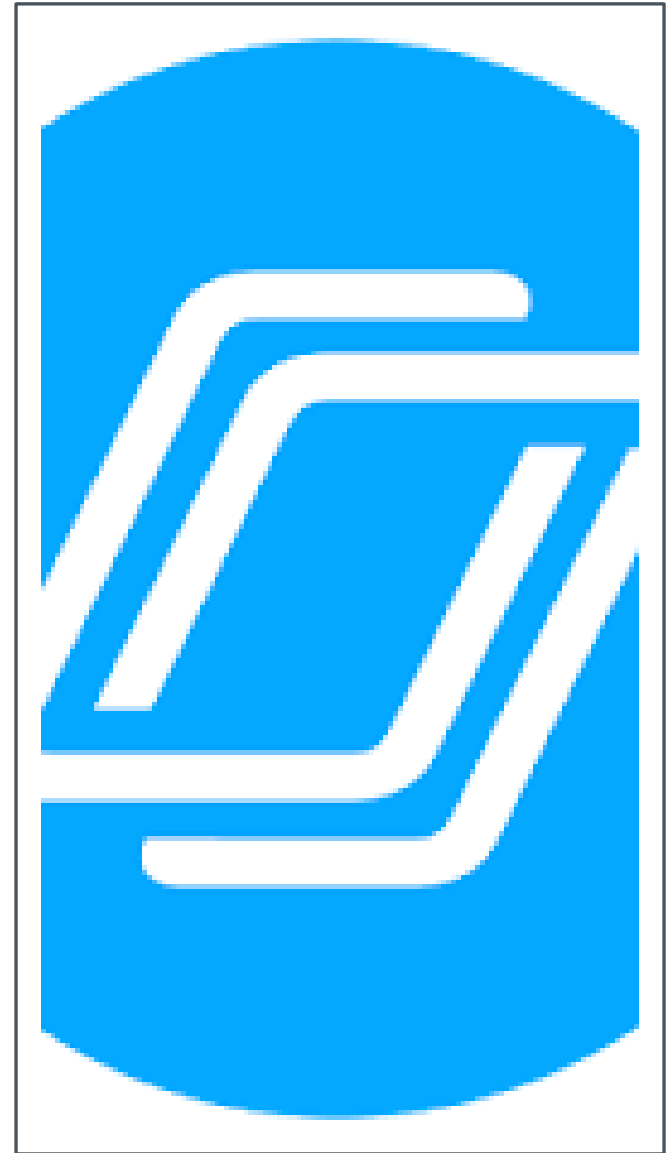
Aplicación muy completa que nos permite visualizar todos los dispositivos que están conectados a la red e intercambiar archivos a través de la wifi. Nos permite visualizar todas las carpetas y archivos como si fuera un ordenador. Copiar, pegar, crear carpetas, accesos directos...

No está en Google Play pero te facilitamos una copia en formato APK.



# Nearpod

- Fantástica aplicación, un todo en uno para el uso de dispositivos móviles y ordenadores en educación. Además se puede añadir como pestaña en Teams. Una mezcla extraordinaria de power point y kahoot, permite realizar una actividad a nivel individual guiada por el docente e interactuar simultáneamente con cada uno de los alumnos...
- Requiere al docente registrarse para obtener una cuenta, y enviar el Código de acceso a los alumnos, convierte un pdf o una presentación en diapositivas y permite editarlas para interactuar con nuestros alumnos.
- <https://nearpod.com/>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.panareadigital.Nearpod>



# Padlet

Padlet nos permite generar distintos formatos de espacios (Muro, Lienzo, Tablero ...) en el que compartir información...

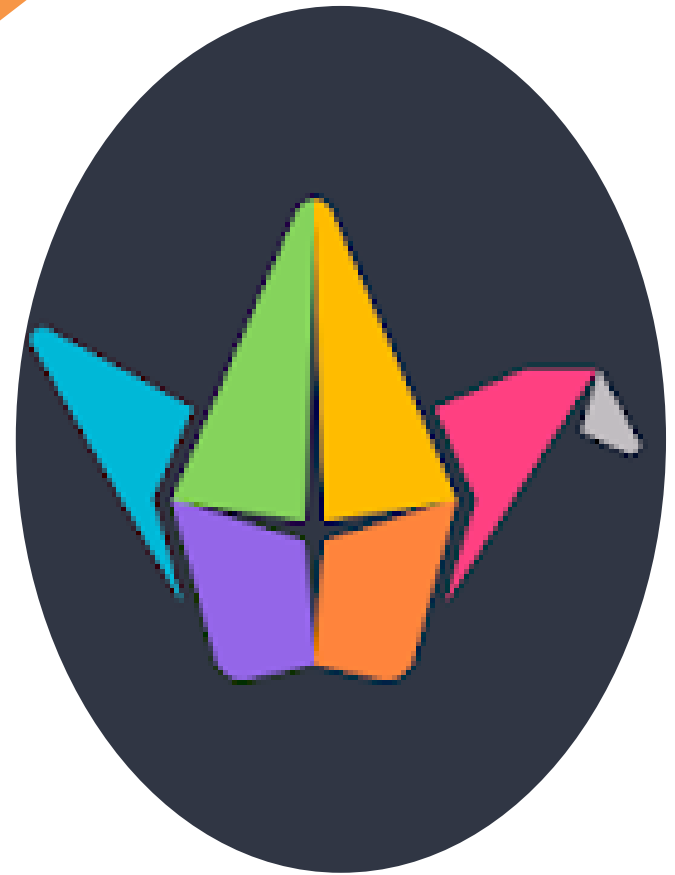
Puedes cargar todo tipo de archivo (texto, imagen, video...), vínculos a páginas web , hacer fotos, grabar videos o voz ...

Se puede compartir entre diferentes miembros de la comunidad educativa, configurar la privacidad del contenido y las opciones de los usuarios (leer, escribir o editar) e incluso supervisar los post antes de colgarlos en el muro. Ejemplos:

<https://es.padlet.com/revistajameos/todovaairbien>

[https://es.padlet.com/formacionintef/artefactos\\_TI\\_C\\_SecundariayBachillerato\\_marzo\\_2018](https://es.padlet.com/formacionintef/artefactos_TI_C_SecundariayBachillerato_marzo_2018)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wallwisher.Padlet&gl=ES>





De las mejores herramientas para evaluar los aprendizajes de nuestros alumnos. La elaboración de las pruebas se hace a través de su página web, previo registro. Existen muchas pruebas ya preparadas para utilizar y adaptar a nuestras necesidades.

La App es para uso del alumno, la configuración de la herramienta se hace a través de la página web:

<https://kahoot.com/schools-u/>

# Kahoot

<https://play.google.com/store/apps/details?id=no.mobitroll.kahoot.android>



# App Backup & Restore

Aplicación muy sencilla que convierte cualquier aplicación instalada en nuestra tablet a formato APK, lista para almacenar como copia de seguridad o para compartir.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=mobi.usage.appbackup>

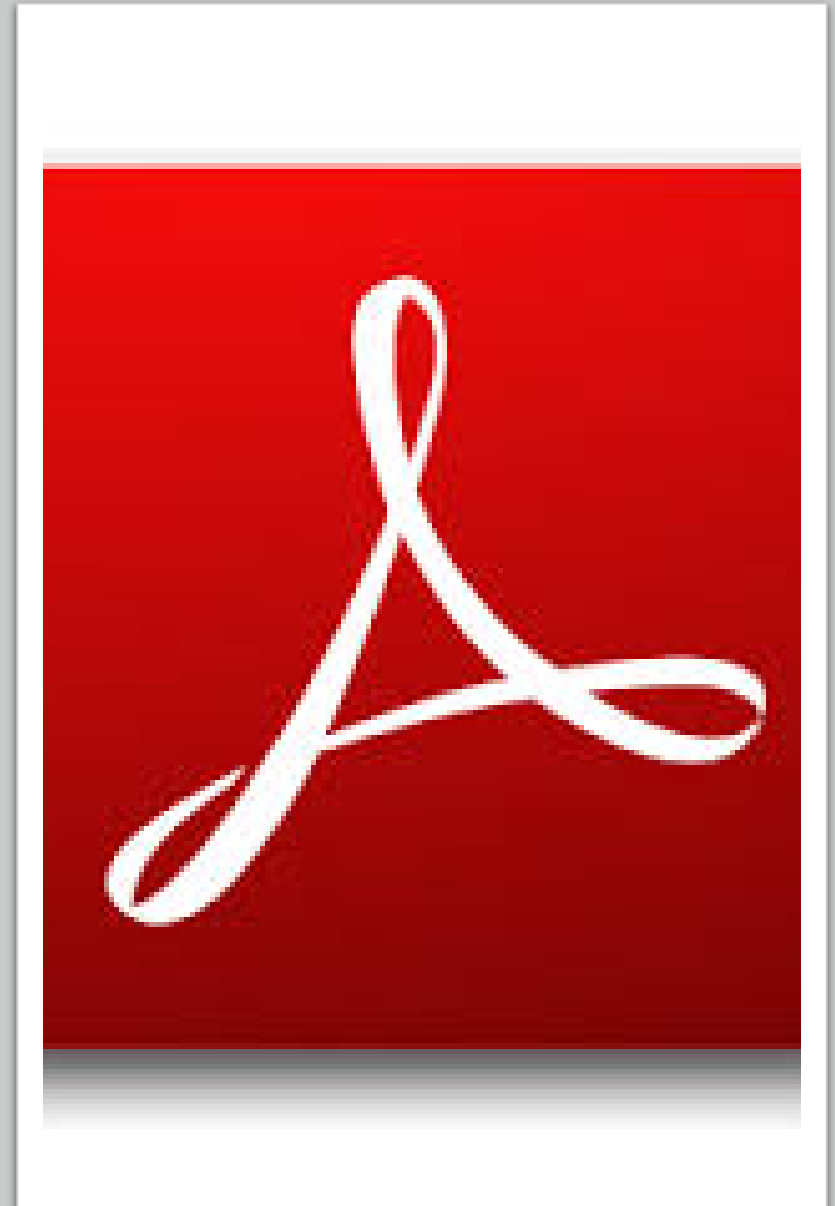




# Acrobat Reader

No sólo nos permite visualizar documentos en este formato, sino que además podemos realizar anotaciones, marcar, subrayar, tachar e incluso escribir sobre el propio documento.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.adobe.reader>





## Cool Reader

Es un lector de libros electrónicos de múltiples formatos, epub, mobi, fbz...menos pdf, ideal para hacer una lectura grupal, modificar el tipo de letra, el espaciado, los márgenes...

<https://www.ocu.org/tecnologia/ordenador-tableta/noticias/libros-gratis-legales>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.coolreader&hl=es>





## LeoCYL

---

Puesta en marcha durante el periodo de confinamiento permite el acceso gratuito con nuestra cuenta de educa a una amplia base de recursos en distintos formatos...

<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.odilo.leocyl&gl=ES>



# Aplicaciones de imagen y video

---

Todos hemos usado en más de una ocasión diferentes aplicaciones para aplicar efectos a nuestras imágenes, editarlas, recortarlas ... y que decir de nuestras creaciones de video, ahora mismo con las aplicaciones que os vamos a mostrar queremos ofrecer os una pequeña muestra de las que utilizamos más a menudo, aplicaciones sencillas y muy vistosas, con multitud de posibilidades.

Es conveniente recordar el respeto a la privacidad en la captura y tratamiento de imagen, video y voz



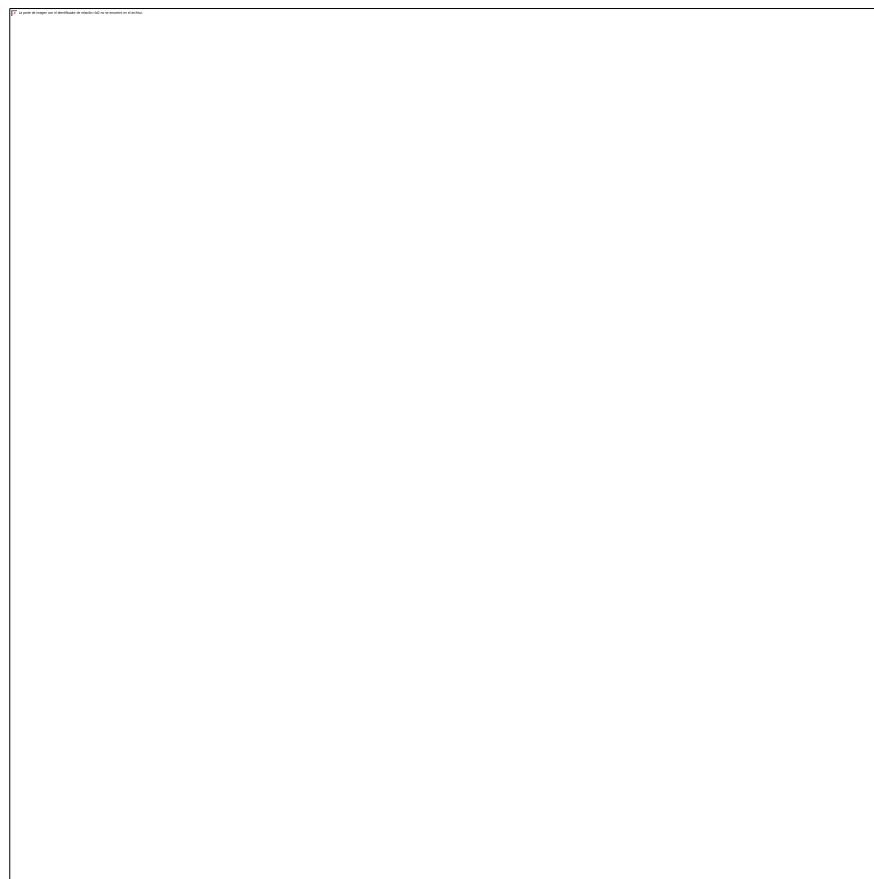
# Borrador de fondo (Background Eraser)

---

Una aplicación muy sencilla que hace lo que su nombre indica, borra el fondo de una imagen, si el fondo es uniforme el borrado es sencillo y rápido, si no lo es requerirá un poco más de paciencia.

Es conveniente hacer la captura sobre un fondo uniforme para facilitar el recorte de la imagen.

Las imágenes resultantes se pueden utilizar como sellos con otras aplicaciones para hacer un fotomontaje o un collage.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.neuralprisma>



# Prisma

---

Otro editor sencillo de imágenes con varios filtros fotográficos muy interesantes que nos permitirán convertir los dibujos de nuestros alumnos en “obras de arte”.





## Sketch Me!.

---

Convierte rápidamente tus fotos en dibujos o bocetos...

Ideal para no utilizar directamente las imágenes de nuestros alumnos sino imágenes modificadas que los hace más difíciles de identificar.





Potente generador de carteles, postales, tarjetas de cumpleaños...

Utiliza un sinfín de plantillas personalizables. Requiere registrarse.

# Canva



# HSCard Maker

---

Nos permite generar cartas para entornos o actividades gamificadas con un amplio margen de personalización...





# Webcómic "Infectados"

Ignacio Subirán - IESO Reyno de Navarra (Azagra, Navarra)

Ocho alumnos de 1º de ESO han creado un artefacto narrativo digital (un webcómic) en la asignatura optativa de Creación Literaria. A partir de la idea original de uno de ellos, los estudiantes desarrollaron el argumento de una historia de género: exploraron tramas, desecharon giros del guion hasta que, tras un mes de constantes tormentas de ideas, el grupo definió el argumento. Después, llegó el turno de escenas y escenarios, escribir los diálogos... Todo parecía listo, pero... ¡nadie sabía dibujar! Las TIC acudieron 'al rescate', como Prisma, Instagram, Gimp, etcétera...

**Presentaciones del cómic**

[https://docs.google.com/presentation/d/1wBFsSgdfAt\\_px2W2esSp5\\_hnkwyUak\\_7wKRk1JLfo8c/mobilepresent?slide=id.g21b11a0096\\_0\\_0](https://docs.google.com/presentation/d/1wBFsSgdfAt_px2W2esSp5_hnkwyUak_7wKRk1JLfo8c/mobilepresent?slide=id.g21b11a0096_0_0)

**Enlace al video**

<https://youtu.be/VTQ-wBDyFxl>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.stupeflix.replay>

## QUIK

---

Crea fabulosos videos con solo unos pocos toques. En segundos, agrega transiciones y efectos, y sincroniza todo al ritmo de la música. Puedes personalizar tu historia con texto, música y mucho más. Elige entre 23 estilos de video, todos con transiciones y gráficos cuidadosamente diseñados.





# Youtube

---



- Canales:

You Tube Edu, Math2me, La Eduteca, Arte Divierte...

- <https://www.educaciontrespuntocer.com/recursos/canales-videos-educativos-en-youtube/17025.html>

Canal de Smile and Learn:

- [https://www.youtube.com/channel/UCCZpm6436NiU\\_lcBAIEZmQ](https://www.youtube.com/channel/UCCZpm6436NiU_lcBAIEZmQ)

Canal de Academia Play:

- <https://www.youtube.com/channel/UCv05qOuj6lgbe-EyQibJgwQ>



# Flipped Primary Educación

App basada en la metodología Flipped Classroom, para visualizar y trabajar a través de vídeos explicativos en toda primaria...


Secuenciados por áreas y por niveles está muy pero que muy completo y contiene videos para cada una de las unidades didácticas.



## Navegadores y App's Ofimáticas

Utilizamos normalmente el que ya viene instalado en nuestro dispositivo: Chrome, pero hay otras opciones que nos van a dar buenos resultados.

La app ofimática por excelencia al igual que en nuestro ordenador es Office, también tenemos licencia para instalarlo hasta en 5 dispositivos móviles con nuestro usuario educa.





# Navegador Chrome

Nos permite acceder a información a través de las redes wifi y descargarla o compartirla, pero...

Accede a la web de **educacyl** sección Primaria, Lengua, La Biblioteca

<http://www.educa.jcyl.es/primaria/es/temas/lengua>



# Puffin Web Browser.

Era uno de los mejores navegadores en el mercado Android.

Incluye Flash Player . La versión actual lleva anuncios incorporados que lo hace más molesto de utilizar.

Accede a la web de [educacyl](http://www.educacyl.es) sección Primaria, Lengua, La Biblioteca

<http://www.educa.jcyl.es/primaria/es/temas/lengua>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cloudmosa.puffinFree>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.office.officehubrow>



# Office 365

La estrella de Microsoft contiene las principales aplicaciones Word, Power Point, ...

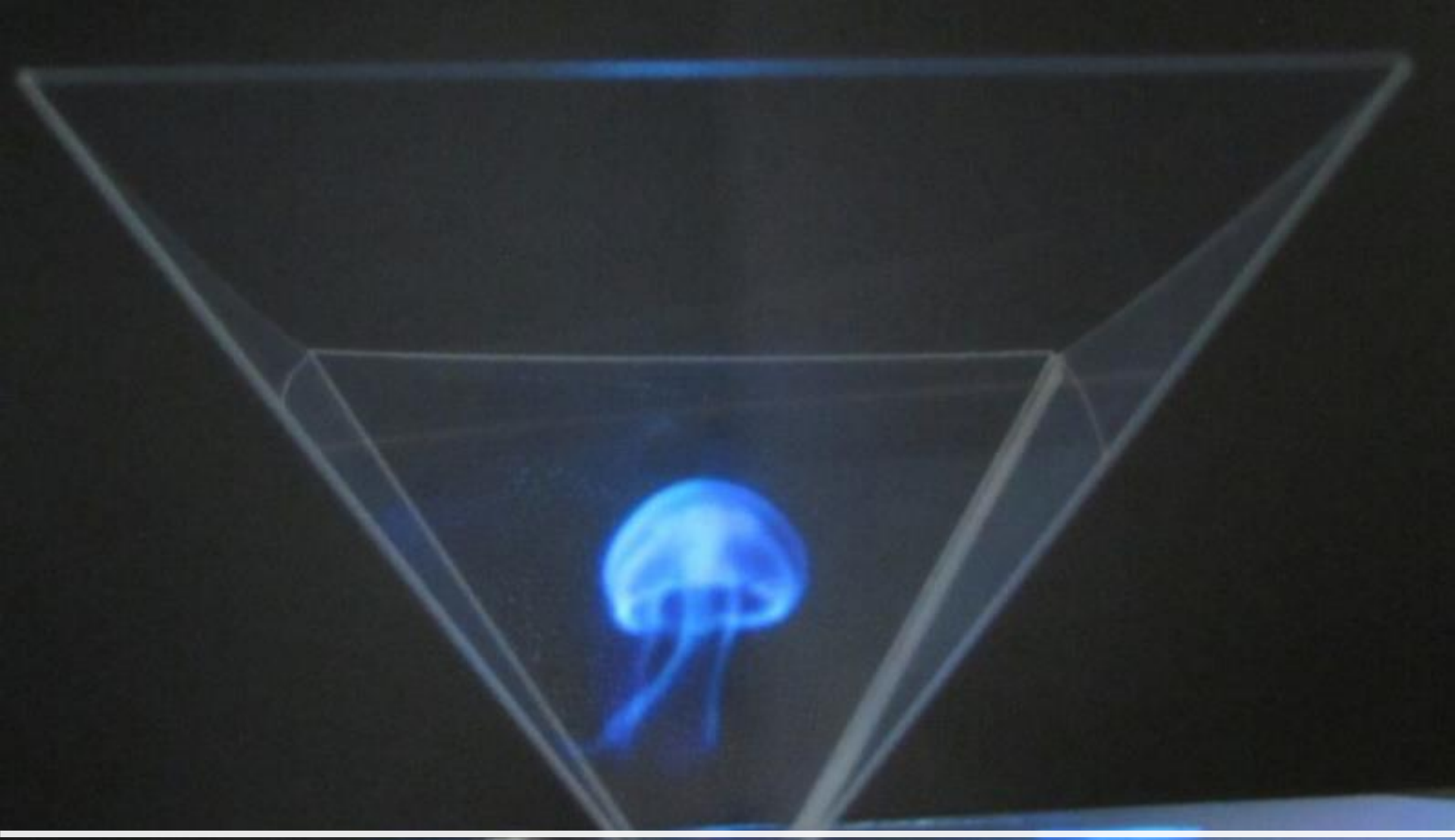
Son aplicaciones muy interesantes para crear o editar texto.



# Mindomo

Genera mapas de contenido, esquemas, utilizando plantillas ya configuradas, permite añadir contenido escrito, imágenes, enlaces ... muy intuitivo y fácil de compartir, además permite descargarlo.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.EXswap.Mindomo&gl=ES>



Aplicaciones de Realidad Aumentada



# QR Droid Private

Accede al contenido que se esconde detrás de los códigos QR.

Crea contenidos y haz tus clases más dinámicas...



# Space 4D+

La empresa Octagon Studio tiene varias aplicaciones de Realidad Aumentada realmente fantásticas, con esta nos permite una aproximación más entretenida al Sistema Solar, utiliza las tarjetas ....

<https://www.octagonstudio.com/6/space-4d-cards>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.OctagonStudio.SolarSys>





# Animal 4D+


De la misma casa que la anterior , App de realidad aumentada, que permite visualizar una serie de animales de una forma más interesante, en inglés.

Abre la aplicación, apunta con la cámara a la tarjeta y...





## Otras APP'S



Existen multitud de aplicaciones interesantes, puedes encontrar multitud de ellas para todas la áreas, a continuación os dejamos una muestra de algunas de ellas...





Mediante un juego Star Walk: Astronomía para Niños acerca a los niños la enseñanza de los fundamentos de la astronomía, la estructura del sistema solar, estrellas y constelaciones y otros objetos del cielo en un juego fascinante.

Star Walk: Astronomía  
para niños...

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vitotechnology.StarWalkKids2>





# Khan Academy Kids

¡Aprender es divertido con Khan Academy Kids! Nuestra premiada app incluye cientos de actividades educativas, libros, canciones y juegos para niños y niñas pequeños. Por ahora, la app solo está disponible en inglés. Aplicación con la que se puede practicar y aprender inglés al mismo tiempo que aprende a leer, el lenguaje, a escribir, matemáticas, desarrollo social-emocional, aptitudes para resolver problemas y desarrollo motor.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.khankids.android&hl=es>





# Smile and Learn

Fantástica plataforma que contiene más de 5000 actividades perfectamente organizadas y secuenciadas. Los niños podrán desarrollar sus inteligencias múltiples y capacidades cognitivas mientras se divierten.

Para desbloquear la aplicación el centro debe solicitar un usuario y contraseña.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.smileandlearn.library&gl=ES>



# Respira, piensa, actúa

Aplicación para los más peques, se trata de ayudar a un monstruo de Sesame Street a calmarse y a superar los desafíos diarios. Esta aplicación bilingüe (inglés y español) ayuda al niño a aprender la estrategia de Sesame para resolver problemas: “Respira, piensa, actúa”. Toquen y pulsen para ayudar al monstruo amigo a respirar profundo, pensar en un plan y ¡a intentarlo! .



<https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.sesameworkshop.ResilienceThinkBreathDo>



# GuessUp

Es un juego de adivinar palabras de los grupos establecidos muy divertido, además permite generar nuestro propio grupo de palabras para adaptarlo a los contenidos que estemos trabajando en el aula.

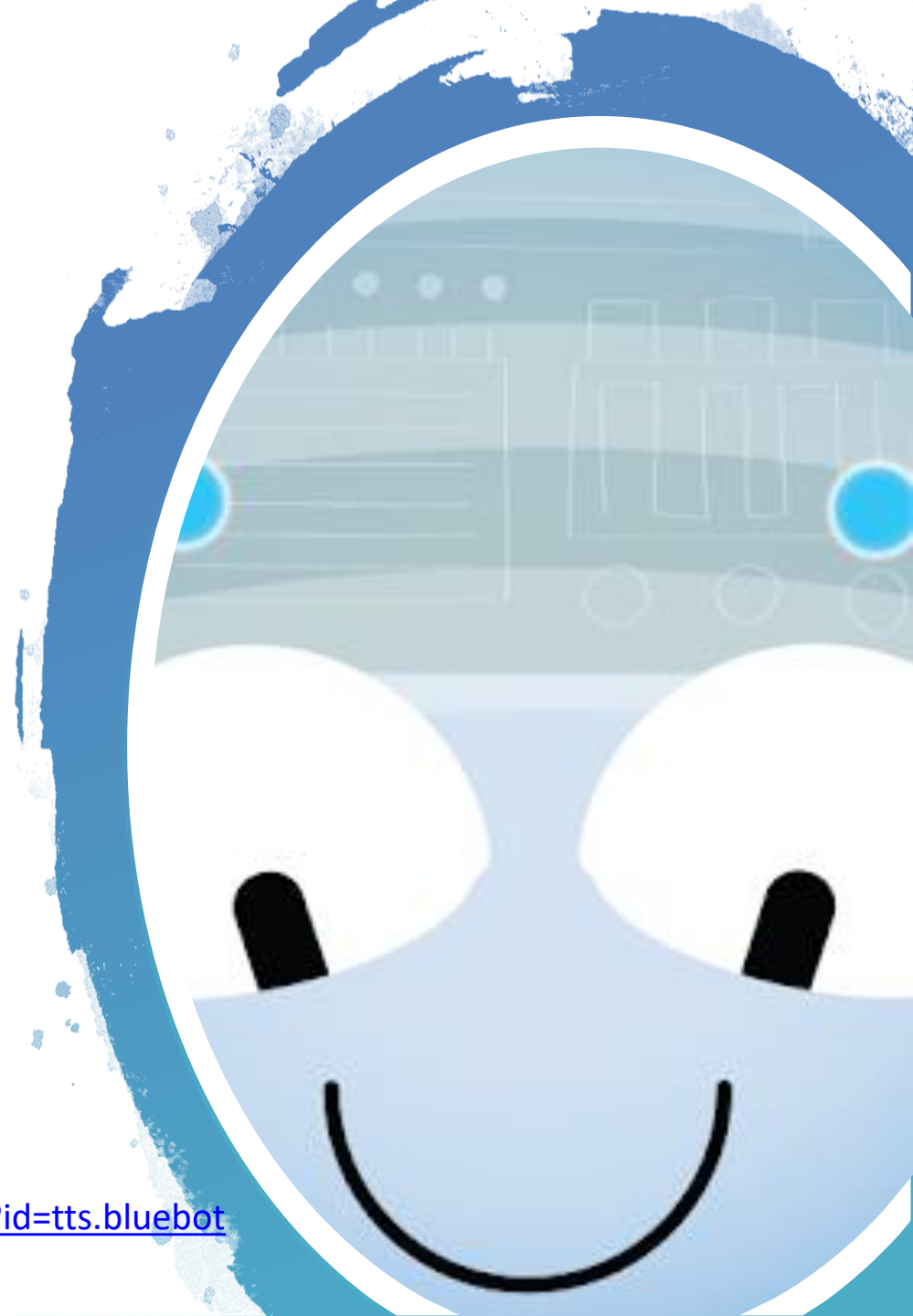
<https://play.google.com/store/apps/details?id=pt.cosmicode.guessup>



# Blue-Bot

Una aplicación que nos permite programar a través del Bluetooth este pequeño y robusto robot que se ha extendido por las aulas de toda España.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=tts.bluebot>





## 4D Hologram Pyramid

Para los más Frikis: Crea una pequeña pirámide de plástico en 5 minutos y verás un nuevo mundo en 3d real. Planetas, animales, personas todo en hologramas 3d de verdad.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hologram.projector>



# Hologram Pyramid Videos



Similar a la anterior con un paquete de videos diferentes.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.holapex.hologram.app>





**FIN**