

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

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



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.



Ese conjunto de palabras puede ser obtenido de un texto, de una página web a través de su

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

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

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
Lunes, 25 de Abril de 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. Generated pledges will also be rewarded with these creative, unique, and beautiful posters - a great gift you simply won't find anywhere else. 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:

Create

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

[illegible]

- **"Webpage"**: Generamos la nube a partir de la URL de una página web, pegando con **Ctrl-V** dicha URL. Una vez introducida la URL clic en **"Submit"**.

5 / 42

"Submit".

- **"Player (XAP)"**: Generamos la nube a través de un fichero XAP (formato propietario de aplicaciones generadas con Silverlight) haciendo clic sobre **Browse** y buscándola a través del explorador de archivos.

Se ha generado nuestra nube con los formatos por defecto de la aplicación.

Vamos a aplicar los formatos que deseamos con las opciones que nos ofrece el programa y que se encuentran en la columna lateral izquierda.

FORMA de la nube ("Shape").

Hacemos clic en **"Shape"** y nos aparece un menú donde podemos elegir formas definidas por el programa y formas a definir por el usuario.

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

~~Podemos crear cualquier número de 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
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



Queremos mostrar el clásico *Classic Cloud (V)* y *Classic Cloud (V)* , elegimos la nube clásica con

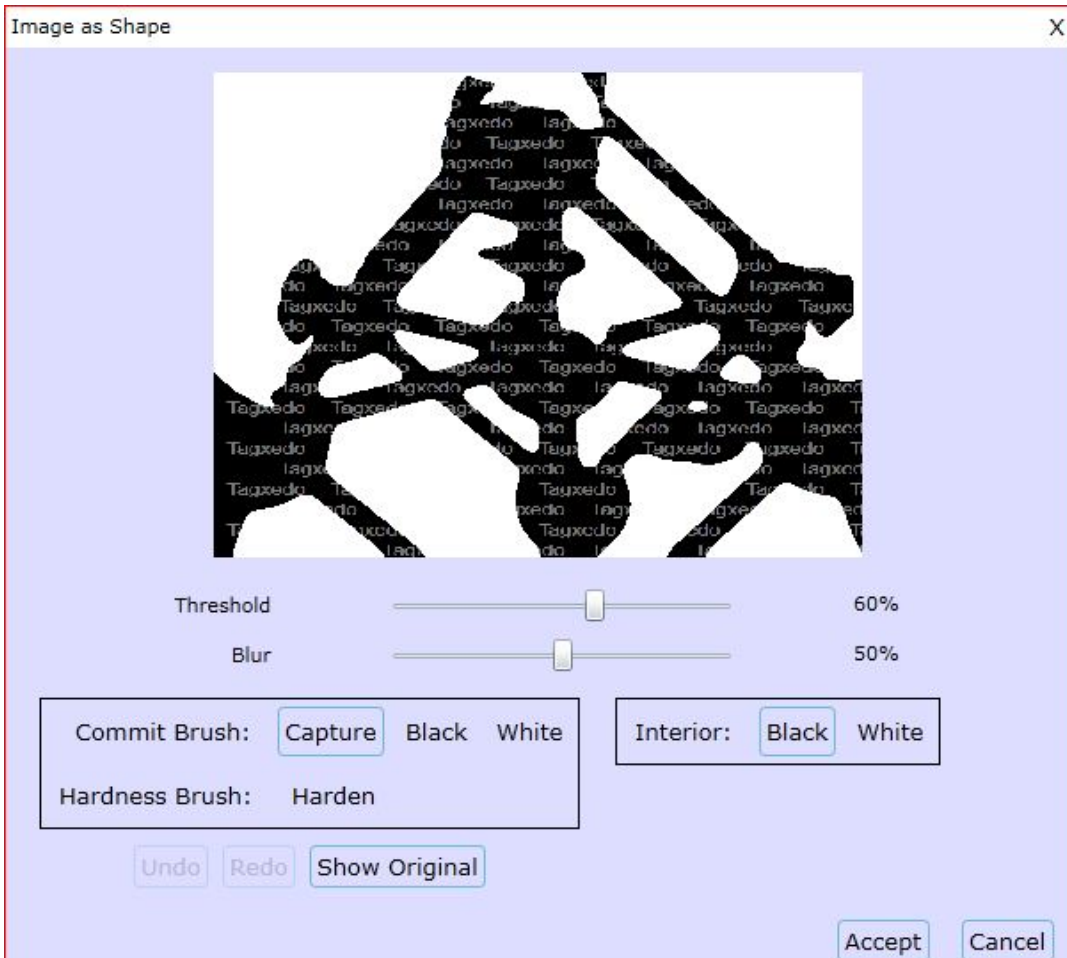


Para el Día del Libro en Madrid, el día del libro (página de inicio) en su honor, el día del libro

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

Escrito por Avelino García Marquina

Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

[illegible]

Otros ejemplos con esta opción pueden ser los siguientes.

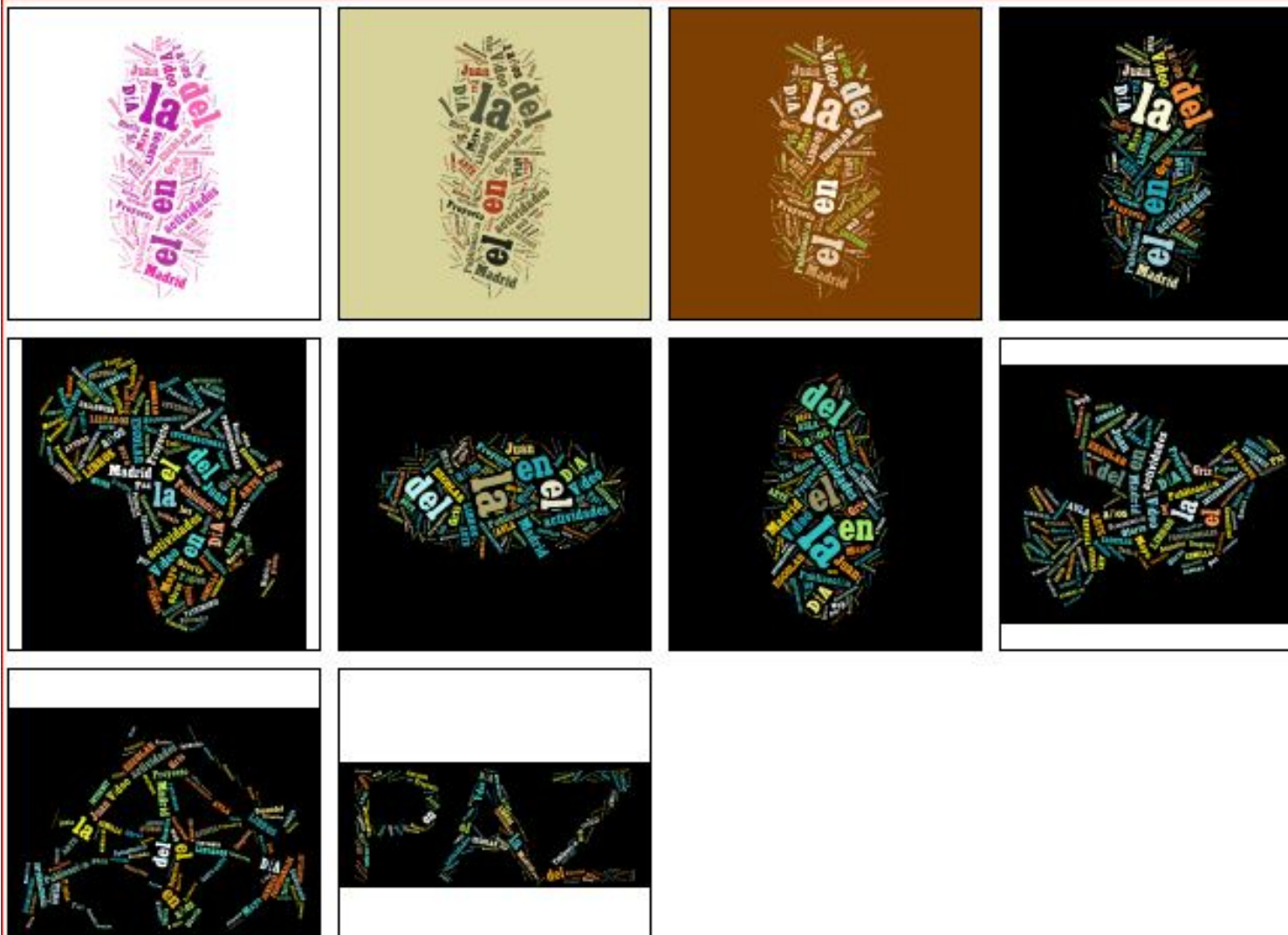
[illegible]

10 / 42

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

Escrito por Avelino García Marquina

Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



6 palabras en la nube de palabras de la paz (10 palabras en la nube de la paz, 10 palabras en la nube de la paz, 10 palabras en la nube de la paz, 10 palabras en la nube de la paz, 10 palabras en la nube de la paz, 10 palabras en la nube de la paz)

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

[http://www.google.com/images?q=\\$e](http://www.google.com/images?q=$e)

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

Escrito por Avelino García Marquina
Lunes, 25 de Abril de 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:

40

Apply NonLatin Heuristics:

Yes

No

Customize Words:

Open...

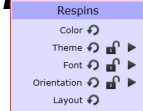
Default Link:

http://www.google.com/search?q=\$e

Accept

Reset

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



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

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

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

The screenshot displays the Tagxedo website interface. On the left, a sidebar contains navigation links: "Words" (with sub-links: Load..., Save..., Print..., Word Options...), "Respins" (with sub-links: Color, Theme, Font, Orientation, Layout, All), and "Options" (with sub-links: Shape, History..., Layout Options...). A small thumbnail image of a person is visible at the bottom of the sidebar. The main content area features a "Theme Menu" window with a list of themes, each represented by a small color-coded icon and a title. The themes include: ..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. Below the theme menu is a button labeled "Add Themes ...". To the right of the theme menu, a large word cloud is displayed on a black background. The word cloud features various words in different sizes and colors, including "Lincoln", "President", "General", "Union", "slavery", "States", "Republican", "Grant", "military", "Confederate", "Declaration", "speech", "nation", "support", "party", "slaves", "family", "American", "Congress", "McGowan", "County", "powers", "Democratic", "railroad", "labor", "second", "forces", "command", "votes", "April", "pears", "William", "cal", "debated", "military", "Confederate", "Declaration", "speech", "nation", "support", "party", "slaves", "family", "American", "Congress", "McGowan", "County", "powers", "Democratic", "railroad", "labor", "second", "forces", "command", "votes", "April", "pears", "William", "cal". At the bottom of the page, a status bar shows the current theme "Cairo", the word count "Lincoln (50x71)", the orientation "Any Orientation", and a "FullScreen" button. A small "Summer Night Make" theme icon is also visible.

Tagxedo

Words

Load...

Save...

New! Print...

Word Options...

Respins

Color

Theme

Font

Orientation

Layout

All

Options

Shape

History...

Layout Options...

Theme Menu

..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

Bejeweled Bird Wings

Add Themes ...

Lincoln (50x71)

Any Orientation

Cairo

Summer Night Make

FullScreen

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

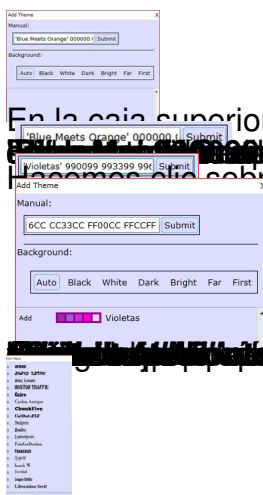
Escrito por Avelino García Marquina
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

#000000	#000033	#000066	#000099	#0000CC	#0000FF
#003300	#003333	#003366	#003399	#0033CC	#0033FF
#006600	#006633	#006666	#006699	#0066CC	#0066FF
#009900	#009933	#009966	#009999	#0099CC	#0099FF
#00CC00	#00CC33	#00CC66	#00CC99	#00CCCC	#00CCFF
#00FF00	#00FF33	#00FF66	#00FF99	#00FFCC	#00FFFF
#330000	#330033	#330066	#330099	#3300CC	#3300FF
#333300	#333333	#333366	#333399	#3333CC	#3333FF
#336600	#336633	#336666	#336699	#3366CC	#3366FF
#339900	#339933	#339966	#339999	#3399CC	#3399FF
#33CC00	#33CC33	#33CC66	#33CC99	#33CCCC	#33CCFF
#33FF00	#33FF33	#33FF66	#33FF99	#33FFCC	#33FFFF
#660000	#660033	#660066	#660099	#6600CC	#6600FF
#660033	#663333	#663366	#663399	#6633CC	#6633FF
#666600	#666633	#666666	#666699	#6666CC	#6666FF
#669900	#669933	#669966	#669999	#6699CC	#6699FF
#66CC00	#66CC33	#66CC66	#66CC99	#66CCCC	#66CCFF
#66FF00	#66FF33	#66FF66	#66FF99	#66FFCC	#66FFFF
#990000	#990033	#990066	#990099	#9900CC	#9900FF
#993300	#993333	#993366	#993399	#9933CC	#9933FF
#996600	#996633	#996666	#996699	#9966CC	#9966FF
#999900	#999933	#999966	#999999	#9999CC	#9999FF
#99CC00	#99CC33	#99CC66	#99CC99	#99CCCC	#99CCFF
#99FF00	#99FF33	#99FF66	#99FF99	#99FFCC	#99FFFF
#CC0000	#CC0033	#CC0066	#CC0099	#CC00CC	#CC00FF
#CC3300	#CC3333	#CC3366	#CC3399	#CC33CC	#CC33FF
#CC6600	#CC6633	#CC6666	#CC6699	#CC66CC	#CC66FF
#CC9900	#CC9933	#CC9966	#CC9999	#CC99CC	#CC99FF
#CCCC00	#CCCC33	#CCCC66	#CCCC99	#CCCCCC	#CCCCFF
#CCFF00	#CCFF33	#CCFF66	#CCFF99	#CCFFCC	#CCFFFF
#FF0000	#FF0033	#FF0066	#FF0099	#FF00CC	#FF00FF
#FF3300	#FF3333	#FF3366	#FF3399	#FF33CC	#FF33FF
#FF6600	#FF6633	#FF6666	#FF6699	#FF66CC	#FF66FF
#FF9900	#FF9933	#FF9966	#FF9999	#FF99CC	#FF99FF
#FFCC00	#FFCC33	#FFCC66	#FFCC99	#FFCCCC	#FFCCFF
#FFFF00	#FFFF33	#FFFF66	#FFFF99	#FFFFCC	#FFFFFF

Al hacer clic sobre la opción **"Add Themes"** aparece el siguiente cuadro de diálogo:

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

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



En la caja superior podemos introducir el código hexadecimal de los colores que deseamos. En la parte inferior, a la izquierda, hay un botón "Submit" y nos aparece la paleta ya definida, lista para ser utilizada.

Save Menu

Thumbnail:

64x64 [JPG](#)

100x100 [JPG](#)

150x150 [JPG](#)

200x200 [JPG](#)

64x64 [PNG](#)

100x100 [PNG](#)

150x150 [PNG](#)

200x200 [PNG](#)

Image:

125KP [JPG](#)

250KP [JPG](#)

500KP [JPG](#)

1MP [JPG](#)

2MP [JPG](#)

4MP [JPG](#)

16MP [JPG](#)

125KP [PNG](#)

250KP [PNG](#)

500KP [PNG](#)

1MP [PNG](#)

2MP [PNG](#)

4MP [PNG](#)

16MP [PNG](#)

250KP [IMGUR](#)

HTML Cloud:

[Experimental](#)

Width: Exact [Max](#)

[\(1\) Save 'tagxedo.jpg'](#)

Height: Exact [Max](#)

[\(2\) Save 'tagxedo.html'](#)

Player:

App: [Tagxedo](#)

Width x Height: x

Code Snippet:

```
<div id="silverlightControlHost"><obj
```

Full Html:

```
<html><head><title>Tagxedo - Tag Clov
```

[Create Embedded](#)

[Pro \(Free in Beta\)](#)

[Create Dynamic A](#)

[Pro \(Free in Beta\)](#)

Web:

[Save...](#)

[Pro \(Free in Beta\)](#)

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

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

Wordle™ 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

Opción 2: "Enter the URL of any blog, blog feed, or any other web page that has an Atom or RSS feed"

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

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

LanguageFontLayoutColor

☒ Remove numbers

☐ Leave Words as Spelled

make all words lower-case
MAKE ALL WORDS UPPER-CASE
Guess Case for Each Word

Do Not Remove Common Words

Remove common Arabic Words

Remove common Catalan Words

Remove common Croatian Words

Remove common Czech Words

Remove common Dutch Words

Remove common Danish Words

Remove common English Words

Remove common Esperanto Words

Remove common Farsi Words

Remove common Finnish Words

Remove common French Words

Remove common German Words

Remove common Greek Words

Remove common Hindi Words

Remove common Hungarian Words

Remove common Italian Words

Remove common Latin Words

Remove common Norwegian Words

Remove common Polish Words

Remove common Portuguese Words

Remove common Romanian Words

Remove common Russian Words

Remove common Slovenian Words

Remove common Slovak Words

☐ Remove common Spanish Words

Remove common Swedish Words

Remove common Hebrew Words

Remove common Turkish Words

Show word counts...

Tipo de fuente... "Font"

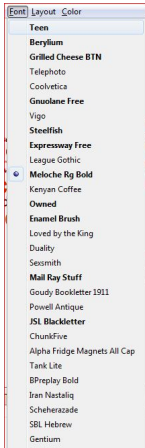
"DANCEHALLBOY" "AFRICANUS"

, principalmente en los países

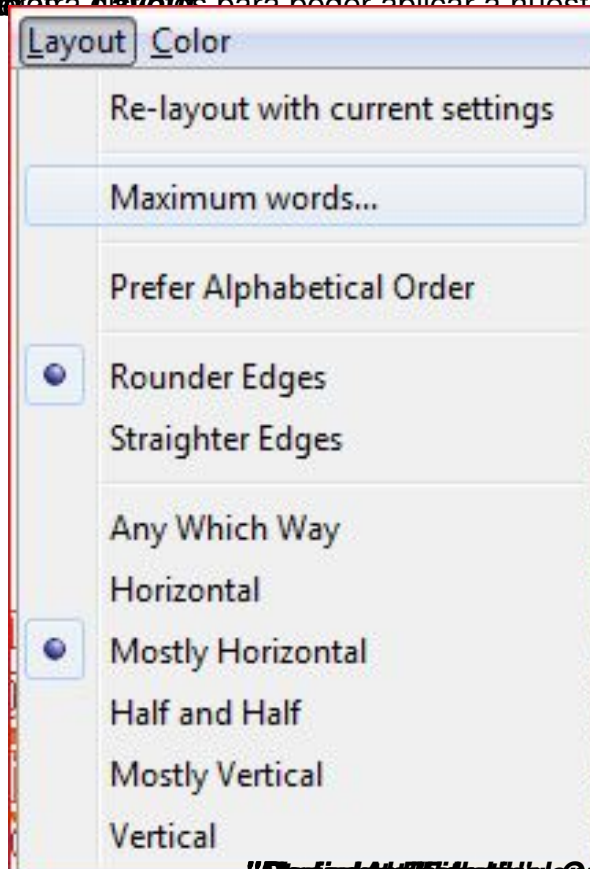
Escrito por Avelino García Marquina
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

Escrito por Avelino García Marquina

Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



Disponibilidad de la nube "Nietzsche" para poder aplicar a nuestra nube. El tipo es siempre

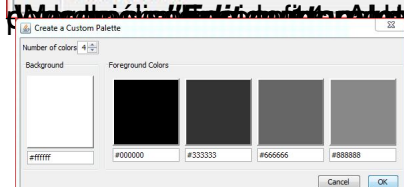
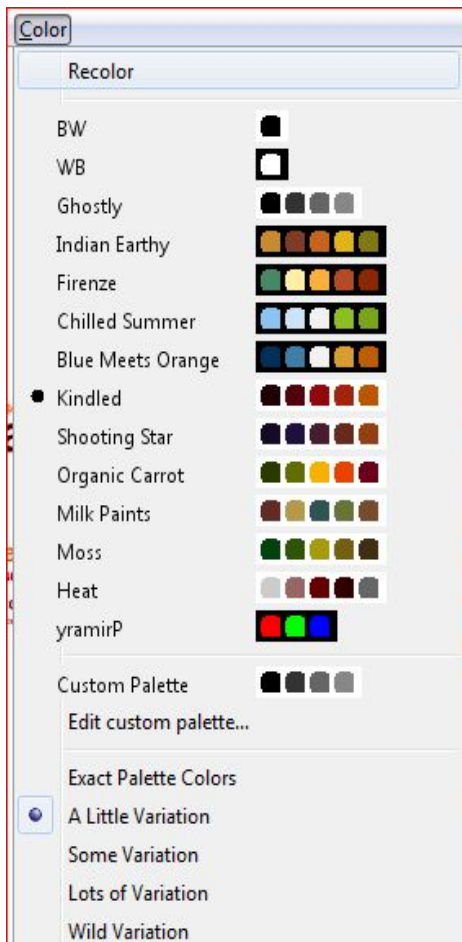


"Color"

"Dawg got the right deal on bettings",

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

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



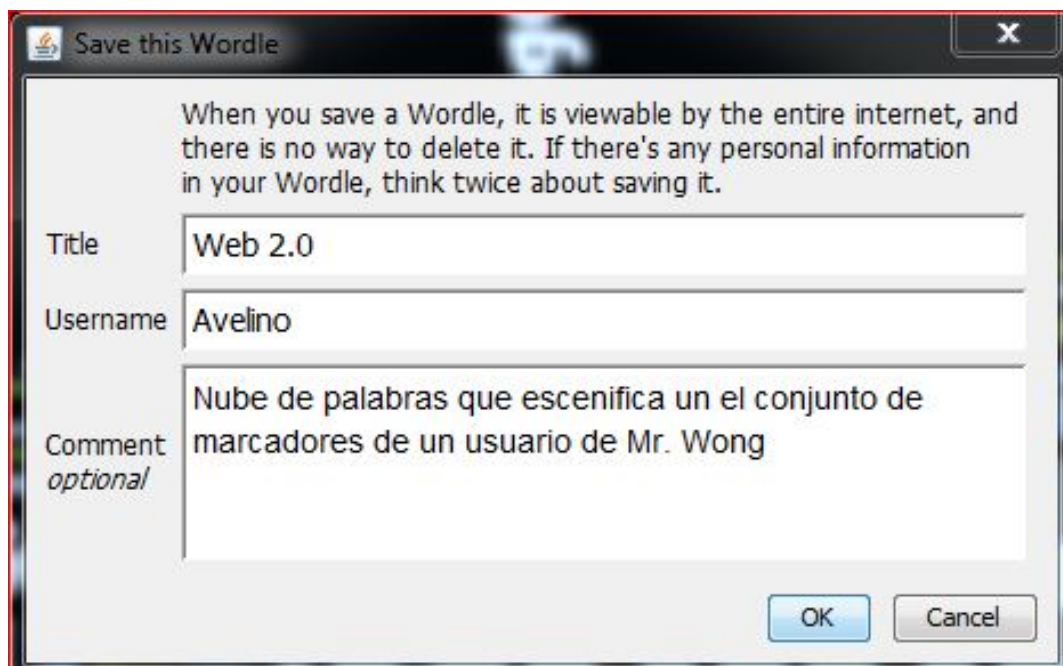
Además, he creado un botón 'Color' que se incorpora al menú "Color", pudiendo ser utilizada a partir de este momento. En el menú principal de Wordle, este botón de la nube de palabras, existen cuatro opciones, que vas a utilizar para crear la nube de palabras.

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



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

Escrito por Avelino García Marquina
Lunes, 25 de Abril de 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

Después de guardar el Wordle en la página Web, con la nube y el código de embebido para poder

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



```
<a href="http://www.wordle.net/show/wrdl/3409037/Web_2.0"
  title="Wordle: Web 2.0">img
  src="http://www.wordle.net/thumb/wrdl/3409037/Web_2.0"
  alt="Wordle: Web 2.0"
  style="padding:4px;border:1px solid #ddd"></a>
```

Es posible que los fans de la música electrónica sepan que el código de barras de la izquierda es el código de barras de la derecha.

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

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

The screenshot shows the WordItOut website homepage. At the top, there's a navigation bar with 'Create', 'Discover', and 'Community' tabs. Below this, a large heading reads 'Transform your text into word clouds!'. To the left, there's a section titled 'What's a word cloud?' and 'What are they for?' with explanatory text. In the center, there are two buttons: 'Discover other examples' and 'Create your own'. To the right, there's a preview of a word cloud generated from the text 'Alice in Wonderland by Lewis Carroll'. Below this, there's a section titled 'Great idea: make personalised gifts!' with an image of a mug that says 'milk coffee Gift mugs'. To the right of this, there's a 'Featured word clouds' section showing examples like 'Face Yoga by Danielle Collins' and 'Study Skills'. At the bottom right, there's a 'BRAIN TRAINING GAMES' section with a 'Play Games' button. The overall layout is clean and user-friendly, with a blue and white color scheme.

Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre la siguiente opción:

Al hacer clic sobre la pantalla donde introducimos la fuente de palabras con la cual vamos a generar

The screenshot shows the 'Make a word cloud' form on the WordItOut website. The form has a title 'Make a word cloud' and a section titled 'Original source'. Below this, there's a large text area labeled 'Enter your original text here:'. To the right of the text area, there's a green button labeled 'Word it out!'. Below the text area, there's a small green box with text: '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.' At the bottom left of the form, there's a green button labeled 'Word it out!'. The form is enclosed in a blue border.

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

[illegible]

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 1 1

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:

0123456789!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~¡¢£¤¥¦§¨ª«¬®¯°±²³´µ¶·¸¹º»¼½¾¿--——
???!?[]^_`{|}~¡¢£¤¥¦§¨ª«¬®¯°±²³´µ¶·¸¹º»¼½¾¿--——

Replace these characters with a non-breaking space:

~ _

superior izquierda, disponemos de tres opciones muy interesantes:
Redraw

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

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

Save your word cloud

Title [13]

Conjugaciones

Description [70]

Relaciona los verbos correspondientes a cada una de las conjugaciones.

Related web page

Sharing

☒ Public ☐ Private

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

avelino.gar@gmail.com

OK

Cancel

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;'><!--
```

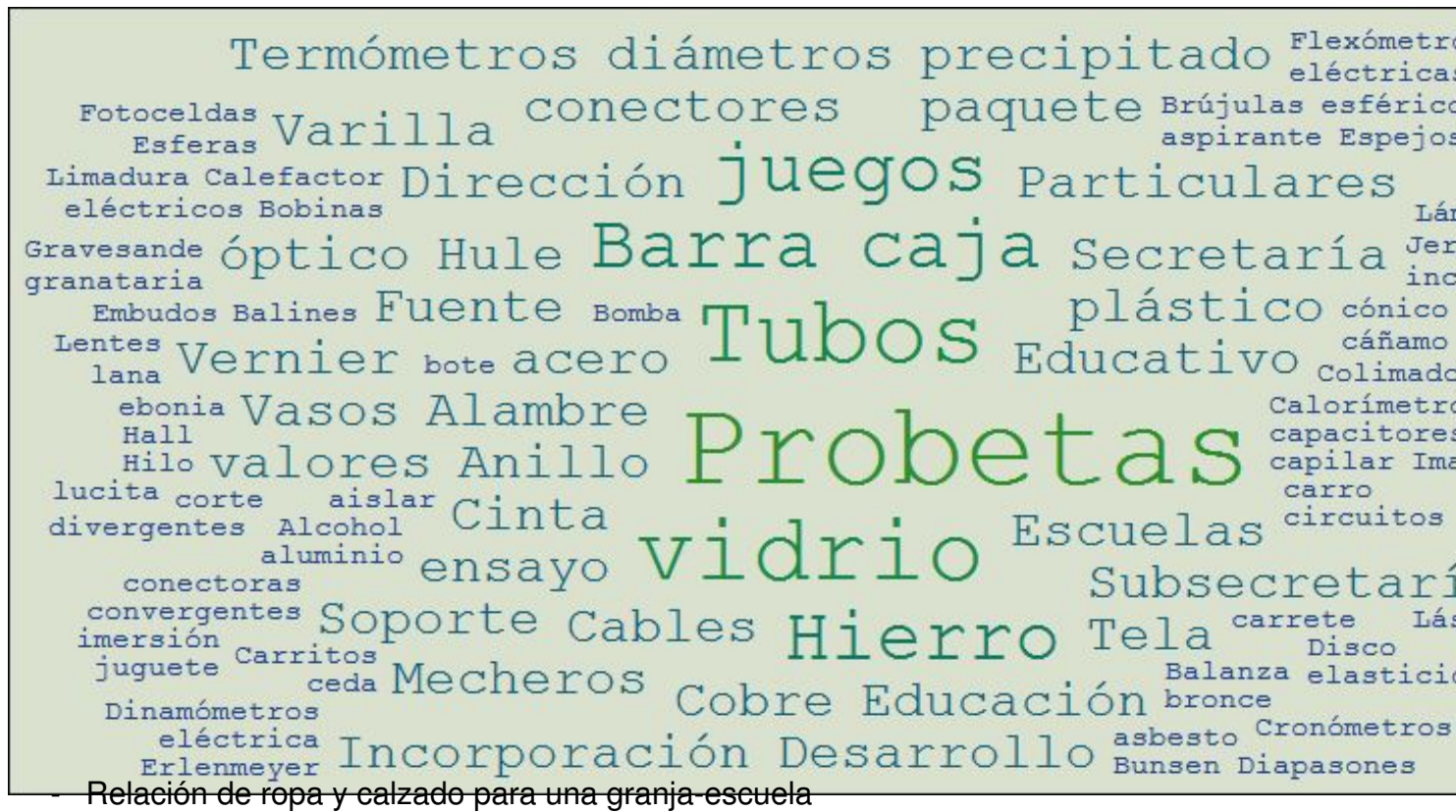
Word clouds are licenced under a [Creative Commons Licence](#).



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
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29





Asignatura de un signo de estatus (ropa)

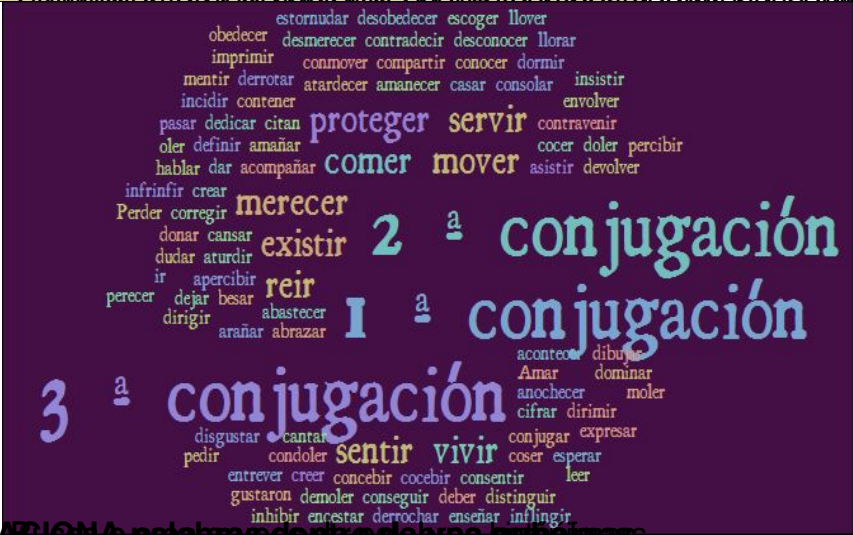


MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

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



Nota: Tiempos de lectura de palabras del 1.º y 2.º periodo de aprendizaje de los niños de 1.ª y 2.ª conjugación

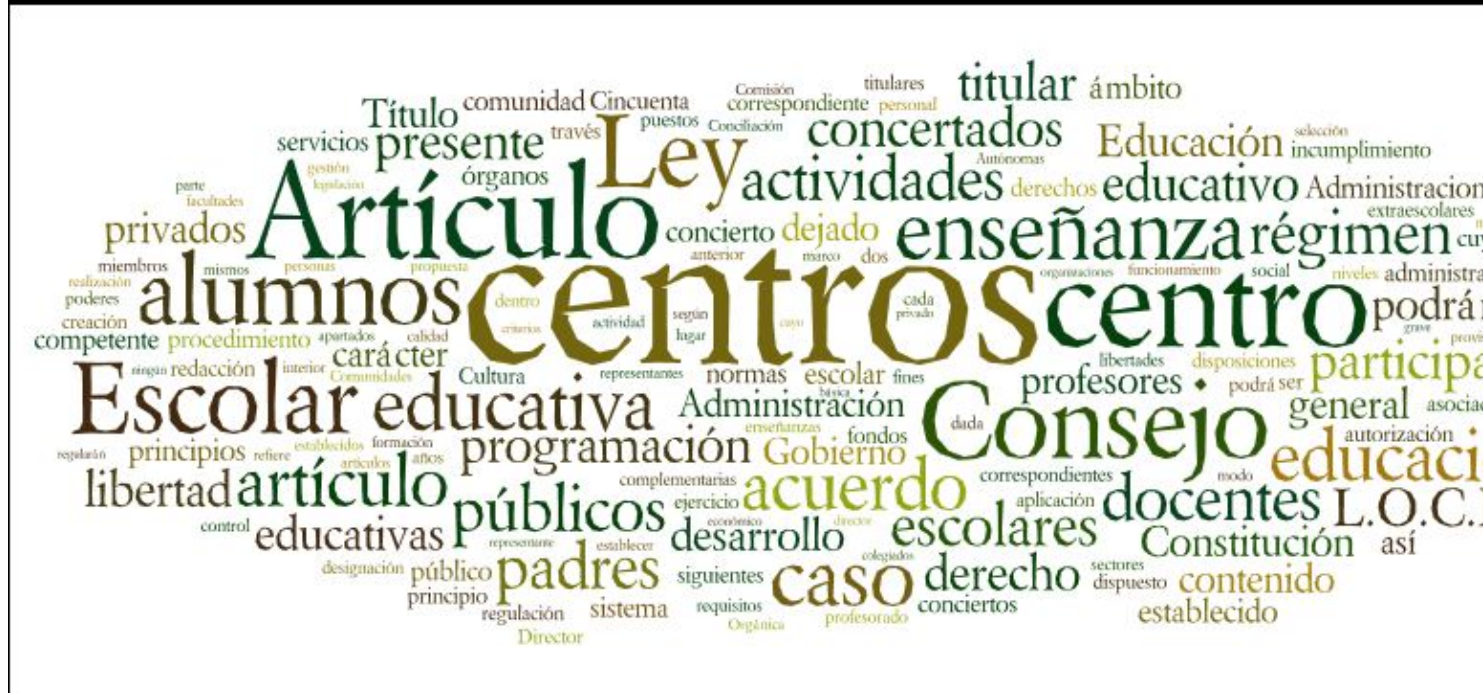


RELACIONA palabras de la familia de palabras con los verbos



COMPARAMOS documentos representados mediante nubes de palabras





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

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





