

¡Haz tus vídeos más llamativos e interactivos!

Usa Mozilla Popcorn Maker

Asignatura

Informática educativa

Área temática

Didáctica

Autora

Master Kattia Castro Novo

Informática Educativa, Liceo Laboratorio Emma Gamboa

Teléfono: 2235-6785

Correo electrónico: kattianovo@gmail.com

Contexto



Es muy común que los docentes utilicemos vídeos para complementar nuestra enseñanza, Mozilla Popcorn Maker es una herramienta que te ayuda a mezclar fácilmente vídeo, audio e imágenes en la web. Es fácil convertir un vídeo en una herramienta que pueda guiar el aprendizaje del estudiante, a través de enlaces a páginas web o combinando una serie de eventos, como imágenes, textos, una visita a google map, entre otros.

El taller de Popcorn Maker fue impartido a los docentes del Liceo Laboratorio, con la idea de dar a conocer herramientas tecnológicas que aporten innovación en la práctica docente de nuestros profesores. El taller fue muy bien recibido por los docentes porque le agrega interactividad a los videos tradicionales e incluso les permite unir varios videos y repetir partes del video que les interesa reforzar.

Objetivo general

Dar a conocer la herramienta Mozilla Popcorn Maker, para convertir vídeos en interactivos a todos los docentes interesados en innovar con nuevas tecnologías.

Objetivo específico

1. Compartir ideas para utilizar Mozilla Popcorn Maker en la enseñanza.
2. Compartir un tutorial sobre Mozilla Popcorn Maker.

Recursos tecnológicos utilizados y/o producidos

Software On line <https://popcorn.webmaker.org> , YouTube, Google

Contenido

Edición de Vídeos. Para aprender a editar vídeos puedes acceder <http://kattia-novo.blogspot.com/> en la pestaña de octubre de 2015, he desarrollado un tutorial para aprender a utilizar Mozilla Popcorn Maker.

Desarrollo

Mozilla Popcorn Maker es una herramienta creada con fines comerciales, con el objetivo de embellecer los videos que presentan las diferentes empresas en sus reuniones. Pero docentes en otras partes del mundo la han empezado a utilizar en sus clases haciendo que sus videos no sean tan monótonos o aburridos. Esta herramienta permite crear un entorno tipo collage, técnica muy usada por los docentes para superponer diferentes cosas en un papel, pizarra o lienzo, todas relacionadas con un tema. Mozilla PopCorn Maker tiene un espacio donde puedes incorporar una imagen de fondo, un video y mientras este se ejecuta, puede presentar textos emergentes, enlaces a otras páginas, a otros videos, un mapa con una ubicación en específico, así como un objeto de Wikipedia que permite añadir información o wikis.

En el siguiente ejemplo, se utiliza una burbuja para indicar una instrucción, una imagen de fondo que simula una pizarra decorada como la que acostumbran algunos maestros en sus clases, un título y un wiki con información del trabajo en equipo. Mientras el video se ejecuta los objetos alrededor pueden ir variando según lo desee el editor.

Trabajo en Equipo Titulo

En el siguiente vídeo observe la conducta del líder y comente con sus compañeros ¿Cómo afecta al grupo su participación?

Caja de texto

W Trabajo en equ...

Trabajo en equipo es el trabajo hecho por varios individuos donde cada uno hace una parte pero todos con un objetivo común.[1]
Es una de las condiciones de trabajo de tipo psicológico que más influye en los trabajadores de forma positiva porque permite que haya compañerismo.

Wiki

Imagen de fondo

Trabajo en Equipo Titulo



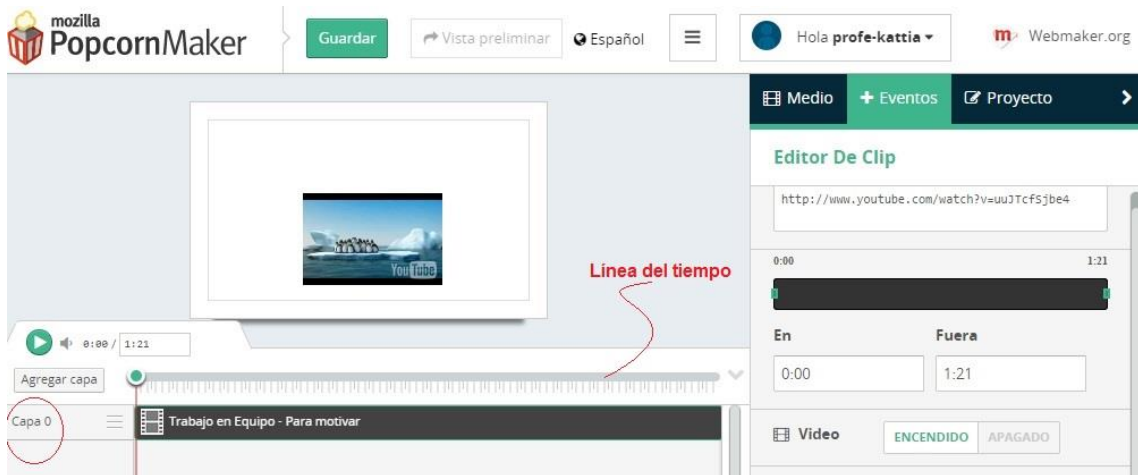
Video



Google Map

Imagen de fondo

Mozilla presentan una línea del tiempo, con cuatro capas donde se agregan todos los elementos mencionados anteriormente, esta técnica es la que agrega el concepto de interactividad en los vídeos. Porque es el usuario el que programa en la línea del tiempo los elementos que desea presentar y el momento donde quiere que se presenten.



Ejemplo

<https://profe-kattia.makes.org/popcorn/2wrz>

Tutorial

<http://kattia-novo.blogspot.com/>

Les dejo mi blog para que busquen el tutorial Mozilla Popcorn Maker publicado en el mes de octubre del 2015.

Referencias bibliográficas

- Webmaker, (2015) Entender las limitaciones de Popcorn Maker y evitar dolores cabeza. Recuperado de: <https://support.mozilla.org/es/kb/entender-las-limitaciones-de-popcorn-maker-y-evitar-dolores-cabeza>
- Webmaker, (2015), Que es Popcorn Maker. Recuperado de: <https://support.mozilla.org/es/kb/que-es-popcorn-maker>
- SOMAMFyC, (2013) Popcorn Maker la herramienta. Recuperado de: <https://nuevastecsomamfyc.wordpress.com/2013/02/05/popcorn-maker-la-herramienta/>
- Durán, (s.f.) Aprendiendo Popcorn Maker. Recuperado de: <https://jeferduran.makes.org/thimble/NjEwNDAYNTYw/tutorial>

Conclusiones

Considero que es importante dar a conocer diferentes herramientas que ayuden al docente a variar su didáctica, a crear ambientes dinámicos e interesantes. Con el tiempo los docentes han incorporado el uso de vídeos en sus clases para reforzar contenidos; pero si a esos videos les podemos agregar enlaces a páginas web, cajas con preguntas, recomendaciones o instrucciones donde los estudiantes se sientan guiados en lo que tienen que aprender, esto hace que la proyección de vídeos se convierta en una actividad más dinámica y más apropiada para la enseñanza.