

Tutorial Tagxedo

- Aplicación en línea gratuita que permite generar “nubes de palabras” del texto que se escriba



Prólogo

Este tutorial se enmarca dentro de los lineamientos del Plan Integral de Educación Digital (PIED) del Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires que busca integrar los procesos de enseñanza y de aprendizaje de las instituciones educativas a la cultura digital. Uno de los objetivos del PIED es “fomentar el conocimiento y la apropiación crítica de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) en la comunidad educativa y en la sociedad en general”.

Cada una de las aplicaciones que forman parte de este banco de recursos son herramientas que, utilizándolas de forma creativa, permiten aprender y jugar 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 herramientas 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 desarrollar sus propios usos educativos.

La aplicación de este tutorial no constituye por sí misma una propuesta pedagógica. 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?	▶ p.4
• Requerimientos técnicos	▶ p.4
• Consideraciones pedagógicas	▶ p.4
• Actividad propuesta	▶ p.5
Nociones básicas	▶ p.6
• Acceder	▶ p.6
• Crear una nube de palabras	▶ p.6
• Ingresar el texto	▶ p.7
• Cambiar la forma	▶ p.9
• Modificar la configuración de la nube	▶ p.14
• Modificar la nube	▶ p.17
• Guardar la nube	▶ p.21
Enlaces de interés	▶ p.25



¿Qué es?

Tagxedo es una aplicación en línea gratuita que permite generar “nubes de palabras” del texto que se escriba. Puede modificarse la forma de la nube, la dirección de las palabras, su fuente y color. Las nubes dan mayor importancia a las palabras que aparecen más frecuentemente en el texto.

Requerimientos técnicos

- Computadora con conexión a internet.
- No requiere registro.
- URL para acceder a la aplicación: www.tagxedo.com

Consideraciones pedagógicas

Nivel: Primario. Medio.

Áreas sugeridas: Prácticas del Lenguaje. Lengua extranjera.

- Realización de descripciones de personajes, animales, lugares, etc.
- Lluvias de ideas con temas abordados en las clases.
- Realizar clasificaciones de acuerdo a la intensión del docente.



Actividad propuesta

Idea

Realizar una nube de palabras con la descripción de un personaje de cuentos.

Materiales

Netbooks escolares. Conexión a internet.

Desarrollo de la actividad

- La docente seleccionará algunos cuentos trabajados en clase y dividirá a los alumnos en grupos. Asignará un cuento a cada grupo.
- Los alumnos elegirán cada uno un personaje del cuento.
- Buscarán la imagen del personaje en internet.
- Realizarán la descripción del mismo armando una nube de palabras con la figura del personaje.
- La imagen obtenida se colocará en un mural para poder comparar las características de cada personaje.
- Se compartirán las imágenes o el mural en el blog escolar y redes sociales.



Nociones básicas Acceder

Se accede mediante la página Web: <http://www.tagxedo.com>

La aplicación está en inglés pero es sencilla de utilizar.



Nociones básicas Crear una nube de palabras

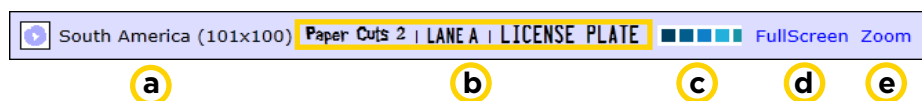
Para crear una nube de palabras se debe acceder a la solapa **Create**.



Se obtendrá la siguiente ventana con un ejemplo:



Se puede apreciar en la parte inferior una barra que muestra los formatos predeterminados de la imagen que se muestra.



- a** Figura/forma.
- b** Fuentes utilizadas.
- c** Paleta de colores.
- d** Pantalla completa.
- e** Amplía alguna zona de la nube.

Nociones básicas
Ingresar el texto

En su menú izquierdo se encuentra la opción **Load...**



The screenshot shows the 'Load Menu' window of the Tagxedo application. It has a light blue background and a white border. At the top, there's a 'File:' label followed by a 'Browse...' button, which is circled with a yellow '1'. Below this is a 'Webpage:' label followed by a text input field, circled with a yellow '2', and a 'Submit' button to its right. In the center, there's a large white text area labeled 'Enter Text:' on the left, circled with a yellow '3'. To the right of this area is another 'Submit' button. At the bottom, there's a 'Player (XAP):' label followed by a 'Browse...' button, circled with a yellow '4'. A hint at the bottom reads: 'Hint: Ctrl-A to select all, Ctrl-C to copy, Ctrl-V to paste'.

- 1 File:** Genera la nube a partir de un archivo. Seleccionar el botón **Browse...** y elegir el archivo desde el equipo.
- 2 Webpage:** Genera la nube a partir de la URL de una página web que se debe ingresar en el cuadro. Una vez ingresada la URL seleccionar el botón **Submit**.
- 3 Enter Text:** Genera la nube de un texto seleccionado previamente. Se lo introduce pegándolo en la caja correspondiente. Presionar luego el botón **Submit**.

This screenshot shows the same 'Load Menu' window, but now the 'Enter Text:' area contains a block of text about renewable energy. The text is: 'Reconociendo y utilizando fuentes renovables de energía ayudamos a re... El objetivo es sensibilizar a los alumnos respecto de las energías renova... ¿Qué son las Energías Renovables? Las fuentes renovables de energía son recursos naturales que no se ag... Estas fuentes como el sol, el viento, el agua, el calor de la tierra, puede... Las energías renovables en la escuela Queremos que los niños y adolescentes sean los agentes multiplicadore... Nos proponemos la conformación de un diálogo que potencie la educació... Reducir el impacto de las escuelas en el medio ambiente implica, ademé...'. A mouse cursor is pointing at the 'Submit' button to the right of the text area. The 'File:' and 'Webpage:' sections are empty, and the 'Player (XAP):' section is also empty.

- 4 Player (XAP):** Genera la nube a través de un fichero XAP (formato propietario de aplicaciones generadas con Silverlight).

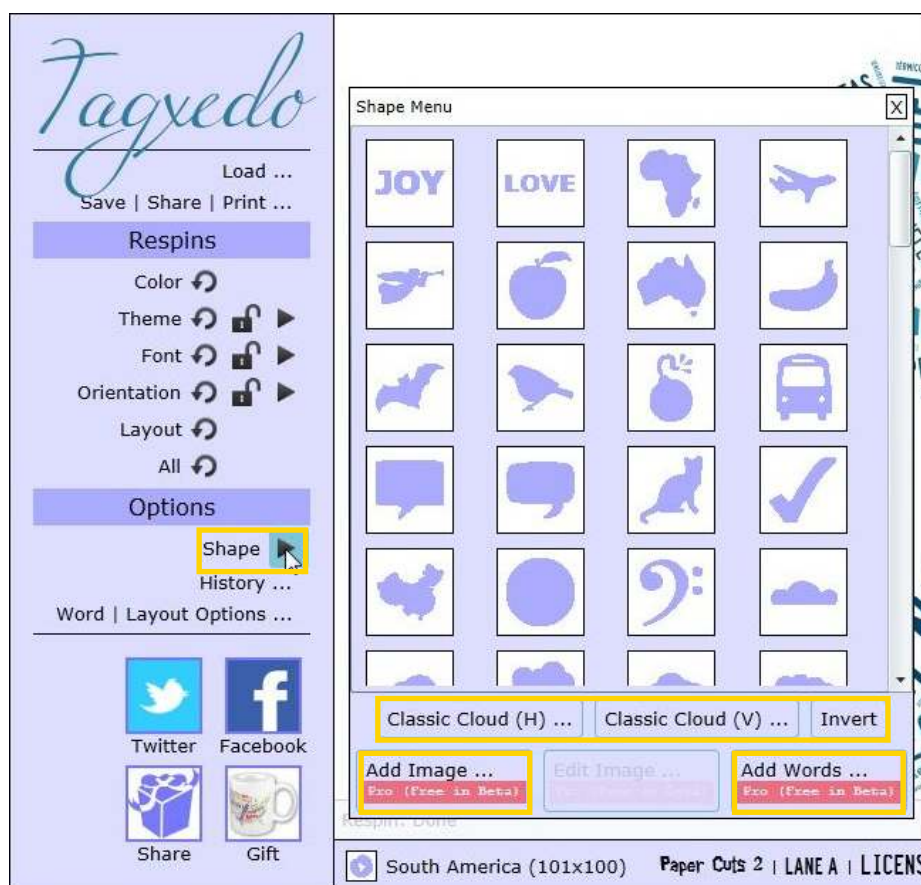




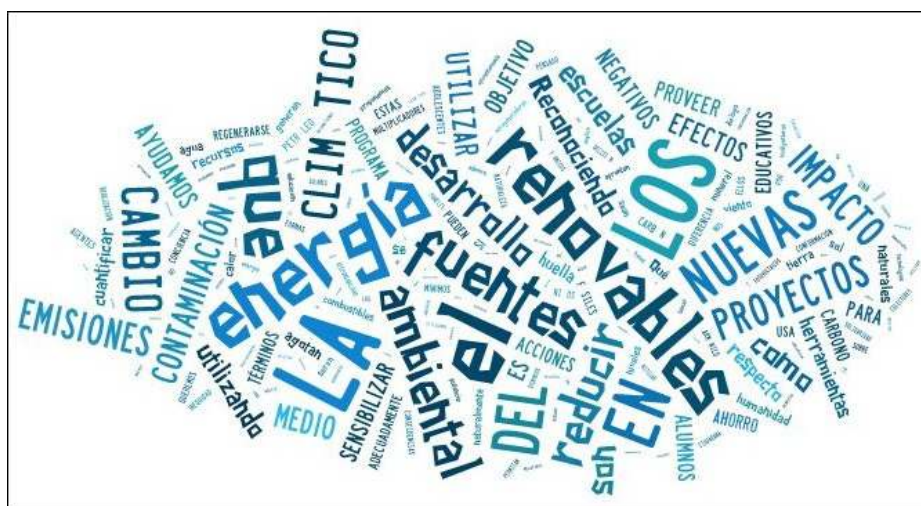
Nociones básicas Cambiar la forma

Para modificar la forma de la nube, debe seleccionarse la opción **Shape**. Se abrirá una ventana con formas predefinidas por el programa o elegidas por el usuario.





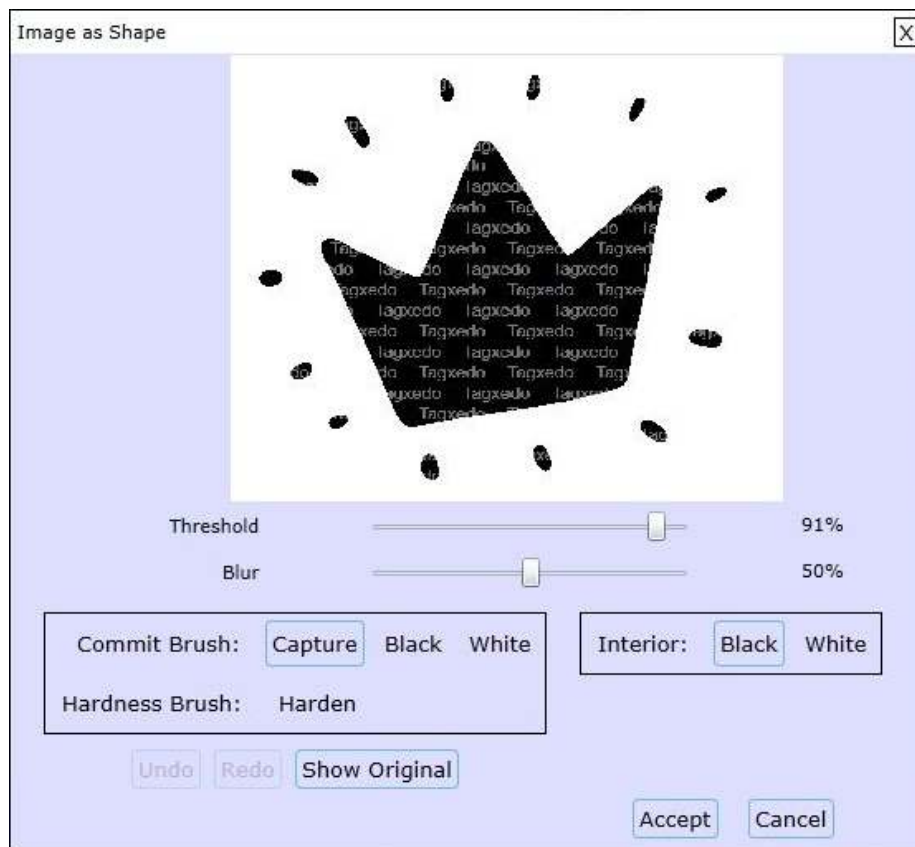
① Con las opciones **Classic Cloud (H)** y **Classic Cloud (V)** se elige la nube tradicional en vertical u horizontal.







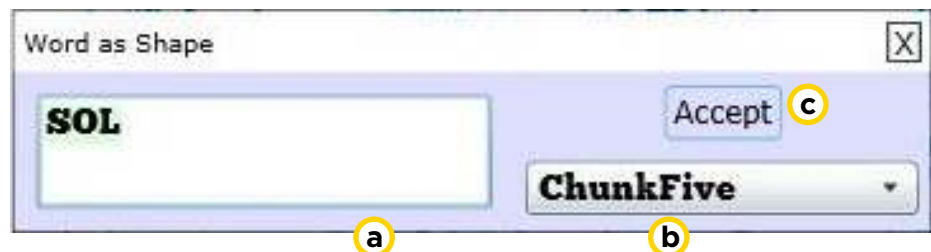
② La opción **Add Image...** permite crear el contorno (positivo o negativo) de una nube en base a una imagen propia, pudiendo definir el brillo y contraste (las imágenes deben ser sólidas y compactas).



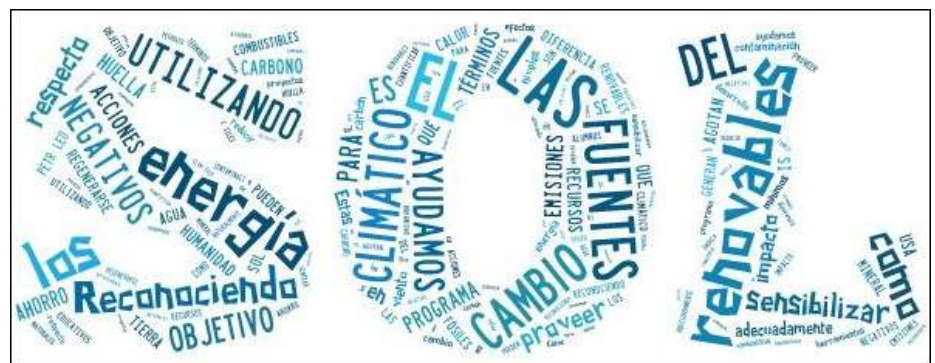
Presionar el botón **Accept** para aceptar la figura:



3 La opción **Add Words...** (agregar palabra) permite agregar fácilmente una palabra que actuará como forma generando el contorno de la nube.



- a Escribir la palabra que se convertirá en forma.
- b Seleccionar la fuente a utilizar.
- c Presionar el botón **Accept** para aplicar las modificaciones.



Nociones básicas Modificar la configuración de la nube

En el menú lateral se encuentra la opción **Word | Layout Options...** que abre el siguiente menú:

- 1 **Word:** En esta solapa se definen si se tendrán en cuenta o no:



Option Menu

Word Layout Skip Advanced

Punctuations: Yes No Except: **a**

b Numbers: Yes No

Remove Common Words: Yes No **c**

Combine Related Words: Yes No **d**

Combine Identical Words: Yes No

Frequency Modifier:

Apply NonLatin Heuristics: Yes No

Default Link:

Accept Reset Classic

a Los signos de puntuación.

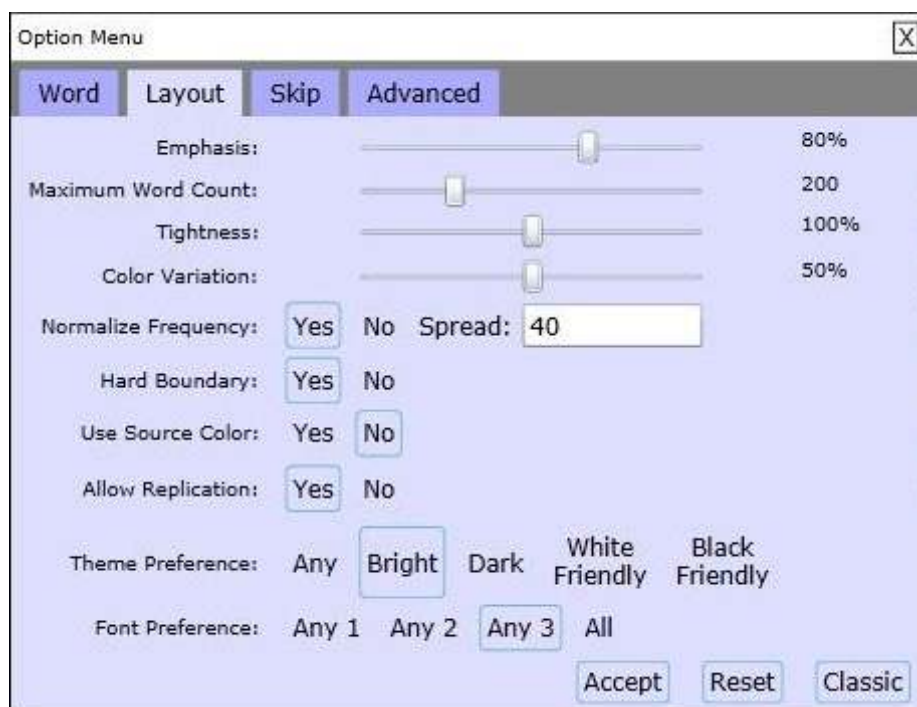
b Los números.

c Palabras comunes que serán tenidas en cuenta o no.

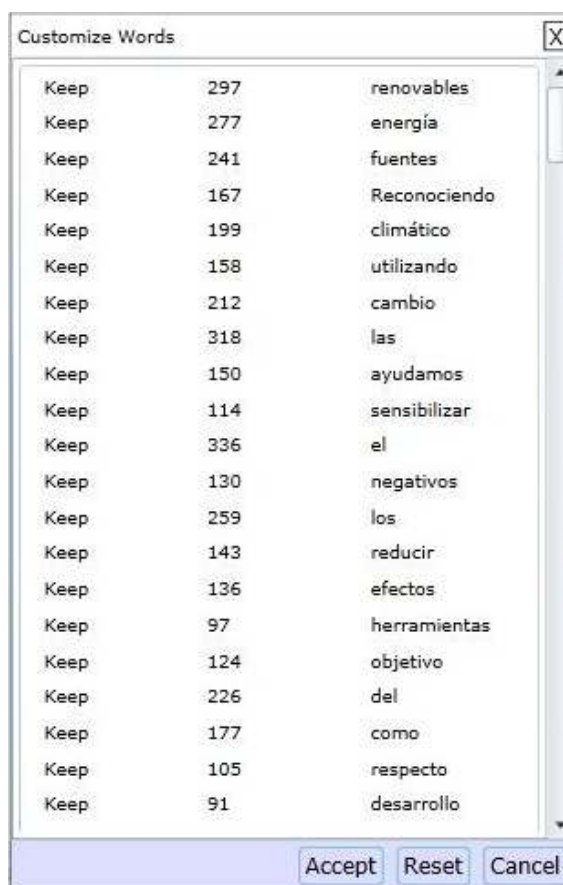
d Se puede definir si se combinan palabras relacionadas

Combine Related Words o idénticas **Combine Identical Words**.

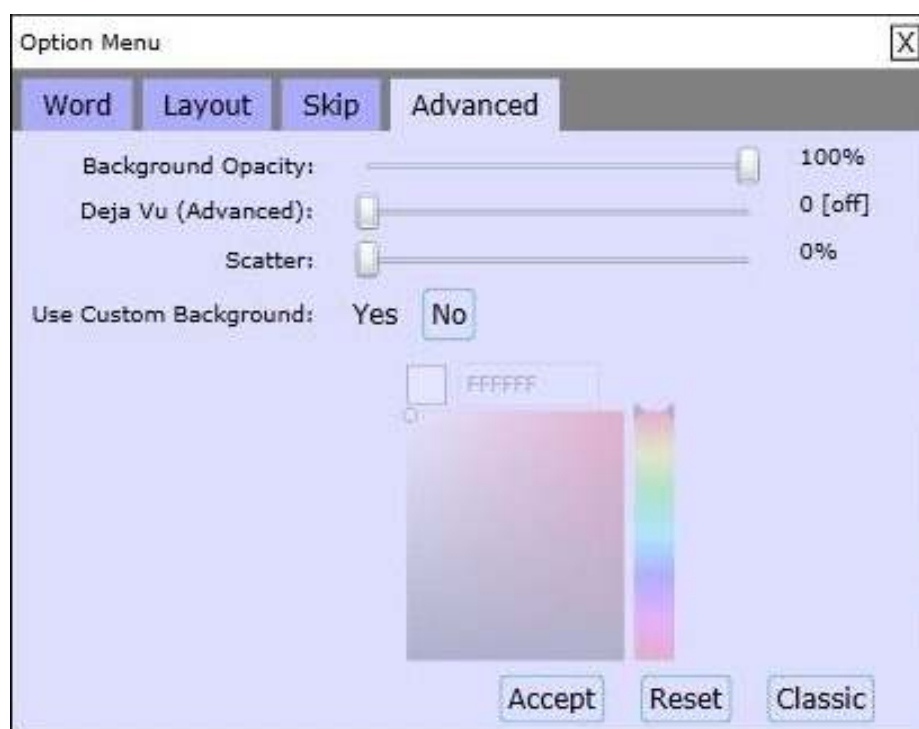
2 Layout: Permite configurar la intensidad de color, el máximo número de palabras a introducir en la nube, la variación de color, el grado de opacidad del fondo.



3 Skip: En esta solapa se pueden seleccionar las palabras por cantidad de veces que se desea que figuren.

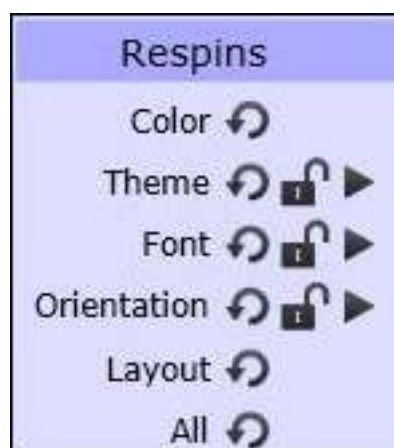


4 Advanced: Estas opciones permiten modificar la dureza de los contornos y el color de fondo, entre otras.



Nociones básicas Modificar la nube

El menú cuenta con el bloque **Respins** que permite realizar modificaciones:



[illegible]

Theme Menu

- Black on White
- White on Black
- ..The Note..
- 200 Fruits of Passion
- 3624 5
- 46 472
- 51610.7
- 51610.8
- A Little Love
- Adorable Blue Whale
- Aline
- Amazoness
- Arizona Sunrise
- Autumn Leaves
- Aye Aye, Captain!
- Azmar
- Be Mine
- Be My Boy

Add Themes ...

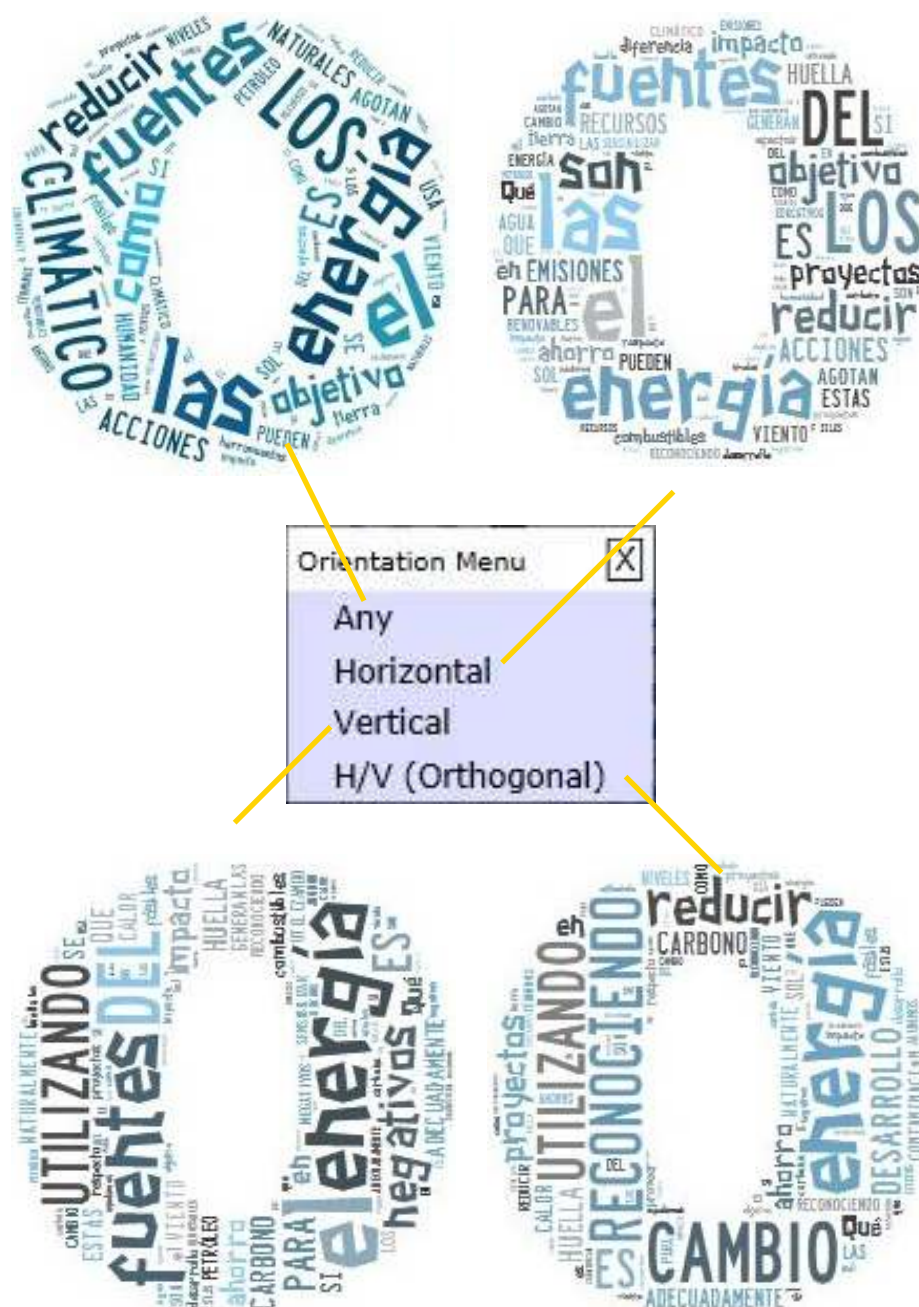


3 Font: Listado de fuentes que pueden aplicarse a los términos de la nube. Puede seleccionarse una, varias o todas las fuentes.

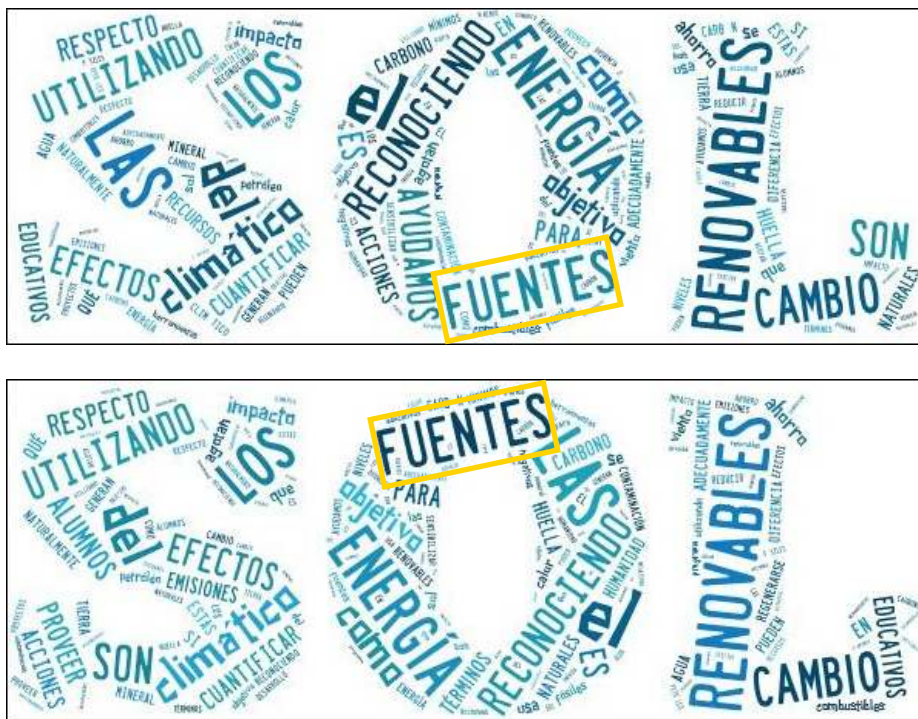


4 Orientation: Establece la orientación de las palabras dentro de la nube.





5 Layout: Esta opción permite reubicar las palabras dentro de las nubes así como modificar la intensidad de color.



5 All: Modifica todo de manera aleatoria: fuentes, colores, etc.

Nociones básicas
Guardar la nube

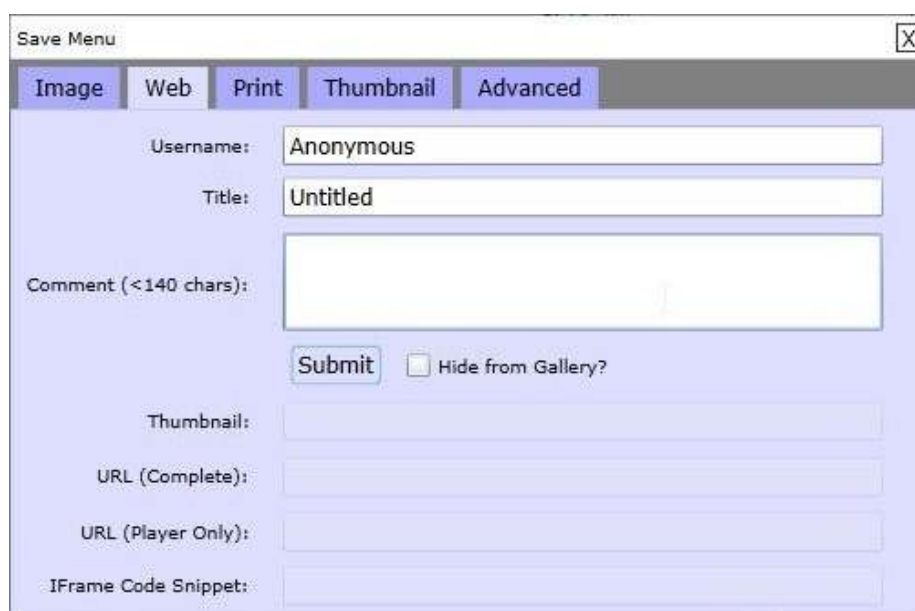
Seleccionar la opción **Save | Share...** para guardar la nube creada.

a Image: Permite guardar la imagen con diferentes tamaños y extensiones.





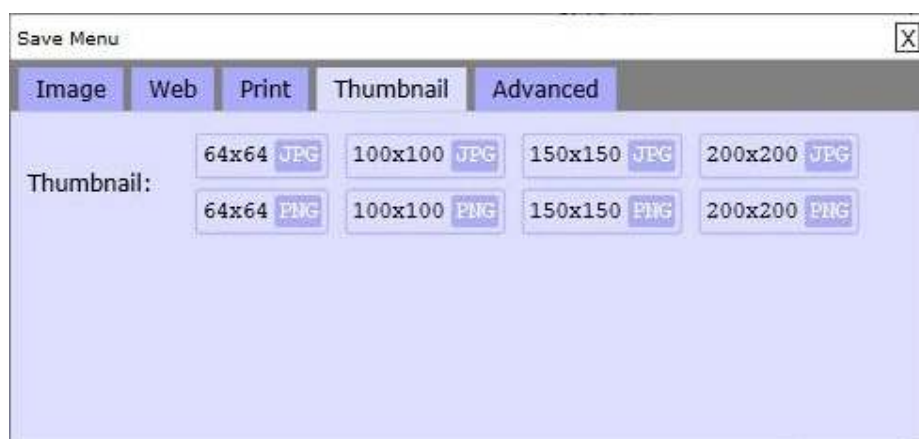
b Web: brinda las URL en varios formatos para insertar en blogs o páginas web.



c Print: Permite imprimir la nube.



d Thumbnail guarda la nube en diferentes formatos en miniatura.



e Advanced: Permite configurar todas las opciones de una vez.

Save Menu

Image

Web

Print

Thumbnail

Advanced

HTML Cloud:
Experimental

Width: 800 Exact Max

Height: 800 Exact Max

(1) Save 'tagxedo.jpg'

(2) Save 'tagxedo.html'

Player:

App: Tagxedo

Width x Height: 800 x 800

Code Snippet:

Full Html:

Create Embedded App

Pro (Free in Beta)

Create Dynamic App

Customizable

Enlaces de interés

Sitio oficial:

www.tagxedo.com



Contacto:

asistencia.pedagogica.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/>



Buenos Aires Ciudad

Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Plan Integral de Educación Digital

Dirección Operativa de Incorporación de Tecnologías (DOInTec)

06-05-2024



