

Sugerencia para el uso de la historieta con apoyo de las tecnologías digitales móviles en los procesos de enseñanza y aprendizaje

Proyecto Tecnodocentes

Video: La historieta en los procesos de enseñanza y aprendizaje

Objetivo del proyecto:

Facilitar la inserción de las tecnologías digitales en los procesos educativos del aula para su aprovechamiento en la promoción de aprendizaje, mediante la producción de una colección de videos.

Objetivos del video:

1. Reconocer la utilidad de las aplicaciones web y móviles para la elaboración de historietas.
2. Reconocer en la historieta, apoyos para potencializar capacidades específicas en sus alumnos.

Público meta:

Docentes

Como se indica en el video, actualmente, existen variedad de aplicaciones web para la creación de historietas que permiten la publicación y descarga de los productos realizados, asimismo, en las tiendas de aplicaciones encontramos una variedad aún mayor de opciones para los teléfonos inteligentes.

Pero ante esta gran oferta es necesario considerar aspectos básicos antes de ser integradas a los procesos de aula, Jiménez C. (2015) expone los siguientes criterios para la selección:

- Criterio curricular: se adecua al nivel educativo del alumnado.
- Criterio metodológico: cómo se utilizará la app en el aula, bajo que procesos, en qué momento.
- Criterio pedagógico: qué contenidos abordará con la aplicación y cuáles serán los aprendizajes del alumno.

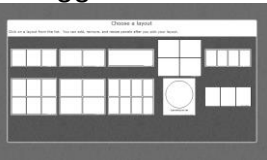
- Diseño e interacción: valor del componente gráfico (interesante, útiles, entretenidos), accesibilidad, usabilidad, adaptado a las destrezas de la población estudiantil.

Las aplicaciones web, pueden tener las opciones de usuario registrado o no, limitando las opciones constructivas de esta. En ambos casos es necesario considerar que las condiciones de uso pueden variar con el tiempo, limitando o agregando opciones a las aplicaciones, por ello es importante que si se utiliza una aplicación en diferentes momentos del curso lectivo, o en diferentes cursos lectivos, valorar de nuevo la herramienta, con el fin de verificar su adaptabilidad a las condiciones y necesidades propias del alumnado.

Aplicaciones web recomendadas para su valoración:

Nombre	Descripción general	Enlace
Make Beliefs Comics 	• Sitio web (en inglés) para la creación de historietas cortas. • Acceso libre para crear, imprimir, descarga o enviar por correo electrónico el producto. • Intuitivo y con una amplia selección de elementos (personajes, fondos, objetos, caja de texto) para el diseño de las viñetas y la historieta.	http://www.makebeliefscomix.com/
Rexito 	• Sitio para la creación de historietas cortas. • Acceso libre para crear. • El producto se solo se tiene la opción de ser publicado en el mismo sitio, pero antes es valorado por el administrador. Para esto se requiere completar datos: nombre (no necesariamente completo), dirección de correo electrónico y otros (no necesarios). Al crear se tiene opciones de personajes animales y humanos (cuerpos y caras) así	http://www.rexito.es/comics/crear/

	como de fondos y objetos. • Además existe la posibilidad de integra imágenes propias (añade imagen-fondo completo).	
Creador de StoryBoard 	• Sitio para la creación de historietas. • Con opción de pago y gratuita. • Acceso libre para crear es necesario el registro de usuario para guardar el producto. • Herramienta muy versátil y atractiva.	https://www.storyboardthat.com/storyboard-creator
Pixton 	• Se requiere la creación de usuario para el acceso completo a la herramienta.	https://www.pixton.com/es/
Witty Commis 	• Sitio para la creación de historietas cortas. • Acceso libre para crear. • Herramientas de opciones limitadas. • Para guardar es necesario la creación de un usuario.	http://www.wittycomics.com/make-comic.php
Strip Generator 	• Sitio para la creación de historietas cortas. • Acceso libre para crear. • Sin creación de usuario, sólo presenta la opción de publicar el producto.	http://stripgenerator.com/strip/create/
Comic master 	• Sitio para la creación de historietas cortas. • Acceso libre para crear. • Se basa en historietas de super héroes. • Es requerido la creación de usuario para guardar el	http://www.comicmaster.org.uk/

Dibuja un comic 	producto. • Sitio para la creación de comic. • Con interfaz sencilla por pasos. • Te permite seleccionar diseño de página y viñetas. • Con galería de objetos, escenarios, globos de diálogo, personajes, y efectos (onomatopeyas) junto a otras opciones para la manipulación de las imágenes. • De acceso libre, con opción de usuario. • Puede descargarse a la computadora o imprimirse.	http://www.playcomic.es/spanish/dibujacomica_media.html
Chogger 	• Sitio para la creación de comic. • Con una interfaz sencilla que te permite a la hora trabajar; crear una galería de imágenes dibujadas en el mismo sitio, subir imágenes desde una carpeta de la computadora o tomar fotografías con la cámara del dispositivo. • Su acceso es libre, con opción de usuario. • No se puede descargar, el producto se publica en el sitio.	http://chogger.com/creator

Importante:

En aquellos casos donde la creación de un usuario no pueda considerarse por tiempo, permisos y otros factores, pueden tomarse en cuenta algunas de las siguientes opciones para obtener el producto realizado por el estudiante:

1. Tomar una captura de pantalla (tecla: **Impr pant**) y recortar los espacios innecesarios con **Paint** u otra herramienta de visor de imágenes.
2. Utilizar la herramienta **JOCR**, que permite capturar regiones o segmentos de la pantalla. Esta herramienta es gratuita y no necesita instalación.



En cuanto a las aplicaciones para los teléfonos y *tablets*, se le presentan a continuación algunas aplicaciones de versión gratuita y permisos mínimos para dispositivos móviles con sistema operativo *Android*, recomendadas para su valoración:

Nombre	Descripción general	Permiso para descarga en navegador
Tira Creador de Historietas 	• Aplicación sencilla. • Con elección de personajes limitada. • Los controles circulares permiten modificaciones de los gestos, movimientos y objetos para cada viñeta. • Opción de 1, 2 o 3 viñetas.	Acceso a: • Galería de imágenes del dispositivo. • Almacenamiento del dispositivo. • Otras de Google.
Creador de historietas expresivas 	• Aplicación sencilla. • No posee personajes o elementos establecidos, las opciones se limitan a dibujar los elementos dentro de cada viñeta. • El producto final puede descargarse al almacenamiento interno, o bien compartirse a través de medios sociales.	Acceso a: • Galería de imágenes, archivos y multimedia del dispositivo. • Almacenamiento del dispositivo. • Otras de Google.
Comic panel de creador 	• Aplicación sencilla. • Con elección de personajes más extendida. • Los controles circulares permiten modificaciones de los gestos, movimientos y objetos para cada viñeta. • Opción de 1 y 2 únicamente. • La descarga se realiza por medio de captura de pantalla.	Acceso a: • Galería de imágenes, archivos y multimedia del dispositivo. • Almacenamiento del dispositivo. • Otras de Google.

Importante:

Al realizar búsquedas de aplicaciones por medio de un navegador las opciones de permisos pueden variar a las que se muestran al descargar la aplicación desde las tiendas (aplicación).

Recuerde que los permisos pueden variar según las versiones y con las actualizaciones de las aplicaciones.

Considere el peso de la o las aplicaciones ante la eventual descarga.

Agradezco las sugerencias que puedan aportar para el mejoramiento de las actividades, y los materiales aportados. Asimismo, cualquier consulta a través del teléfono abajo anotado.

Licda. Sirlene Chaves Vargas
Asesora Nacional de Artes Plásticas
Departamento de Gestión y Producción de Recursos
Dirección de Recursos Tecnológicos en Educación
2255-3525 ext: 4640
2016

Bibliografía:

Jiménez, Carmen Enid. (Octubre, 2015). Aplicaciones o apps para facilitar el aprendizaje. Conexiones. Una experiencia más allá del aula [digital] ,7(3) ,16-21. Disponible en:
<http://www.mep.go.cr/sites/default/files/3revistaconexiones2015.pdf>