

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 escritorio principal de esta aplicación es el siguiente:

The screenshot displays the Tagxedo website's main interface. On the left is a navigation menu with sections: 'Words' (containing 'Load...', 'Save...', 'Print...' with a 'New!' badge, and 'Word Options...'), 'Respins' (containing 'Color', 'Theme', 'Font', 'Orientation', 'Layout', and 'All' with circular arrows), and 'Options' (containing 'Shape', 'History...', and 'Layout Options...'). Below the menu is a small thumbnail of a t-shirt. The main area features a large word cloud shaped like the map of the United States, with words related to Abraham Lincoln and the Civil War, such as 'Lincoln', 'President', 'Union', 'war', 'States', 'slavery', 'Republican', 'Grant', 'military', 'Confederate', 'emancipation', 'party', 'election', 'Army', 'General', 'Congress', 'powers', 'author', 'McChellian', 'second', 'County', 'rained', 'Illinois', 'Proclamation', 'time', 'for', 'right', 'party', 'position', 'deciding', 'American', 'forces', 'United', 'Boosey', 'days', 'Democratic', 'repeating', 'honors', 'military', 'history', 'repeating', 'Boosey', 'days', 'Democratic', 'repeating', 'honors', 'military', 'history', 'repeating'. At the bottom, a status bar shows 'Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)' and a control bar with 'Lincoln (50x71)', 'Any Orientation', 'Cairo' font, color swatches, 'Ocean' theme, and 'FullScreen' button.

En Abraham Lincoln y sus palabras de la siguiente manera por los botones de la barra de inferior imagen. 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:

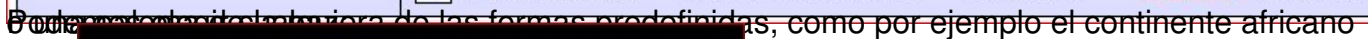
Hint: Ctrl-A to select all, Ctrl-C to copy, Ctrl-V to paste

Player (XAP):

Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)

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

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



[illegible][illegible]

7 / 41

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



Otros ejemplos con esta opción pueden ser los siguientes.

Historia del cine en Venezuela

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



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

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

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:

40

Apply NonLatin Heuristics:

Yes

No

Customize Words:

Open...

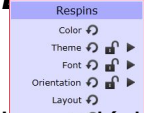
Default Link:

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

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



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

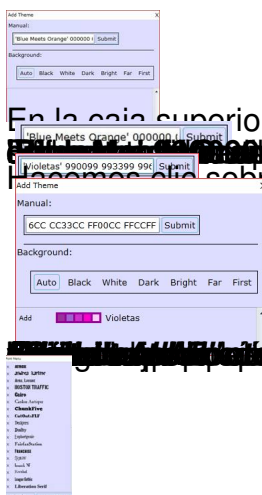
Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29

#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
Luns, 25 Abril 2011 10:29



En la caja superior podemos introducir el código hexadecimal de los colores que deseamos. En la parte superior derecha 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)

Name:
 Title:
 Content:
 Submit ☐ Hide from display
 Thread:
 URL:
 URL:

Módulo de Teoria em Hidráulica e Saneamento e **Subsídios em Hidráulica e Saneamento**

Thumbnail: <http://www.tagxedo.com/image/196d751868db429a>

URL (Complete): <http://www.tagxedo.com/artful/196d751868db429a>

URL (Player Only): <http://www.tagxedo.com/art/196d751868db429a>

IFrame Code Snippet: `<iframe frameborder="0" src="http://www.taqxedo.com/art/196d751`

Wordle™

Home

Create

Gallery

Credits

News

Forum

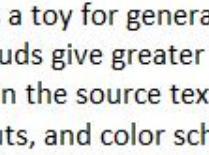
FAQ

Adv

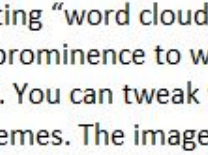
Wordle is a toy for generating “word clouds” from text that you provide. The clouds give greater prominence to words that appear more frequently in the source text. You can tweak your clouds with different fonts, layouts, and color schemes. The images you create with Wordle are yours to use however you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

[Create](#) your own.

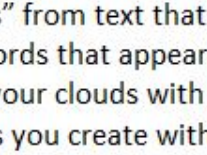
View some examples created by others...



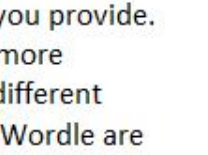
[English notebook cover](#)
by Ace Acedemic!
1 year, 7 months ago



[Period G](#)
by Meredith
1 year, 7 months ago



[US Constitution](#)
by Jonathan
1 year, 4 months ago



[Most Common Crosswords Answers](#)
by Jonathan
2 years, 3 months ago

[More...](#)

© 2009 Jonathan Feinberg

[Terms of Use](#)

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

Woolle ha palabras directamente en el escudo de selección de la alfabetas donde vamos a

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

Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 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"

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

OR

[illegible]

Formato de las palabras: mayúsculas, minúsculas, palabras comunes,... "Language"

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

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

Language

Font

Layout

Color

☒ 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...

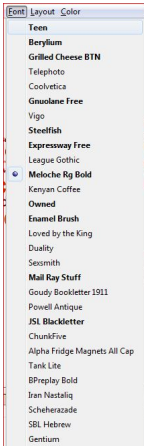
Tipo de fuente... "Font"

"DANCEHALLBOY" "AFRICANA"

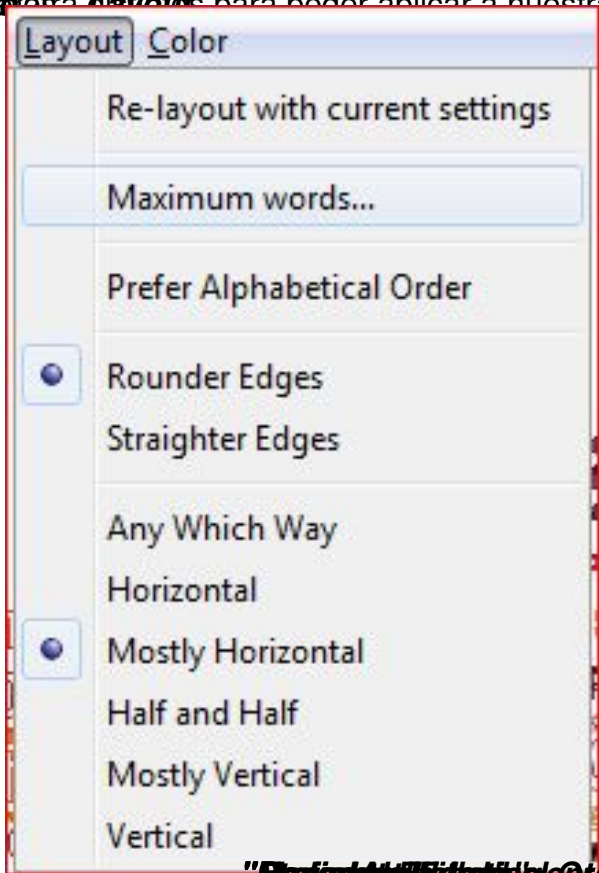
, principalmente en los países

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

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



Disponemos de 20 tipos de letra "listados" para poder aplicar a nuestra nube. El tipo es siempre



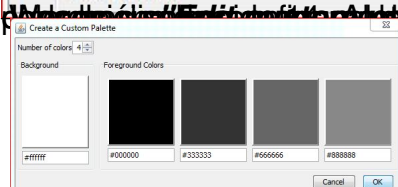
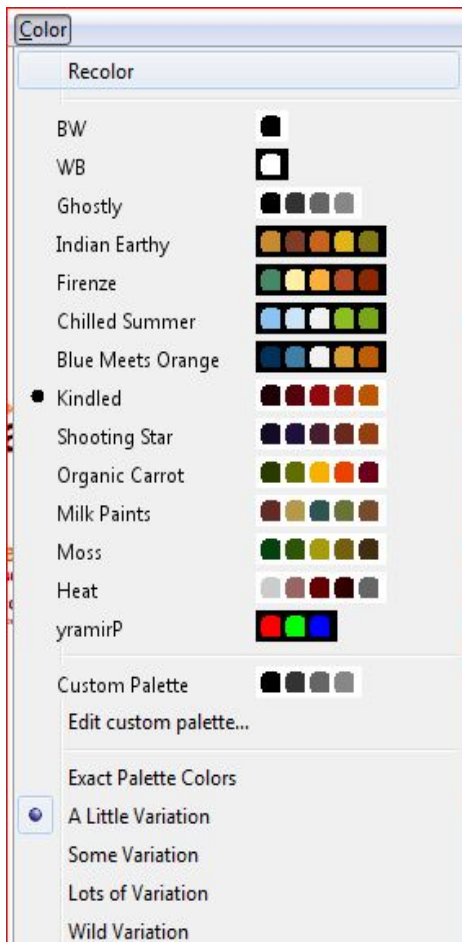
"Color"

"Re-layout with current settings",

,,rounder edges",

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

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



Además, el menú "Color" se incorpora al menú "Color", pudiendo ser utilizada a partir de este momento. En el menú principal de Wordle, este trabajo de nube de palabras, existen cuatro opciones,

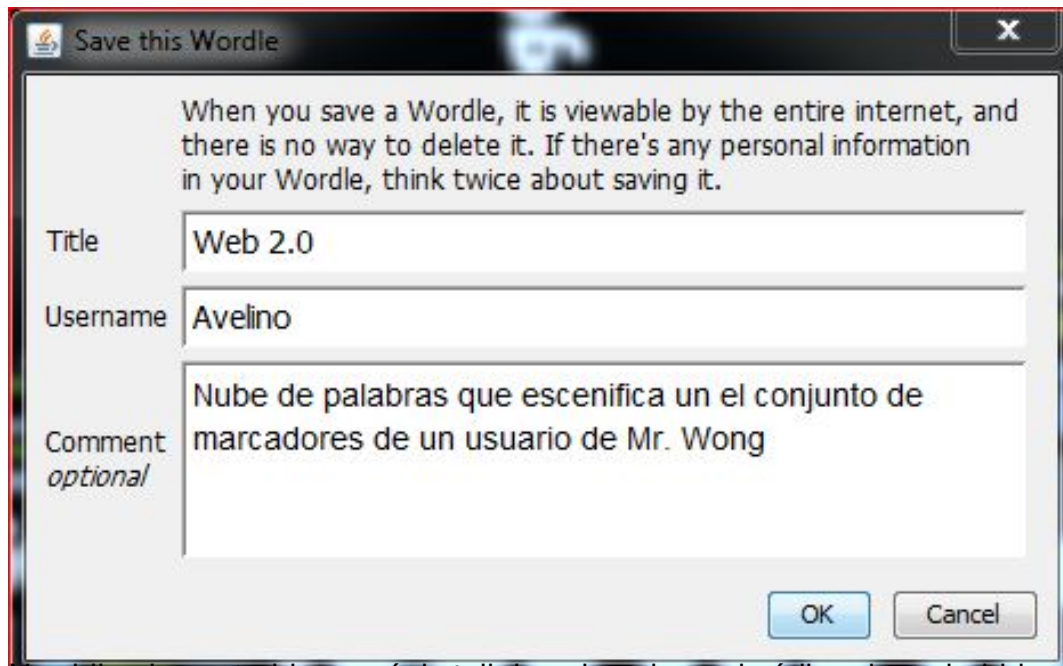
Escrito por Avelino García Marquina
Luns, 25 Abril 2011 10:29



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

Escrito por Avelino García Marquina

Luns, 25 Abril 2011 10:29



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>
```

[illegible]

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

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

The screenshot shows the WordItOut website interface. 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?'. In the center, there's a 'Create your own' button. 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. Further down, there's a 'Features' section. At the bottom, there's a 'Make a word cloud' form with a 'Word it out!' button. The form has a text area for 'Original source' and a 'Word it out!' button. Below the form, there's a 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.'

WordItOut

Create Discover Community

Search: []

Facebook 242

Twitter 79

LinkedIn 1

Google+ 1

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

Great idea: make personalised gifts!

Gift mugs

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!)

Face Yoga by Danielle Collins

Study Skills

BRAIN TRAINING GAMES

Improve your memory

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

Play Games

Create your own

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!

Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre la siguiente opción:

Presionamos la pantalla donde introducimos la fuente de palabras con la cual vamos a generar

Presionamos la opción de "Crear una nube de palabras" y se abre la pantalla donde se introduce el texto que se quiere generar.

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



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

Include

2

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

0123456789!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~¡¢£¥¦§¨ª«¬®¯°±²³´µ¶·¸¹º»¼½¾¿- - - - -
 ? ? ? ? ? ? ? ? * % ~ * : ; < > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ ¡ ¢ £ ¥ ¦ § ¨ ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ - - - - -

2	1
---	---

27 / 41

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

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](#).

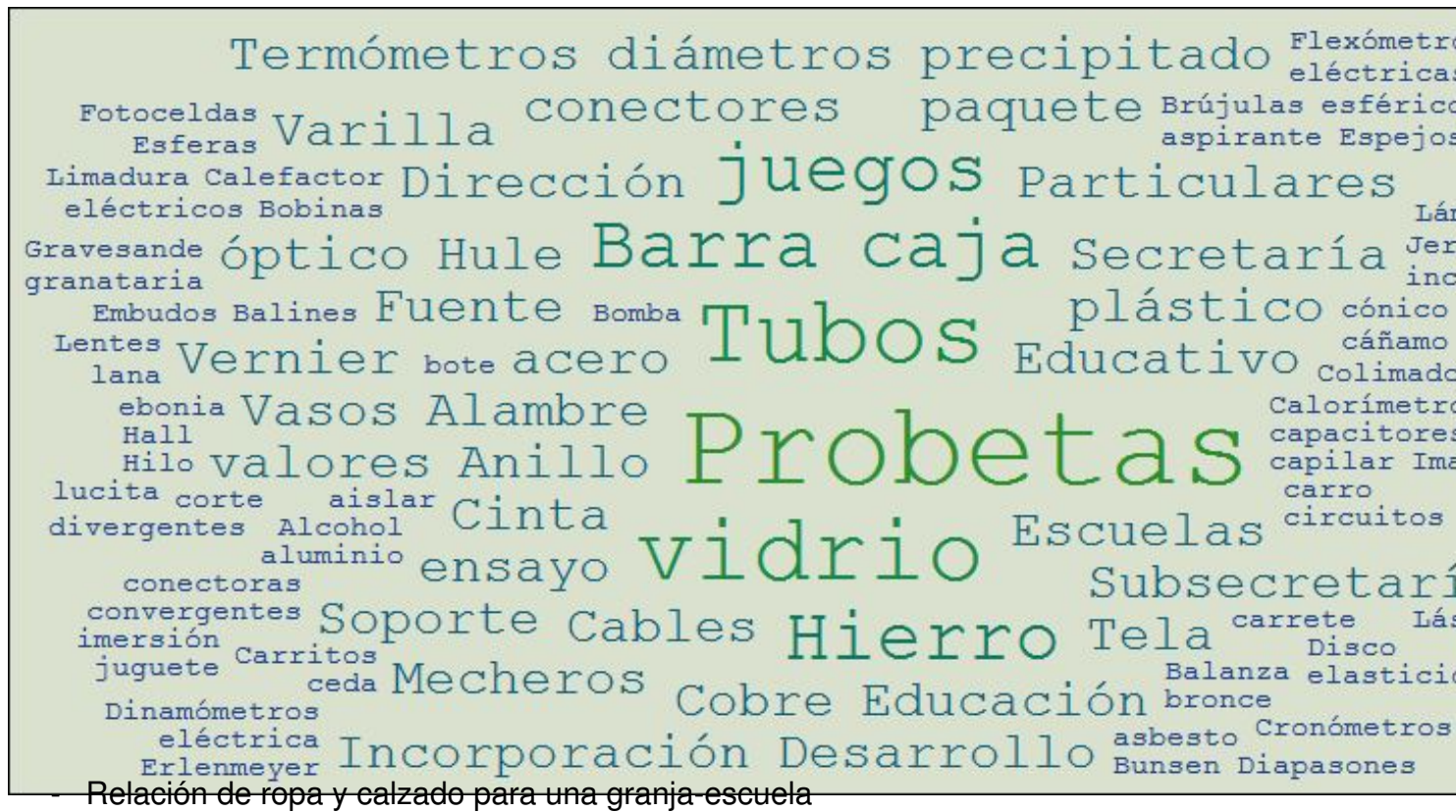


Non-commercial use is allowed, providing you include a link back to worditout.com (or this page).

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

Escrito por Avelino García Marquina

Luns, 25 Abril 2011 10:29





Asignatura de un plan de estudios (si se pueden comparar planes de estudios viendo la

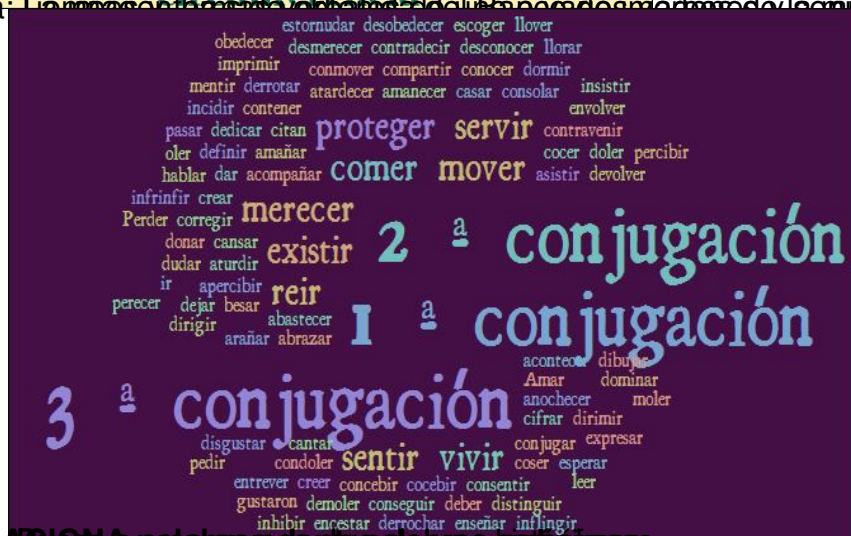


MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

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



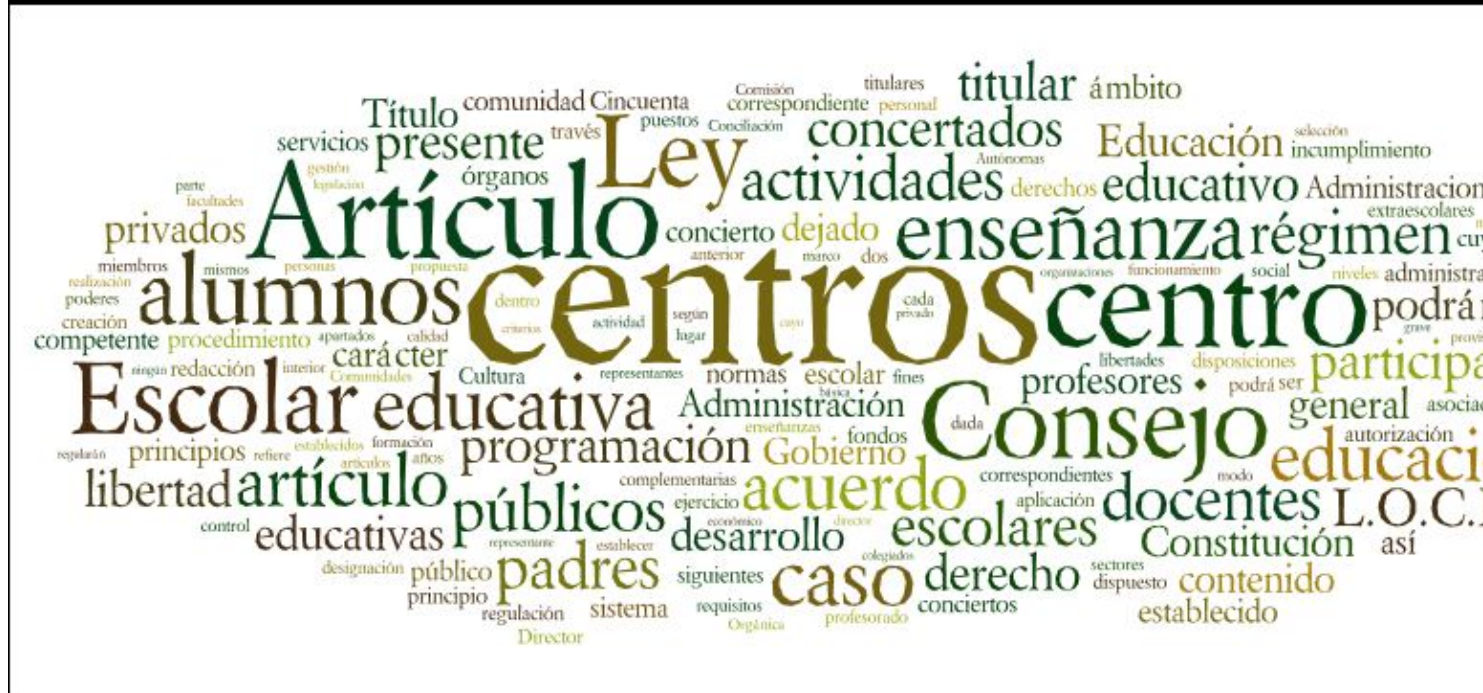
Nota: Tiempos con los que se obtiene el dibujo de la nube de palabras de los verbos de la 1ª conjugación

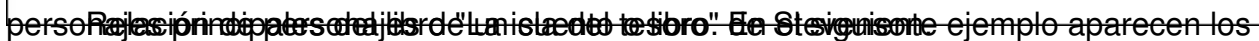
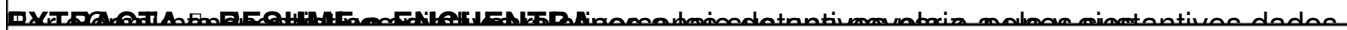


RELACIONA palabras de la familia de palabras con los verbos









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

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

