

Martes 23 de marzo de 2021

FORMapps

1. Como proyectar nuestros dispositivos.

- a. Chromecast.
- b. Screen Mirror.
- c. Air Droid + Air Droid Cast.

2. Whiteboard, Office 365.

3. Realidad aumentada RA y realidad virtual RV.

- a. Expediciones.
- b. Street view. Fotos 360.
 - i. Tour creator
 - ii. Cardboard design lab.
- c. Iberpix. Instituto geográfico nacional, visor 3D.

4. Chroma.

- a. Chromavid.
- b. Touchcast.

5. EXTRAS.

1. Cómo proyectar nuestros dispositivos.

Cuando trabajamos con un dispositivo móvil en nuestra aula, es de gran utilidad poder proyectar los contenidos de este dispositivo para que sean visibles para todos nuestros alumnos.

Nos vamos a encontrar con varias situaciones:

- Somos nosotros los únicos que proyectamos nuestros dispositivos.
- Necesitamos que sea el dispositivo de un alumno.
- Necesitamos múltiples conexiones, tanto nosotros como nuestros alumnos.

Nuestro punto de partida es la proyección en una pizarra digital, panel o pantalla plana, para lo que tendremos las siguientes posibilidades:

2. CHROMECAST.

- a. Con este dispositivo, tan solo realizaremos la conexión de este al proyector, pantalla interactiva o pantalla plana, y todos los dispositivos que tengamos en el aula se podrán conectar y enviar el contenido de cada uno de los dispositivos.

3. SCREEN MIRROR.

- a. Esta aplicación se utiliza para compartir en modo de espejo diferentes dispositivos móviles como smartphones o tablets.
- b. Es muy sencilla, tan solo necesitamos poner en nuestro navegador la dirección IP que nos facilita la aplicación.
- c. Tiene el hándicap de que no se comparte el audio.

4. AIR DROID – AIR DROID CAST.

- a. Esta es una app más completa que screen mirror, si tan solo deseamos compartir la pantalla, con descargar tanto en el dispositivo móvil como en el pc AIR DROID CAST es suficiente.

2. WHITEBOARD OFFICE 365.

De entre todas las aplicaciones de office 365, podemos destacar esta pizarra blanca colaborativa. A través de ella vamos a poder:

- Trabajar entre todos en el aula de forma colaborativa.
- Si ya tenemos los dispositivos móviles conectados a la pizarra o panel, podremos ir sacando cada una de las pizarras de nuestros alumnos.

3. Realidad aumentada RA y realidad virtual RV.

- EXPEDICIONES
 - este es un banco de recursos de Google en el que vamos a poder encontrar recursos tanto en realidad virtual como aumentada.
- YOUTUBE 360
 - Dentro de esta red social, vamos a poder trabajar con numerosos recursos en 360. Tan solo es necesario incluir la opción 360 en nuestras búsquedas.
- STREET VIEW, fotos en 360. TOUR CREATOR.
 - Estas dos herramientas están dirigidas a la creación de imágenes en 360.
- CARDBOARD.



- App de Google para utilizar las gafas de realidad virtual.
- [Iberpix](#). Instituto geográfico nacional, visor 3D. [VISOR IGN 3D](#), con gafas anaglifo.
 - Visor del instituto geográfico nacional que nos permite ver sus recursos en 3d y crear unas gafas anaglifo para poder visionar estos recursos.

4. CHROMA.

- [CHROMAVID](#). (Alumnos, piezas cortas)
- [TOUCHCAST](#). (Docentes, edición)

5. EXTRAS.

Función	Características	App
Administrar archivos	Administra carpetas y archivos de forma completa desde la Tablet. Ver reseña al final La Tablet tiene instalado Explorador de archivos. Pero conviene quizás manejar este. Tiene instalado download como visor de descargas únicamente	ES File explorer 
Envío de archivos y apps entre tablets	Es una aplicación que permite compartir fácilmente archivos y carpetas entre, tabletas y sistemas personales sin necesidad de conectarse a la red. Por ejemplo, del profesor a los alumnos o del alumno al profesor.	SHAREit 
Navegador	Chrome no va a reproducir flash en muchas ocasiones por lo que podemos instalar: Dolphin browser: Es muy útil para reproducir animaciones y películas en flash player. Ver instrucciones al final. Puffin , es otro navegador interesante para algunas cosas, conviene tenerlo instalado, hay una versión de pago.	 
OFFICE 365		
Abrir vídeos youtube	Youtube	
Lanzar pantalla de la Tablet al proyector del aula	Permite usarla en conexión con un dispositivo que se conecta al proyector (Chrome Cast) que crea una red wifi para la proyección de la pantalla del profesor, sin cables por toda el aula. Útil para el profesor y para compartir la pantalla de alumnos.	

	Para conectar la tablet al proyector tendremos casi siempre el problema de pasar de una señal hdmi a un proyector con VGA. Si vamos a conectar nuestra tablet con cable, el mejor es el conversor de KANEX.	
KAHOOT - QUIZZIZ		
Suite ofimática	Si nos decidimos a utilizar los servicios de google drive, lo más adecuado es utilizar su suite ofimática. Vamos a poder ver todos los documentos creados en office y hacer cambios en los mismos.	
Toma de notas	Con google keep vamos a poder tomar notas de todas aquellas cosas que nos aprezcan interesantes, podremos compartir las mismas, crear listados con casillas...	
Manejo de archivos pdf MÁS INFO ABAJO	Xodo realiza las funciones completas para manejar diversas hojas, leer en varios estilos, resaltar, subrayar y agregar comentarios, entre otras cosas etc. Xodo no incluye ni publicidad, ni ningún tipo de compra dentro del app.	
Dibujo manual	Nos permite dibujar, diseñar, esbozar, etc. en formato digital sobre soportes mayores de cuatro pulgadas gran cantidad de pinceles diferentes, colores, efectos y mucho más. Además, se puede trabajar a modo de pantalla completa, lo que te hará el trabajo mucho más fácil si quieres tener la sensación de estar trabajando con un lienzo de verdad. Interfaz bien organizada y es de lo más simple de usar. Todas las herramientas así como las opciones que te ofrece para todas tus creaciones están disponibles desde el menú principal, por lo que encontrar lo que buscas a cada momento es muy simple.	
Escaneo manual	Google drive nos permite a través de la herramienta de escaneo, crear archivos en pdf de aquellas fichas, documentos o libros con los que estemos trabajando en nuestras aulas.	

 Mapas conceptuales	<p>Los mapas conceptuales son una forma muy útil para representar de forma gráfica el conocimiento, relacionando conceptos entre sí. La app facilita la tarea de organizar los conceptos y relacionarlos, de tal manera que es más fácil elaborar esquemas claros que estructuren los contenidos. Puede trabajar offline.</p> <p>Mindomo permite introducir toda clase de contenido, ya sea texto, hiperenlaces, vídeos, música o imágenes. Aprender a usarlo es muy fácil, cuenta con varios diseños para los mapas y permite importar documentos Freemind y MMAP y exportar los mapas como imagen o PDF.</p>	
Control parental	Kisd Place: LOCATEGY	
Protección del dispositivo	Conan mobile.	

Edición de audio	Wave editor Editor de audio sencillo apra cortar, grabar y unir archivos de audio.	
Control remoto	Remote mouse En nuestras aulas, con suerte, tenemos pizarras digitales, una herramienta muy util es este control remoto, ya que con esta app podremos controlar el ordenador conectado a la pizarra como si nuestra tablet o telefono fuera un ratón inalámbrico, teniendo también la posibilidad de compartir este recurso con los alumnos.	