

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

There are no translations available.



En el presente monográfico vamos a trabajar las nubes de palabras o "words clouds" en terminología anglosajona. Para este fin utilizaremos tres aplicaciones on-line gratuitas que nos brinda la web (Tagxedo, Wordle y Word It Out) y que nos permiten generar nubes de palabras personalizadas y configurables, en diversos formatos, entre los que se encuentra el formato web que nos permite obtener el código necesario para poder "embeber"- "incrustar" nuestra nube en cualquier blog, página web o repositorio de contenidos. Para finalizar os propongo algunas ideas o sugerencias de utilización de las nubes de palabras en nuestro contexto educativo.

Una nube de palabras (words cloud) es un conjunto de palabras que conforman una representación a través de una imagen que las engloba.



MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Ese conjunto de palabras puede ser obtenido de un texto, de una página web a través de su URL y del conjunto de etiquetas de un sitio web (marcadores sociales, blogs,..).

La imagen resultante resalta las palabras que aparecen con mayor frecuencia en el texto o página web seleccionada, mostrándolas con un tamaño mayor o con un color más intenso. Los programas generadores de nubes de palabras descartan por defecto los artículos, las preposiciones y los signos de puntuación, así como los números, aunque pueden ser configurables estas premisas.

Una vez obtenida la imagen que representa a la nube de palabras, podemos definir la estética de dicha imagen seleccionando paletas de estilos y colores, tipos de letras, formas y siluetas, orientación de las palabras,...

La imagen resultante puede ser guardada en nuestro ordenador con diferentes formatos, o publicada en el servidor de la aplicación con la que la generamos, obteniendo en este último caso la URL pública para poder compartirla y el código para poder embeberla en un blog, página web o plataforma de contenidos.

Vamos a mostrar tres aplicaciones de generación de nubes de palabras: Tagxedo, Wordle y Word It Out. También os mostraremos algunas utilidades de estas herramientas en el entorno educativo.



TAGXEDO:	programa generador de nubes de palab
-----------------	---

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Se trata de una aplicación on-line que no precisa ningún tipo de instalación en nuestro equipo y no es necesario suscribirse ni crear una cuenta para poder elaborar una nube de palabras con todas las funcionalidades. El interface está en inglés pero es muy intuitiva y utiliza un lenguaje técnico fácilmente comprensible.

Podemos acceder a esta herramienta a través de su [página](#) .

Tagxedo

[Home](#) | [Create](#) | **101** | [Gallery](#) | [Lang](#) | [About](#) | [Blog](#) | [Daily](#) | [FAQ](#) | [Credit](#)

-- Announcement --

If you love Tagxedo, please consider supporting the 'Continents in Tagxedo' project at KickStarter. Your financial contribution allows me to continue offering Tagxedo for free, and without advertisement. Every bit helps, even pledge as small as \$1. Get pledges will also be rewarded with these creative, unique, and beautiful posters - a great gift you simply won't find anywhere. Need more persuasion? Please read my [blog post](#), or check out the video in the [project page](#). Thanks!

-- Hardy Leung (Tagxedo creator)



Welcome to Tagxedo, tag cloud with styles

[Tagxedo](#) turns words -- famous speeches, news articles, slogans and themes, even your love letters -- into a visually stunning tag cloud. Words are individually sized appropriately to highlight the frequencies of occurrence within the body of text.

[Start Now](#)

[101 Tagxedo](#)

[Start Now](#), or make a Tagxedo out of your blogs, tweets, or tweets

Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre cualquiera de las tres opciones siguientes:

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Create

Start Now

El secretario principal de esta aplicación es el siguiente:

The screenshot shows the Tagxedo application interface. On the left, there is a sidebar with the following sections:

- Words:** Load..., Save..., **New!** Print..., Word Options...
- Respins:** Color, Theme, Font, Orientation, Layout, All
- Options:** Shape, History..., Layout Options...

The main area displays a word cloud shaped like the map of the United States. The words are related to Abraham Lincoln and the Civil War, including: War, New, Abraham, Grant, military, Republican, Union, slavery, States, political, Lincoln, President, General, Army, election, Illinois, Congress, and many others. The status bar at the bottom shows: "Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)" and "Lincoln (50x71) Any Orientation Cairo Ocean FullScreen".

Para cambiar el nombre de la nube de palabras de palabras de cada palabra con un clic de inferior irgen
Vamos a construir nuestra nube de palabras haciendo clic en la opción "Load..."

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Tagxedo

Words

- Load...
- Save...
- New!** Print...
- Word Options...

Respins

- Color ↻
- Theme ↻
- Font ↻
- Orientation ↻
- Layout ↻
- All ↻

Options

- Shape ▶
- History...
- Layout Options...

Load Menu

File:

Webpage:

Enter Text:

Player (XAP):

Hint: Ctrl-A to select all, Ctrl-C to copy, Ctrl-V to paste

Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)

Lincoln (50x71) Any Orientation **Cairo** Ocean FullScreen

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Tagxedo

Words
Load...
Save...
New! Print...
Word Options...

Respins
Color
Theme
Font
Orientation
Layout
All

Options
Shape
History...
Layout Options...

Shape Menu

JOY	LOVE	Africa	Airplane
Leaf	Apple	Australia	Banana
Maple	Bird	Bomb	Bus
Speech bubble	Speech bubble	Kangaroo	Checkmark
Turkey	Circle	Bass	Cloud
Cloud	Cloud	Cloud	Cloud

Classic Cloud (H) ... Classic Cloud (V) ...

Add Image ... (Pro (Free in Beta))
Edit Image ... (Pro (Free in Beta))
Add Words ... (Pro (Free in Beta))

Lincoln (50x71) Orthogonal Orientation Tenderness Sweetly ! FullScreen

Puede crear palabras que se asemejen a las formas predefinidas, como por ejemplo el continente africano



MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



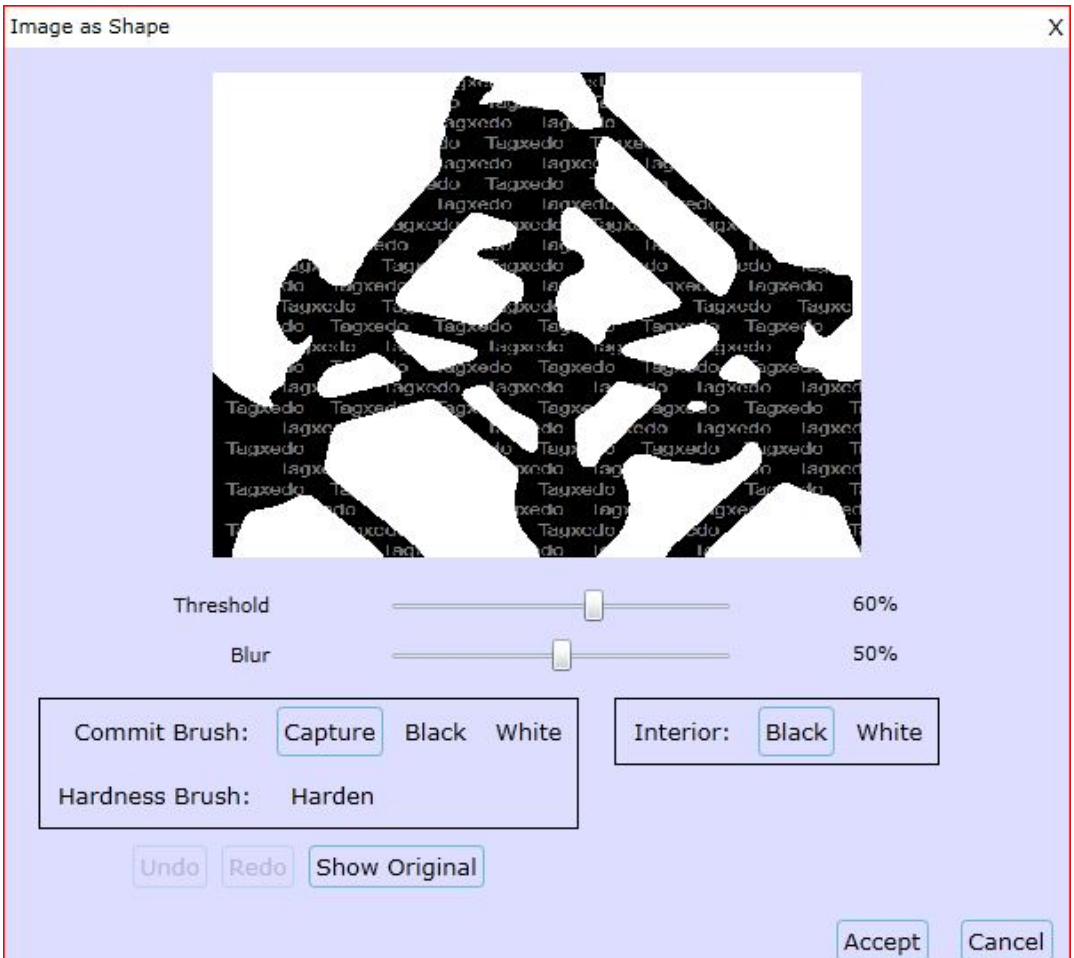
Open word cloud con "Classic Cloud (V)", elegimos la nube clásica con



Open word cloud con "Classic Cloud (V)", elegimos la nube clásica con

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



En la opción **Wordle** de Word It Out podemos introducir palabras y esas se convierten en palabras como por ejemplo PAZ

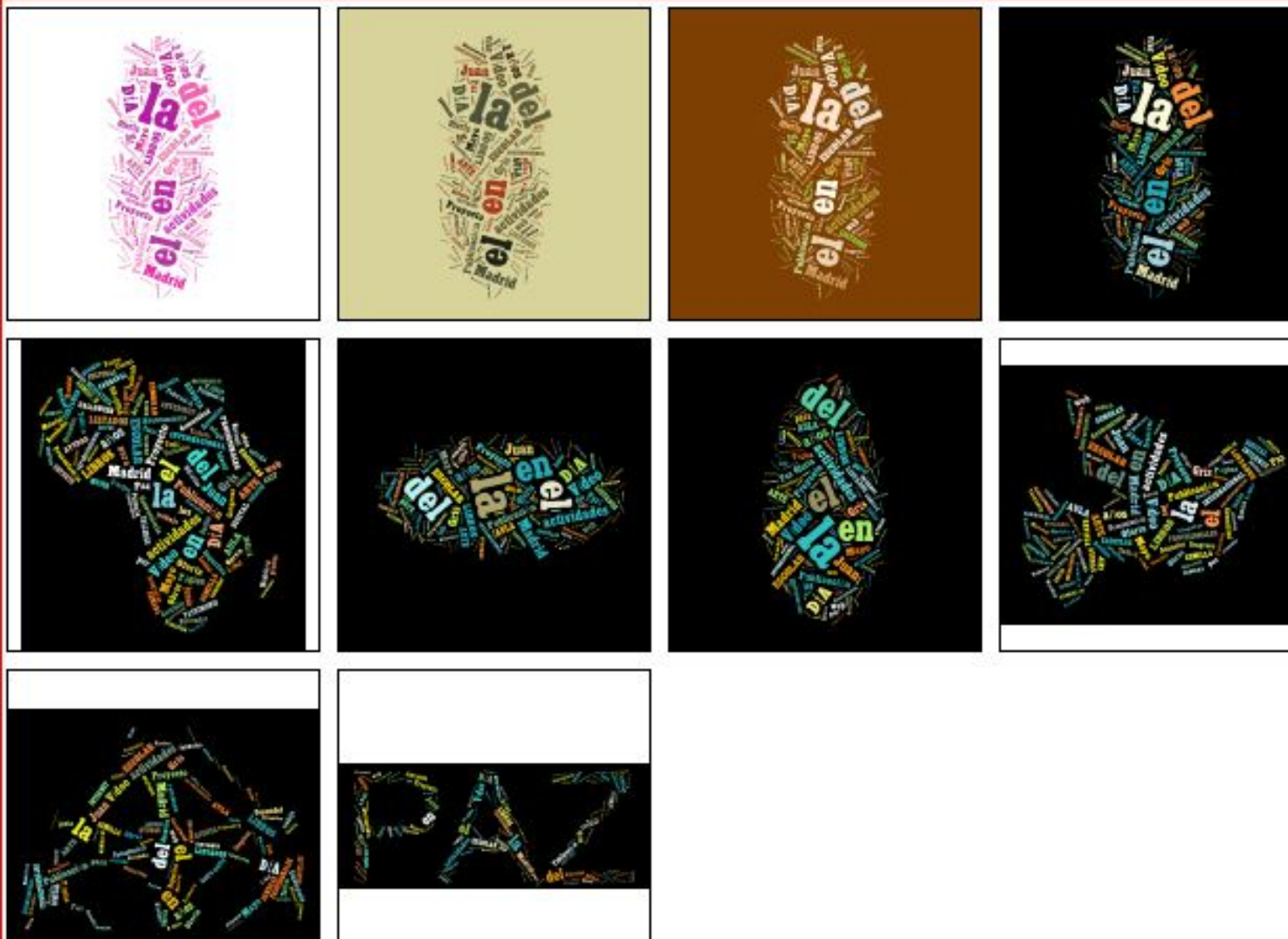


Otros ejemplos con esta opción pueden ser los siguientes.

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina

Luns, 25 Abril 2011 10:29



6 palabras en total, 5 palabras de 4 letras, 1 palabra de 5 letras, 1 palabra de 6 letras, 1 palabra de 7 letras, 1 palabra de 8 letras, 1 palabra de 9 letras, 1 palabra de 10 letras, 1 palabra de 11 letras, 1 palabra de 12 letras, 1 palabra de 13 letras, 1 palabra de 14 letras, 1 palabra de 15 letras, 1 palabra de 16 letras, 1 palabra de 17 letras, 1 palabra de 18 letras, 1 palabra de 19 letras, 1 palabra de 20 letras, 1 palabra de 21 letras, 1 palabra de 22 letras, 1 palabra de 23 letras, 1 palabra de 24 letras, 1 palabra de 25 letras, 1 palabra de 26 letras, 1 palabra de 27 letras, 1 palabra de 28 letras, 1 palabra de 29 letras, 1 palabra de 30 letras, 1 palabra de 31 letras, 1 palabra de 32 letras, 1 palabra de 33 letras, 1 palabra de 34 letras, 1 palabra de 35 letras, 1 palabra de 36 letras, 1 palabra de 37 letras, 1 palabra de 38 letras, 1 palabra de 39 letras, 1 palabra de 40 letras, 1 palabra de 41 letras, 1 palabra de 42 letras, 1 palabra de 43 letras, 1 palabra de 44 letras, 1 palabra de 45 letras, 1 palabra de 46 letras, 1 palabra de 47 letras, 1 palabra de 48 letras, 1 palabra de 49 letras, 1 palabra de 50 letras

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Layout Options X

Emphasis:	<input type="range"/>	60%
Maximum Word Count:	<input type="range"/>	150
Tightness:	<input type="range"/>	150%
Color Variation:	<input type="range"/>	0%
Background Opacity:	<input type="range"/>	87%
Deja Vu (Advanced):	<input type="range"/>	0 [off]
Scatter:	<input type="range"/>	100%
Hard Boundary:	Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	
Use Source Color:	Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	
Allow Replication:	Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	
Theme Preference:	<input checked="" type="checkbox"/> Any <input type="checkbox"/> Bright <input type="checkbox"/> Dark <input type="checkbox"/> White Friendly <input type="checkbox"/> Black Friendly	
Font Preference:	<input checked="" type="checkbox"/> Any 1 <input type="checkbox"/> Any 2 <input type="checkbox"/> Any 3 <input type="checkbox"/> All	
Background:	<div style="display: flex; align-items: center;"><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">F12828</div><div style="width: 150px; height: 100px; background: linear-gradient(to bottom, red, orange, yellow, green, cyan, blue, magenta); border: 1px solid black; margin-right: 10px;"></div><div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">Snapshot</div></div>	
	<input type="button" value="Accept"/> <input type="button" value="Reset"/>	

<http://www.google.com/images?q=tagxedo>

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Word Options X

Punctuations: Yes No Except:

Numbers: Yes No

Remove Common Words: Yes No

Combine Related Words: Yes No

Combine Identical Words: Yes No

Frequency Modifier:

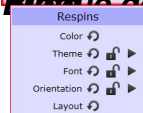
Normalize Frequency: Yes No Spread:

Apply NonLatin Heuristics: Yes No

Customize Words:

Default Link:

~~El menú de opciones "Respins": el color, los estilos, las fuentes y la orientación de la~~



has permitido "Color" está asociado a los colores de las palabras y a través de la opción "Theme"

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

The image shows the Tagxedo website interface. On the left is a navigation menu with sections: **Words** (Load..., Save..., **New!** Print..., Word Options...), **Respins** (Color, Theme, Font, Orientation, Layout, All), and **Options** (Shape, History..., Layout Options...). A small image of a person is visible at the bottom of the menu. The main area features a large word cloud with prominent words like "Lincoln", "President", "General", "Republican", "Union", "slavery", "States", "party", "slaves", "family", "Congress", "Democratic", "Grant", "Confederate", "Declaration", "speech", "nation", "April", "votes", "command", "Lindbergh", "party", "positive", "December", "American", "forces", "United", "McCallan", "County", "powers", "railroad", "labour", "second", "Honors", "1862", "Democratic", "ADULT", "HISTORY". A "Theme Menu" window is open, listing various themes with color swatches: ..The Note.., 200 Fruits of Passion, 3624 5, 46 472, 51610.7, 51610.8, A Little Love, A.cuisine twist, Adorable Blue Whale, Aline, Amazoness, Arizona Sunrise, AudacesFortunaIuvat, Automn, Autumn Leaves, Autumn Wedding, Aye Aye, Captain!, Azmar, Be Mine, Be My Boy, Beautiful things, and Bejeweled Bird Wings. At the bottom of the theme menu is an "Add Themes ..." button. The status bar at the bottom shows "Lincoln (50x71)", "Any Orientation", "Cairo", "Summer Night Mak", and "FullScreen".

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Thumbnail:

URL (Complete):

URL (Player Only):

IFrame Code Snippet:

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.

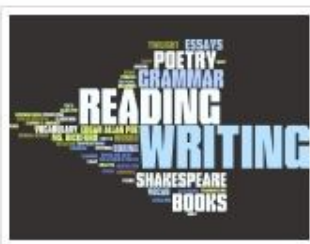
View some examples created by others...



English notebook cover

by Ace Acedemic!

1 year, 7 months ago



Period G

by Meredith

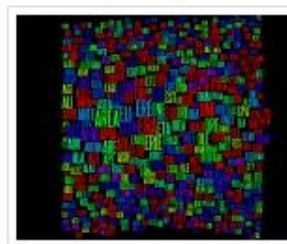
1 year, 7 months ago



US Constitution

by Jonathan

1 year, 4 months ago



Most Common Crossword Answers

by Jonathan

2 years, 3 months ago

More...



Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre cualquiera de las dos opciones siguientes:
Wordle nos pide las palabras directamente que queremos generar selección de palabras donde vamos a



Home

Create

Gallery

Credits

News

Forum

Paste in a bunch of text:

Go

OR

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

Submit

OR

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

Submit

Opción 1: "Paste in a bunch of text"

Paste in a bunch of text:

NUBES DE PALABRAS
Una nube de palabras (word cloud) es un conjunto de palabras que conforman una representación a través de una imagen que las engloba.
Poner ejemplos
Ese conjunto de palabras puede ser obtenido de un texto, de una página web a través de su URL y del conjunto de etiquetas de un sitio web (marcadores sociales, blogs,..).
La imagen resultante resalta las palabras que aparecen con mayor frecuencia en el texto o página web seleccionada, mostrándolas con un tamaño mayor o con un color más intenso. Los programas generadores de nubes de palabras descartan por defecto los artículos, las preposiciones y los signos de puntuación, así como los números, aunque pueden ser configurables estas premisas.

Go

Para descargar copia de este artículo en formato PDF, basta con hacer clic en el botón Ctrl+O, o pulsar la tecla Enter. **Enter the URL of any blog, blog feed, or any other web page that has an Atom**

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

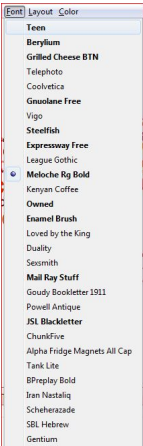


Tipo de fuente... "Font"

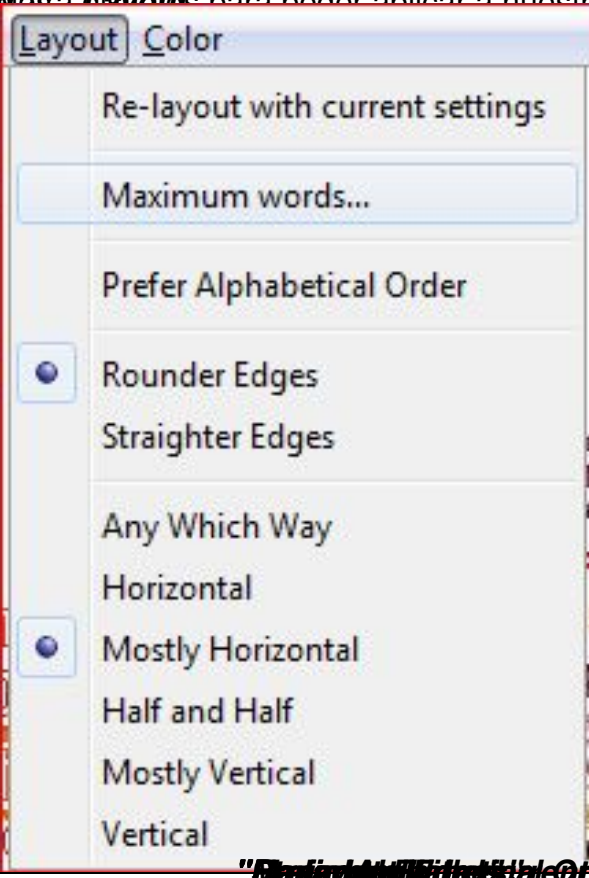
"DAME UN LINDO, HERENCASIS", r p i n s p i t m i b i t t e d i l l i n d e r s t h b

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



Disponibilidad de opciones para "Layout" para poder aplicar a nuestra nube. El tipo es siempre



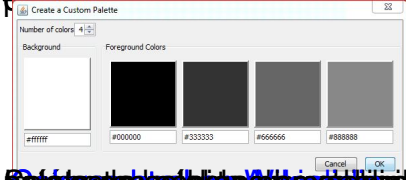
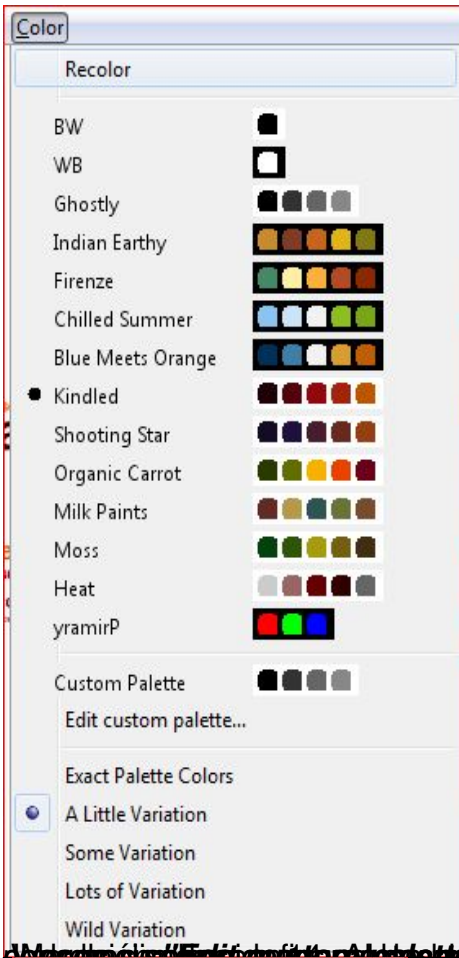
"Color"

"Re-layout with current settings",

,, prefer alphabetical order

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

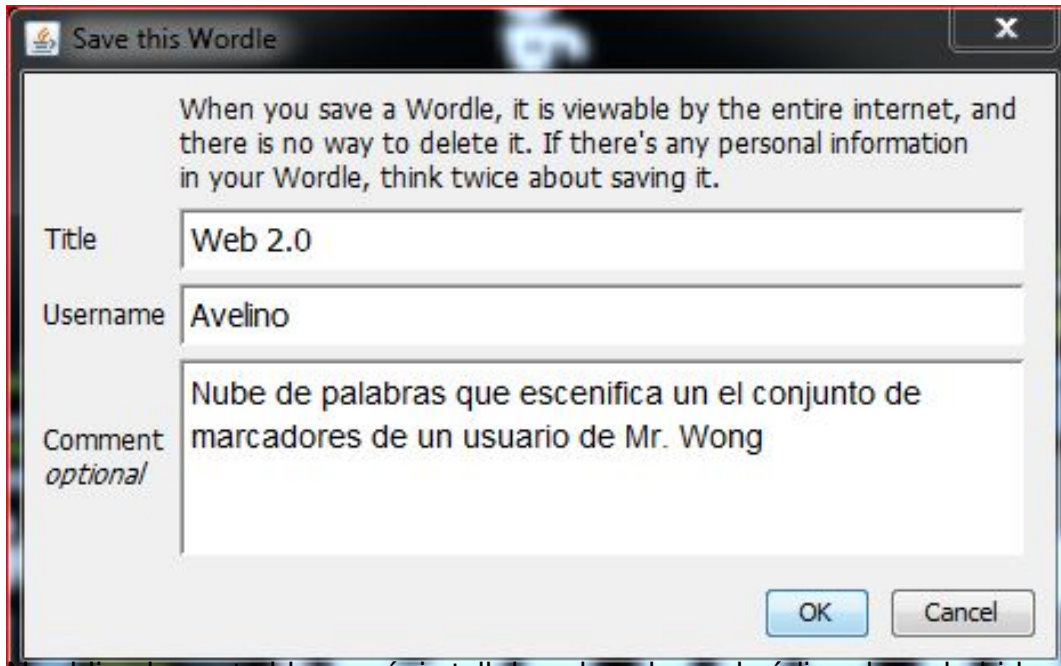
Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



Además de esto, se incorpora al menú **"Color"**, pudiendo ser utilizada a partir de este momento la opción **"Custom Palette"**. En el caso de utilizarla en Wordle, este trabajo de nube de palabras, existen cuatro opciones,

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



Save this Wordle

When you save a Wordle, it is viewable by the entire internet, and there is no way to delete it. If there's any personal information in your Wordle, think twice about saving it.

Title: Web 2.0

Username: Avelino

Comment (optional): Nube de palabras que escenifica un el conjunto de marcadores de un usuario de Mr. Wong

OK Cancel

Es posible acceder a los orígenes de la nube y el código de embebido para poder

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Web 2.0

Nube de palabras que escenifica un el conjunto de marcadores de un usuario de Mr. Wong — [Avelino](#) 0 minutes ago



[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/wrdl/3409037/Web_2.0"
title="Wordle: Web 2.0"></a>
```

Este código puede ser usado en cualquier página web para enlazar a esta nube de palabras. El código es propiedad de Avelino García Marquina. No se permite su uso sin el consentimiento del autor. [Wordle](#) [Word It Out](#)

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

WordItOut
Create Discover Community

Search: []

WordItOut on Facebook 242

Transform your text into word clouds!

What's a word cloud?
An attractive arrangement of randomly positioned words, where the most important words are bigger than the others.

What are they for?
Mostly for fun! ...and now you can print them automatically onto items: a great idea for making custom gifts! Plus they are fantastic at summarising large documents (reports, speeches, questionnaires, etc), teaching kids and more...

Discover other examples Create your own

Alice in Wonderland by Lewis Carroll
Chapter 1. Down the Rabbit-Hole

WordItOut

next time you could well laugh yourself love
right for the good once look all
until you made moment good
who were like two over until
with out with quite little they heard
without one and you sure on make both
you local reveal and more less factor and
course over replied about Marc
looking nothing
good after found sudden some eye know
while still eruption again voice later
Halter before Durhouse just change from
work turtle Durrhouse Mark five three
other
same King saw
much second thought

Great idea: make personalised gifts!

Features
WordItOut is the word cloud generator that gives you control with many custom settings. Free to use and no sign up required!

- Customise more settings than any other word cloud generator
 - Create word clouds from sentences, whole documents, web addresses or tables.
 - Decide how to filter that text, which words to display or remove, and tweak their importance with ease.
 - Design your word cloud as you like, find that perfect layout, choose your own colours, fonts and sizes (and how to mix them), or let WordItOut find a random look for you!
- Keep control of your word clouds
 - Share your word cloud with the world (or keep it secret!)

Featured word clouds

Face Yoga by Daniele Collins

Study Skills

BRAIN TRAINING GAMES

Improve your memory

"My favorite game is Raindrops!
There is something oddly comforting and stimulating about this game."
- Mathew, 25

Play Games

Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre la siguiente opción:

Nos encontramos en la pantalla donde introducimos la fuente de palabras con la cual vamos a generar

Enter text

Make a word cloud

Original source

Enter your original text here:

Word it out!

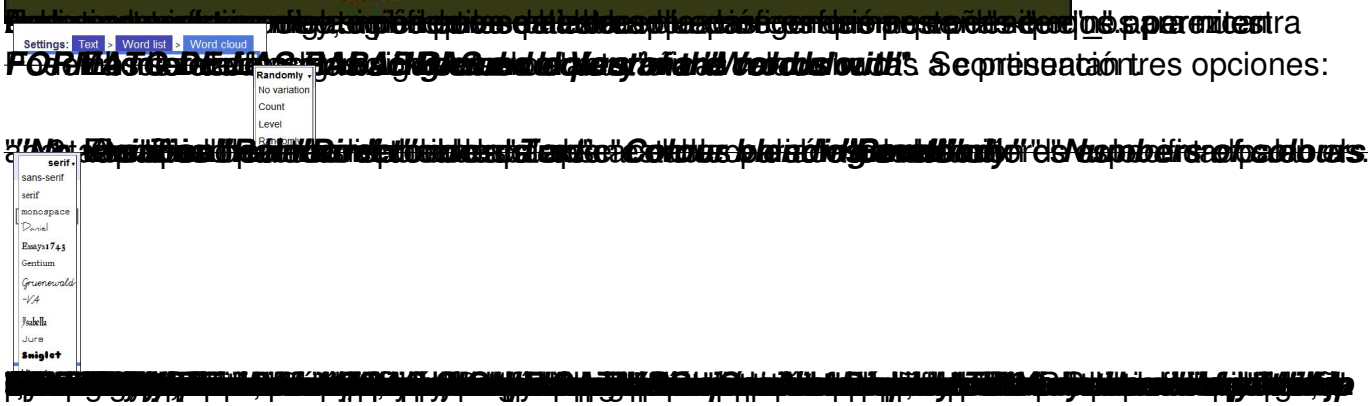
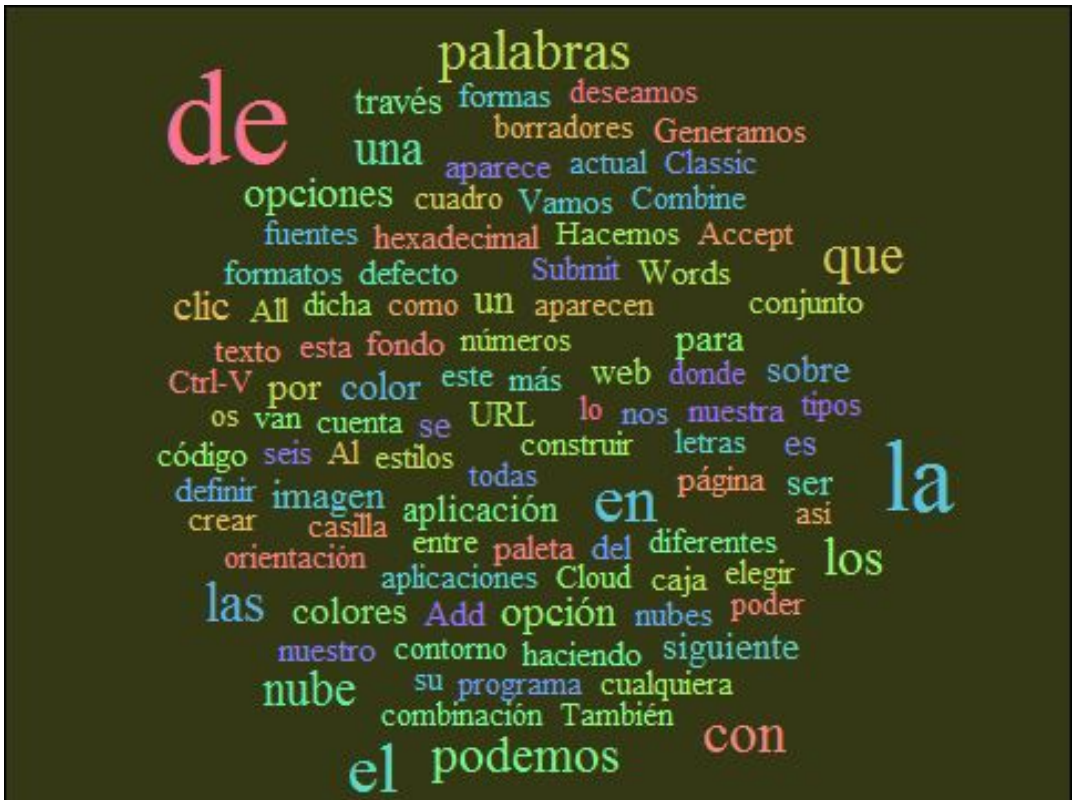
For example, you could enter a document, a web address (with an associated feed), a simple sentence (with no repeated words), or even a table (common formats are recognised). See our [FAQ](#).
Need some more inspiration? Click here to discover what other people are making.

Word it out!

la nube de palabras. Para ello, nos encontramos en la pantalla donde introducimos la fuente de palabras con la cual vamos a generar

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



Word list [48 match the criteria]

Relación Busca CREACIONES posibles intensidad colaborativas día
Conjunto contenido entre cada di
donde educativas la ejercicio bús
habituales hacia IDEAS Ya Existe
nuevas buscador Elabora Elección
riqueza través ser sin size televis
viendo que COLABORATIVOS web

Count: 2 ↵ ↵

Alternatives:

intensidad

Include

Number of letters in a word: 2

Ignore these words:

also am an and are aren't as at be been but by can can't cannot could couldn't de
her him his how however I i.e. I'd I'll I'm I've if in into is isn't it it's its may me might mir
that that's the their theirs them then there there's these they they'd they'll they're th

Remove these punctuation characters:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ -- --
? ? ? ! ? □ □ □ □ □ □ * % ~ ~ * * * * * * * * * * □ □ 4 5 6 7 8 9 + - = () 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + - = () □ □ □ □

Replace these characters with a non-breaking space:

~ _

Al igual que en el caso de Wordle, en esta herramienta también se pueden definir los parámetros de búsqueda para refinar los resultados.

En la parte superior izquierda, disponemos de tres opciones muy interesantes:

1. **Redraw**: Esta opción nos permite generar una nueva nube de palabras.

2. **Random settings**: Esta opción nos permite generar una nueva configuración de parámetros de búsqueda.

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

Save your word cloud x

Title [13]

Description [70]

Related web page

Sharing Public Private

Email address* See our FAQ if you want to know why we need this. **No password required!**

Embed

To embed this word cloud on your own website, just copy and paste the following code:

```
<!-- Creative Commons Licence (by-nc-nd).  
See worditout.com for details -->  
<div style='width:auto;height:auto;'><!--
```

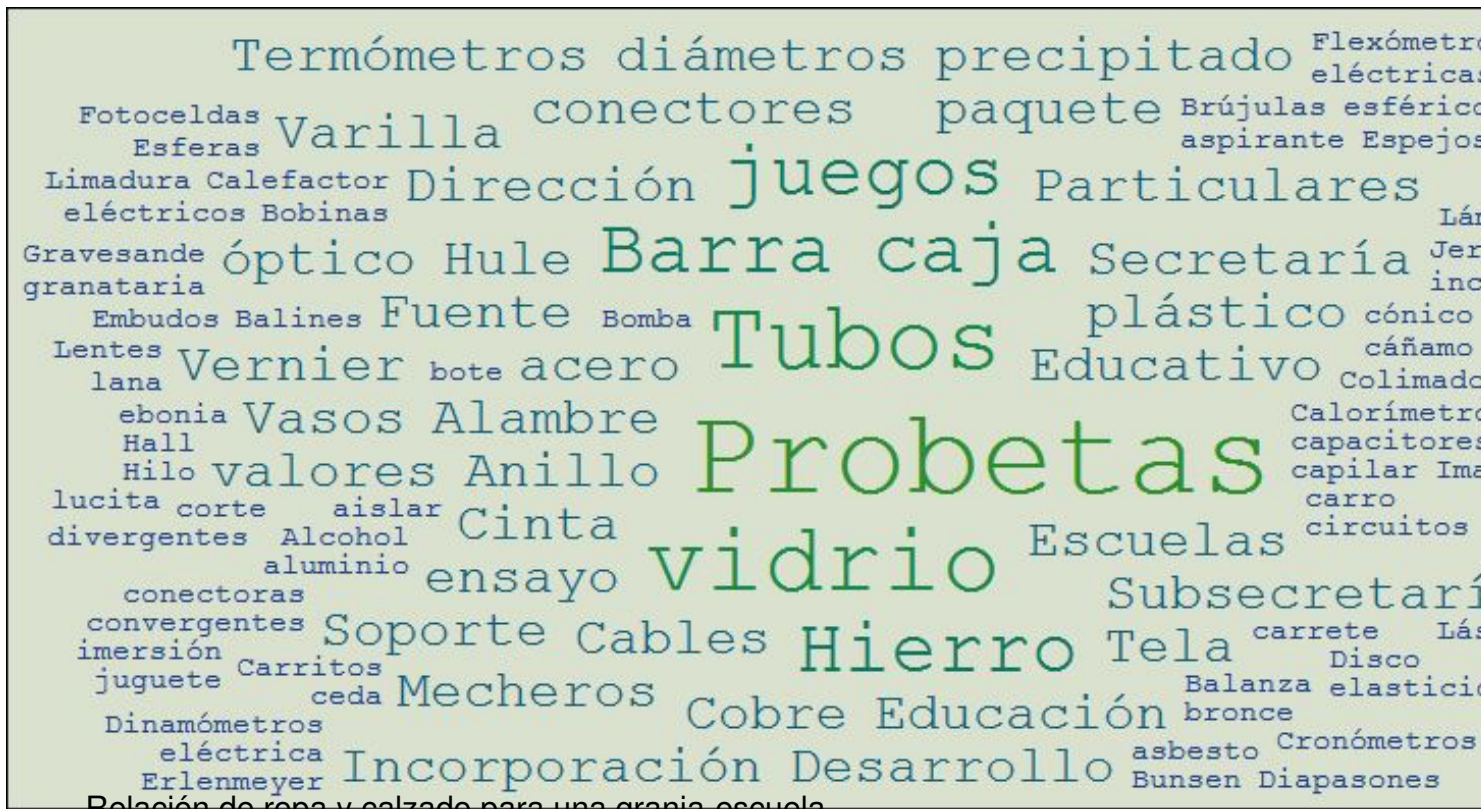
Word clouds are licenced under a [Creative Commons Licence](#) 

Non-commercial use is allowed, providing you include a link back to [worditout.com](#) (or this page).



MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



Relación de ropa y calzado para una granja-escuela



Asignatura de un primer curso de (s) se pueden comparar planes de estudios viendo la

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



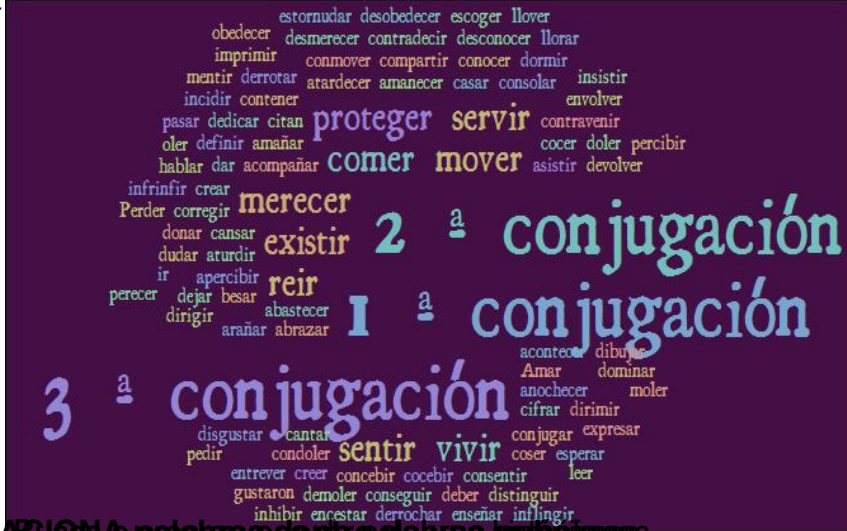
Relación de figuras geométricas que aparecen en una imagen determinada



Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



Nota: Tipos de palabras verbales del verbo de la 2ª conjugación



RELACIONA palabras de la familia de los verbos

MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



COMPARAMOS documentos representados mediante nubes de palabras,

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29





