

Plan Integral de Educación Digital
Dirección Operativa de Incorporación de Tecnologías (DOInTec)

COLECCIÓN DE APLICACIONES GRATUITAS PARA CONTEXTOS EDUCATIVOS

Tutorial Wordle

► Aplicación en línea gratuita para generar “nubes de palabras”.



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
Paso a paso	► p.6
Acceder	► p.6
Crear una nube de palabras	► p.7
Editar una nube de palabras	► p.9
Imprimir la nube de palabras	► p.13
Reconfigurar la nube de palabras	► p.14
Publicar la nube de palabras	► p.15
Acceder a las nubes guardadas	► p.16
Guardar la nube en un archivo	► p.18
Enlaces de interés	► p.19



¿Qué es?

Wordle es una aplicación en línea gratuita para generar “**nubes de palabras**” del texto que se proporcione. Las nubes dan mayor importancia a las palabras que aparecen más frecuentemente en el texto de origen. Se pueden ajustar las nubes con diferentes fuentes, diseños y esquemas de color.

Es posible imprimirlas o guardarlas en la galería **Wordle** para compartir.

URL para acceder al programa/aplicación:

<http://www.wordle.net/>

Requerimientos técnicos

No requiere registro. Requiere conexión a internet.

Consideraciones Pedagógicas

Nivel: Primario. Medio

Áreas sugeridas: Prácticas del lenguaje. Lengua extranjera. Ciencias Sociales.

- Realización de descripciones de personajes, animales, lugares, etc.
- Lluvias de ideas con temas trabajados en las clases.
- Realizar trabajos sobre clasificación de palabras, verbos, etc. en lenguas extranjeras.
- Resaltar las palabras más utilizadas en un texto elaborado por los alumnos, para que las identifiquen y reemplacen por sinónimos.
- Seleccionar textos periodísticos e identificar los términos que más se repiten.

Actividad Propuesta

Idea: Que los alumnos detecten y analicen las palabras más utilizadas en un texto literario.

Materiales:

Netbooks escolares. Conexión a internet.

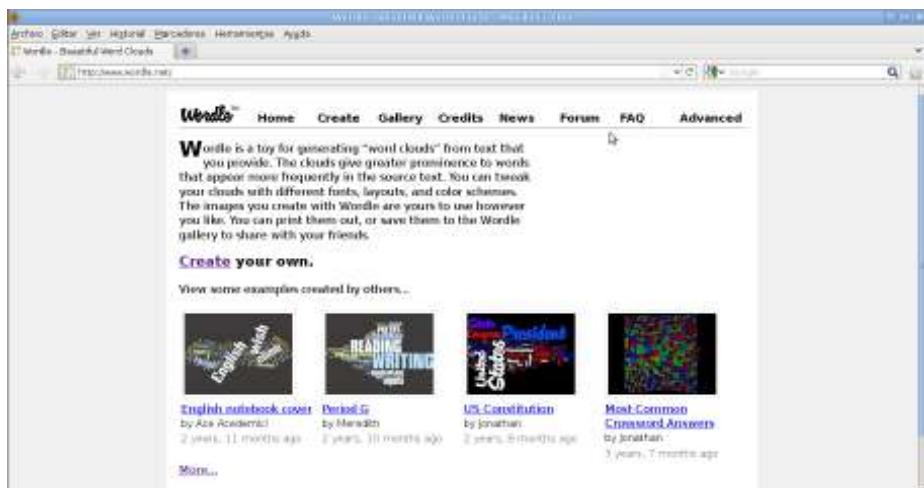
Desarrollo de la actividad.

- El docente junto a los alumnos seleccionará cuentos o poesías en formato digital.
- Cada grupo de alumnos elaborará una nube de palabras copiando el texto literario que seleccionó.
- Analizar junto al docente los términos destacados, para identificar los más utilizados por el autor, buscando entre todos los criterios posibles por los cuales el autor repetiría esos términos (por ejemplo el nombre de los personajes en el caso de un cuento).
- Publicar en el blog escolar y las redes sociales las imágenes generadas junto sus conclusiones.

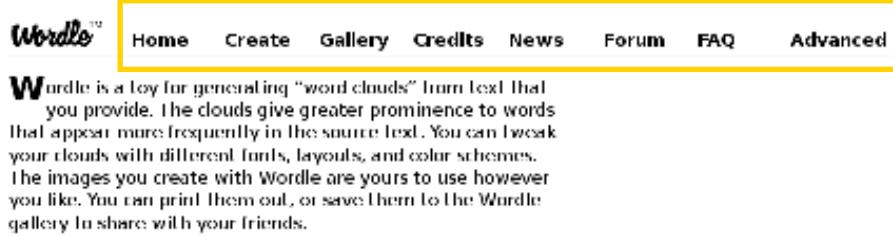


Paso a paso Acceder

Se accede mediante la página Web <http://www.wordle.net/>



En la parte superior se encuentra la **barra de menú** que contiene distintas opciones.



Paso a paso

Crear una nube de palabras

Para iniciar la aplicación se debe acceder a la solapa **Create** o al enlace **Create your own**.

Wordle™ Home **Create** [Gallery](#) [Credits](#) [News](#) [Forum](#) [FAQ](#) [Advanced](#)

Wordle is a toy for generating “word clouds” from text that you provide. The clouds give greater prominence to words that appear more frequently in the source text. You can tweak your clouds with different fonts, layouts, and color schemes. The images you create with Wordle are yours to use however you like. You can print them out, or save them to the Wordle gallery to share with your friends.

Create your own.

View some examples created by others...



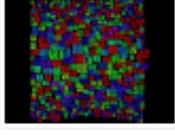
[English notebook cover](#)
by Ace Academic!
2 years, 11 months ago



[Period G](#)
by Meredith
2 years, 10 months ago



[US Constitution](#)
by Jonathan
2 years, 8 months ago



[Most Common Crossword Answers](#)
by Jonathan
3 years, 7 months ago

[More...](#)

En ambos casos se obtendrá la siguiente ventana que contiene las tres posibilidades de inclusión de texto:

Wordle™ Home [Create](#) [Gallery](#) [Credits](#) [News](#) [Forum](#) [FAQ](#) [Advanced](#)

Paste in a bunch of text:

1

OR

Enter the URL of any blog, blog feed, or any other web page that has an Atom or RSS feed:

2

OR

Enter a del.icio.us user name to see their tags

3

© 2011 [Jonathan Feinberg](#) [Terms of Use](#) [Subscribe](#)

- 1. Paste in a bunch of text.** En la caja de texto puede escribirse o pegarse directamente un texto. Para finalizar, presionar el botón **Go**.
- 2. Enter the URL of any blog, blog feed, or any other web page that has an Atom or RSS feed.** Esta opción permite obtener una nube de palabras de un blog o página web. Copiar la URL, pegarla en la caja y presionar el botón **Submit**. El sitio se encarga de generar la nube de palabras en función de la importancia jerárquica.
- 3. Enter a del.icio.us user name to see their tags.** Esta última opción permite introducir la URL de un usuario del marcador social www.delicious.com. También se puede introducir directamente el “nombre de usuario” de un usuario de www.delicious.com. Presionar el botón **Submit** para confirmar.

En un sistema de marcadores sociales, los usuarios guardan una lista de recursos de internet que consideran útiles en un servidor compartido. Las listas pueden ser accesibles públicamente o de forma privada. Otras personas con intereses similares pueden ver los enlaces por categorías, etiquetas o al azar. También categorizan los recursos con ‘tags’ o ‘etiquetas’ que son palabras asignadas por los usuarios relacionados con el recurso. La mayoría de los servicios de marcadores sociales permiten que los usuarios busquen marcadores asociados a determinadas etiquetas y clasifiquen en un ranking los recursos según el número de usuarios que los han marcado.

[\(\[http://es.wikipedia.org/wiki/Marcadores_sociales\]\(http://es.wikipedia.org/wiki/Marcadores_sociales\)\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Marcadores_sociales)

Luego de presionar los botones **Go** o **Submit** se obtendrá la nube de palabras.



Paso a paso

Editar la nube de palabras

En la parte superior de la imagen se observa una barra de menú que contiene opciones para editar la nube.



a. **Edit:** permite deshacer o rehacer los cambios.



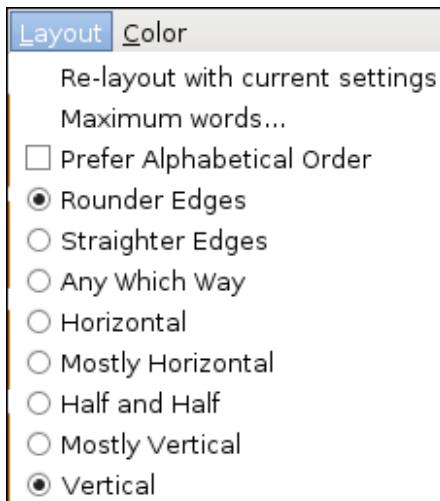
b. **Language:**



- **Remove numbers:** permite eliminar los números de la nube.
- **Leave Words as Spelled:** para mantener las palabras tal cual han sido escritas.
- **Make all words lower-case:** transforma todas las palabras a minúsculas.
- **MAKE ALL WORDS UPPER-CASE:** transforma todas las palabras a mayúsculas.
- **Do Not Remove Common Words:** no elimina de nuestra nube las palabras comunes como artículos, preposiciones, etc.
- **Remove common... “idioma”:** elimina las palabras comunes del idioma indicado.
- **Show word counts...:** muestra una tabla con todas las palabras que conforman la nube, indicando el número de veces que dicha palabra se repite en el texto que ha dado lugar a la nube.

c. **Font:** Permite cambiar el tipo de letra. Cuenta con 30 tipos distintos.

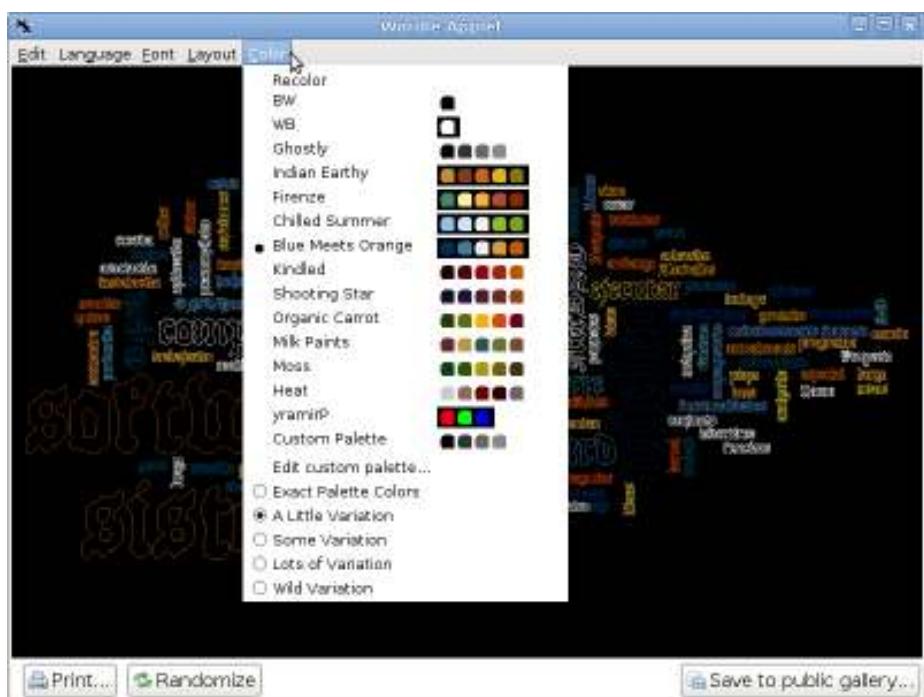
d. Layout: Es el diseño general de la nube.



- **Re-layout with current settings**, permite de manera aleatoria crear nuevos formatos de nube con las especificaciones marcadas en el este bloque Layout.
- **Maximum words...**, es una opción con la que podemos determinar el máximo número de palabras que van a formar la nube.
- **Prefer Alphabetical Order**, presenta las palabras dentro de la nube ordenadas alfabéticamente.
- **Rounder Edges**, crea la nube con un formato de bordes redondeados.
- **Straighter Edges**, crea la nube con un formato de bordes rectos.
- **Horizontal, Mostly Horizontal, Half and Half, Mostly Vertical y Vertical**, son opciones que estructuran las palabras con una orientación desde horizontal a vertical, pasando por predominio de horizontal sobre vertical, predominio de vertical sobre horizontal y mitad horizontal y mitad vertical. La opción **Any Which Way** utiliza todas las orientaciones incluida la inclinada.



e. Color: dispone de 14 diferentes tipos de paletas que se pueden seleccionar.



- **Recolor** cambia los colores aleatoriamente, utilizando los de la paleta seleccionada.
- **Edit Custom Palette...** (editar paleta personalizada) permite editar la paleta manualmente asignando colores, que se verán en **Custom Palette** (paleta personalizada).
- Las opciones que figuran en la parte inferior del menú (**Exact Palette Colors, A Little Variation, Some Variation, Lots of Variation y Wild Variation**) nos permiten mantener exactitud en la asignación de colores con cambio en las palabras, una pequeña variación, algunas variaciones, muchas variaciones y variaciones extravagantes, respectivamente, siempre dentro de la paleta seleccionada.

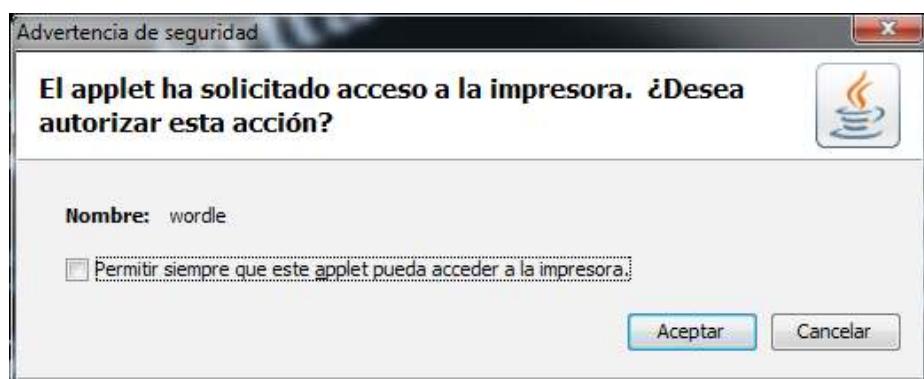
Paso a paso

Imprimir la nube de palabras

En la parte inferior de la nube se encuentra el botón **Print...** que permite imprimir la nube de palabras.



Dependiendo del sistema operativo sobre el que se esté trabajando y de la configuración de seguridad del mismo, puede aparecer un mensaje pidiendo autorización para que el applet del programa pueda tener acceso al menú de impresión del equipo.



Para finalizar, presionar el botón **Aceptar**.

Paso a paso

Reconfigurar la nube de palabras

Esta opción es muy interesante pues aplica de manera aleatoria configuraciones de tamaño, tipo de letra, orientación, color y estructura.



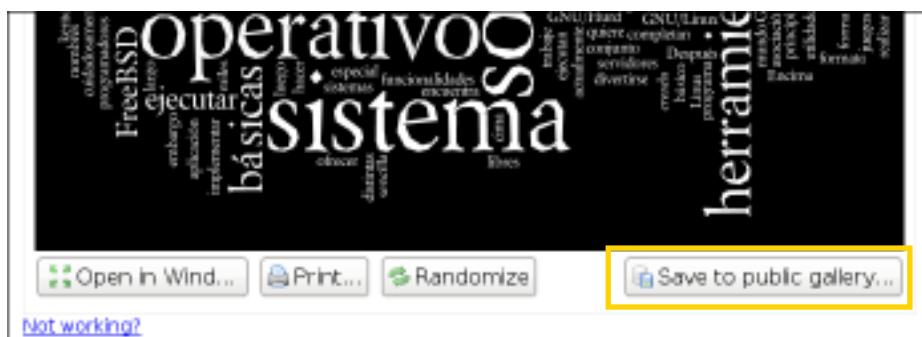
Basta presionar el botón **Randomize** que se encuentra en la parte inferior de la ventana y la nube cambia radicalmente de aspecto.



Paso a paso

Publicar la nube de palabras

La opción **Save to public gallery...** permite publicar la nube creada en la galería pública. La imagen pasa a ser totalmente pública en la red y no puede eliminarse.



Se abrirá un cuadro en el que se debe indicar un título (**Title**) y un nombre de usuario (**Username**) así como un pequeño comentario (**Comment**) sobre la nube a publicar. Indica que una vez que se presione el botón **OK**, la nube se publicará en Wordle sin que exista posibilidad de borrarla.



Paso a paso

Acceder a las nubes guardadas

Para obtener el código HTML y embeber la nube en una página, se debe abrir la galería pública (**Gallery**) donde se guardó el trabajo.



Aquí se pueden ver las publicaciones guardadas por todos los usuarios. Al seleccionar la que se desea copiar en un blog o red social, se abrirá el siguiente cuadro.

Wordle™ Home Create Gallery Credits News Forum FAQ Advanced

[newer](#) [random](#) [older»](#)

“Probando programa” by [Anonymous](#) 0 minutes ago

You have saved your Wordle to the public gallery!

It can now be viewed by the whole internet. If you've changed your mind, and would like to delete it, click here: [DELETE THIS WORDLE](#)

In the future, if you'd like to delete this wordle, you'll need to use this URL:
<http://www.wordle.net/delete?index=5554858&d=BNOQ>

Don't share that URL with anyone else, and do save it somewhere if you think you'll want it, since you'll never see it again.

[Open in Window](#) [Print...](#)

Paste this code into your blog or home page to link to this Wordle:

```
<a href="http://www.wordle.net/show/wrd1/5554858/Probando_programa" title="Wordle: Probando programa"></a>
```

© 2011 [Jonathan Feinberg](#) [Terms of Use](#) [subscribe](#) build 5336

En la parte inferior de esta ventana se puede obtener el código para insertar en un blog o página web.

Paste this code into your blog or home page to link to this Wordle:

```
<a href="http://www.wordle.net/show/wrd1/5554858/Probando_programa" title="Wordle: Probando programa"></a>
```



Paso a paso

Guardar la nube en un archivo

El sitio no cuenta con la opción de guardar la imagen, pero esto puede solucionarse.

Una primera opción puede ser generar un archivo PDF utilizando la orden **Print** y eligiendo como impresora **PDF Creator**, programa que se encuentra cargado en los equipos del Plan S@rmiento BA.

La segunda opción puede ser realizar una captura de la imagen, utilizando por ejemplo el programa GreenShot que se encuentra en los equipos del Plan S@rmiento BA. Esto permitirá obtener una imagen .JPG, .PNG, .GIF, .BMP.



Enlaces de interés

Sitio oficial:

<http://www.wordle.net>



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)
01/02/2020

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