

COLECCIÓN DE APLICACIONES GRATUITAS PARA CONTEXTOS EDUCATIVOS

Tutorial Popplet

Aplicación en línea gratuita para realizar mapas conceptuales de manera sencilla y clara.







Prólogo

Este tutorial se enmarca dentro de los l'ineamientos del Plan Integral de Educación Digita (PIED) del Ministerio de Educación de Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires que busca integran los procesos de enseñanza y de aprendizaje de las instituciones educativas a la cultura digital.

Uno de los objetivos de PIED es "fomentar el conocimiento y la aproblación crítica de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) en la comunicad educativa y en la sociedad en general".

Cada una de las ao icaciones que forman parte de este banco de recursos son herramientas que, utilizáncolas de forma creativa, permiten aprender y jugan en entornos digitales. El juego es una poderosa fuente de motivación para los alumnos y favorece la construcción del saber. Todas las aplicaciones son de uso libre y pueden descargarse gratuitamente de Internet e instalarse en cualquier computadora.

De esta manera, se promueve la igualdad de oportunidades y posibilidades para que todos puedan acceder a nerramientas que desarrollen la creatividad.

En cada uno de los tutoriales se presentan "consideraciones pedagógicas" que funcionan como disparadores pero que no deben limitar a los usuarios a explorar y desarro lar sus propios usos educativos.

La aplicación de este tutorial no constituye por si misma una propuesta pecagógica. Su funcionalidad cobra sentido cuando se integra a una actividad. Cada docente o persona que quiera utilizar estos recursos podrá construir su propio recorrido.

Índice

- ¿Qué es?
- Requerimientos técnicos
- Consideraciones pedagógicas
- Activicad propuesta.
- Nociones básicas
 - o Accedenal sitio
 - o Registrar una cuenta
- Paso a paso
 - o <u>Iniciar sesión</u>
 - o <u>Áres de trabajo</u>
 - Crear un mapa conceptual
 - O Redimensión de un popo et
 - Reubicación de popplets
 - Nuevos popplets
 - o Compartir un poppi et
- Enlaces de interés

¿Qué es?

Popplet es una aplicación en linea que permite, a partir de una hoja en blanco, crear mapas conceptuales para organizar la información. Tal como se autodefine es una "plataforma para ideas" que permite presentar ideas y conceptos acompañados de imágenes, textos y videos de forma clara y sencilla. Pueden ser compartidos en la web o exportados como archivos de imagen.



Requerimientos técnicos

- Puece utilizarse bajo los sistemas operativos Windows y GNU/Linux.
- Requiere conexión a internet.
- No es obligatorio registrarse pero se sugiere hacer o para guardar los trabajos.
- URL para acceder a la aplicación: http://popplet.com/



Consideraciones pedagógicas

Nivel: Primario - Medio

Āreas sugeridas: Prácticas del Lenguaje, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales.

- Contar una noticia de actualidad, en Prácticas del lenguaje.
- Contar un momento o cronología histórica, en Ciencias Sociales.
- Describir características de los seres vivos en Ciencias Naturales.



Actividad propuesta

Idea

Armado de un mada conceptual conteniendo información sobre los medios de transporte utilizados en a época colonial en Argentina.

Materiales

Netbooks, conexión a internet, Popplet

Desarrollo de la actividad

- a. El docente divicirá a los alumnos en grupos indicando a cada uno los temas a buscar.
 - ¿En cué se transportaban los diputados de las cistintas regiones de territorio argentino a Tucumán?
 - ¡Cuántos dias tardaba un viaje de Tucumán a Buenos Aires?
 - ¿Cómo se transportaban los alimentos? ;y los animales?
 - ¡Qué es la galera?
 - ¿Qué es la sopanda?
 - ¿Qué es una carreta?
- b. La información será recabada de internet guardanco las imágenes y texto en una carpeta realizada especialmente para esta actividad.
- c. Con la información obtenida, armar un mapa conceptual que será publicado en el blog y Ecmodo escolar.



Nociones básicas

Acceder al sitio

Es posible acceder al sitio utilizando cualquier navegador a través de la dirección http://popplet.com/

Se obtencià la siguiente ventana de inicio:

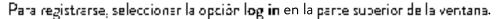


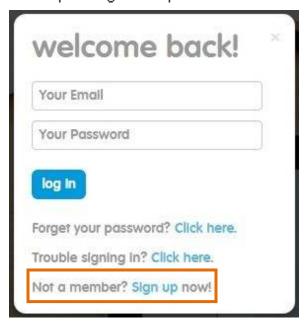


Registrar una cuenta

Popplet permite trabajar s'in registrarse. Puede realizarse un mapa conceptual y descargarlo a la computadora. Se sugiere registrarse para poder guardar los trabajos y editarlos en cualquier momento, compartirlos y embeberlos en otros sitios.







En el nuevo cuecro elegi-Sign up. Luego completar los datos del siguiente formu ario:



- First name: nombre.
- 2. Last name: ape lido
- 3. Email (this will be your username): corres electrônics (será el usuario a utilizar)
- Confirm your email (type it again): escripir de nuevo el correo electrônico para confirmar.
- 5. Enter your password: contraseña. La clave elegida debe tener al menos 6 caracteres.
- Confirm your password: confirmación de contraseña.

Tildar el casillero para acordar con los términos y condiciones del servicio y políticas de privacidad que propone Popplet, dego de leerlos.



Luego de completar los campos presionar el botón Next. Se verá un mensaje de Registro completo y luego la siguiente pantalla en la que se deberá elegir la primera opción: The Free Plan (Plan libre).





Paso a paso

Iniciar sesión

Una vez creada la cuenta, luego de presionar log in, completar el siguiente cuadro con correo y contraseña.

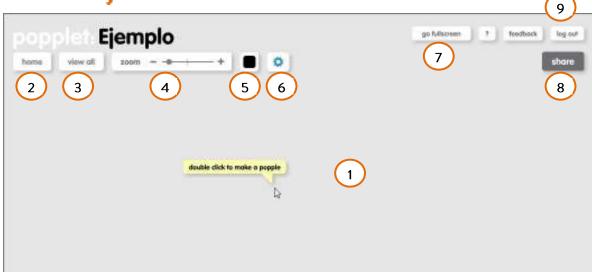


Se observará en pantalla la bienvenica e la cuente y se mostrarán miniaturas de los trabajos creados por el usuario (your popplets).





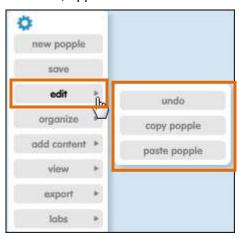
Área de trabajo



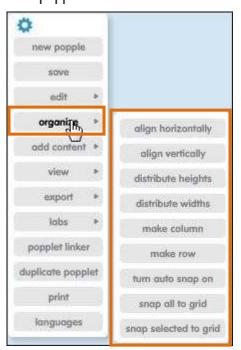
- 1. Lienzo, área de trabajo.
- 2. Home (inicio): cierra la ventana de diseño y abre la página de inicio.
- 3. View all (ver todo): realiza un zoom out (alejarse) para ver todo el lienzo.
- 4. Zoom: permite acercar (zoon: in) y alejar (zoom out) manualmente para trabajar en todo el lienzo.
- 5. Paleta de colores: permite cambiar el color del lienzo en el cua se trabaja.
- 6. Configuración / herramientas



- a. New popple: nuevo e emento de louadro conceptual. Se agrega a l'enzo en el que se está trabajando.
- Save: guardar. Permite guardar el trabajo para ser modificado en otra ocasión.
 Se guardan en Your popplets.
- c. Edit: permite modificar el popplet seleccionado. Deshace, copia y pega.



d. Organize: organiza los popplets seleccionados.

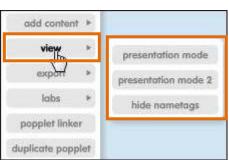


- align horizontally (alineación horizontal)
- align vertically (alineación vertical)

- distribute heights (cist-ibu'r por altura)
- distribute widths (distribuir por ancho).
- make column (order ar en columnes)
- make a row (orderer en files)
- turn auto snap on (alineación automática)
- snap all to grid (ajustar a cuad-icula)
- snap selected to grid (ajustar la selección de cuadricula)
- e. Add content: permite agregar un video de YouTube o Vimeo.



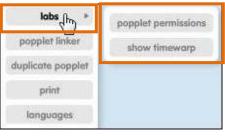
 View ofrece distintas opciones de presentación.



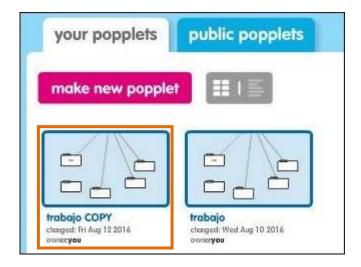
g. Export: descarga el mapa conceptual creado en tres formatos: pgn, jpeg y pdf.



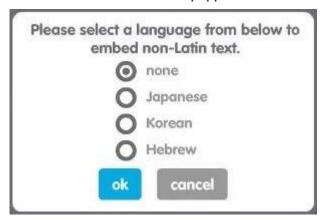
 Labs: cambia la configuración de edición de los popplets.



- i. Popplet linker: agrega un conjunto de popplets a la realización.
- Duplicate popplet: crea una copia del proyecto con su contenido.



- k. Print: imprime.
- Languajes: cambia idiomas de menú de popple:.



- 7. Go fullscreen: muestra el mapa conceptua la pantalla completa.
- 8. Share: compartir la actividad.

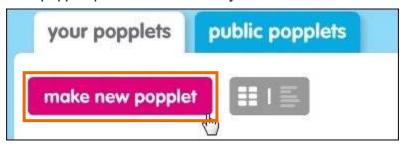


9. Log out: cerra-la sesión.



Crear un mapa conceptual

Presionar make new popplet para comenzar a trabajar.



Se obtendrá una página como la siguiente en la que se deperá completar:



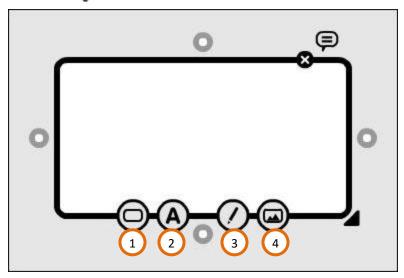
- name your popplet (nombre) para el nuevo mapa (asi se guardará en your popplet).
- 2. pick a color: color para el fondo del mapa conceptual.

Luego e egir make it so! para empezar a diseñar.

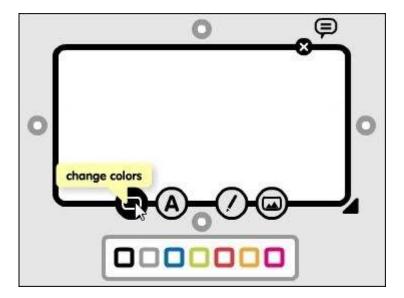
Se accede a la zona de trabajo que como se puede observar está vacia.



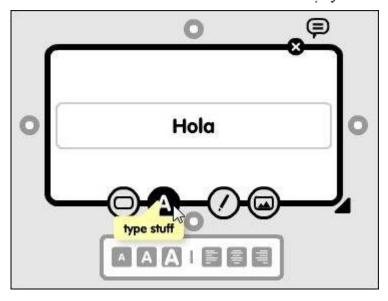
Se crea un popplet en cualquier zona del escritorio pulsando dos veces. Se puede agregar dentro del mismo texto, imagen o video.



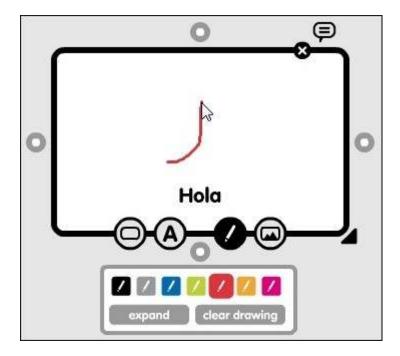
 Change colors: permite cambiar el color de los bordes de manera que en un mismo panel se pueda ofrecer información visual agrupando ideas, eventos, etc. por colores.



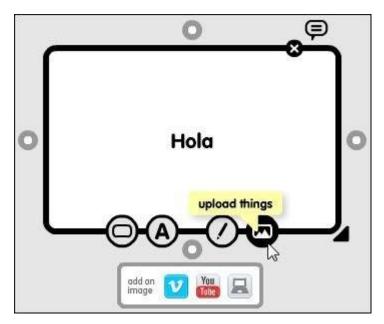
2. Type stuff: habilita la escritura. Puede modificarse tamaño y ajuste de los textos.



Draw things: permite accecer a la herramienta de dibujo, de manera que se puedan
añadir dibujos o textos realizados a mano alzada. También permite cambiar el color del
trazo.



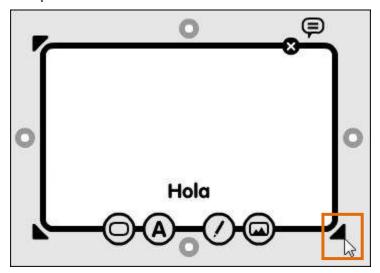
 Upload things: permite agregar imágenes desde e equipo o vídeos de YouTube y Vimeo.



0

Redimensión de un popplet

Los popo ets pueden redimensionarse ubicândose sobre el icono en forma de flecha que aparece en sus vértices y arrestrándo o hasta obtener el tamaño deseado.





Reubicación de popplets

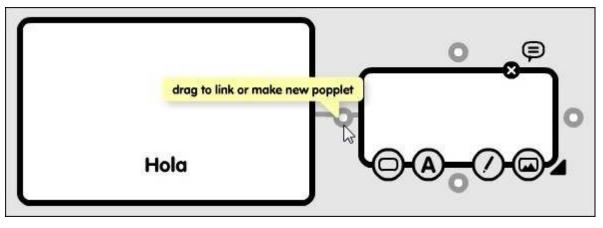
Un popo et puede ser movido situando e puntero del mouse sobre é y arrastrándolo a una nueva ubicación de escritorio.

Si en lugar de situar el puntero del mouse en un popplet, se la ubica en cualquier zona del escritorio que se encuentre en blanco, podrá moverse todo el conjunto de ideas.



Nuevos popplets

De los círculos grises que aparecen a rededor de un popplet se pueden incorporar nuevos popplets relacionados. Pueden enlazarse popplets desde qualquiera de sus lados.





Compartir un popplet

El potón Share permite compartir el mapa conceptual.



Puece compartirse a través de Twitter, Facebook, correo electrônico, con su link o embeberlo.



Tampièn permite sumar colaboradores al popplet (add collaborator).



Enlaces de interés

Sitio oficial $\underline{http://popplet.com/}$



C٥			

ayuda.pedagogico.digital@bue.edu.ar



Esta obra se encuentra bajo una Licencia Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 Argentina de Creative Commons. Para más información visite http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ar/

