



Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 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.



|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>TAGXEDO:</b> | programa generador de nubes de palab |
|-----------------|--------------------------------------|

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'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. 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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 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 control panel with a light blue background. It features the 'Tagxedo' logo at the top, followed by a 'Words' section with buttons for 'Load...', 'Save...', 'Print...' (marked with a 'New!' badge), and 'Word Options...'. Below this is the 'Respins' section with options for 'Color', 'Theme', 'Font', 'Orientation', 'Layout', and 'All', each with a circular arrow icon. The 'Options' section includes 'Shape' (with a right-pointing arrow), 'History...', and 'Layout Options...'. At the bottom of the panel is a small thumbnail image of a person. The main area on the right shows a word cloud shaped like the map of the United States, with words related to Abraham Lincoln and the Civil War, such as 'Lincoln', 'war', 'Republican', 'Union', 'slavery', 'States', 'President', 'General', 'Congress', 'Army', 'election', 'party', 'slaves', 'family', 'forces', 'United', 'Illinois', 'author', 'McChellian', 'second', 'County', 'powers', 'contested', 'Boones', 'days', 'Democratic', 'repeating', 'history', 'honor', 'proclamation', 'election', 'right', 'time', 'for', 'Proclamation', 'Douglas', 'free', 'issue', 'debates', 'political', 'effort', 'leader', 'April', 'command', 'support', 'nation', 'speech', 'voted', 'abolition', 'emancipation', 'court', 'military', 'Confederate', 'Grant', 'Emancipation', 'White', 'February', 'policy', 'South', 'Georgia', 'Constitution', 'Washington', 'Proclamation', 'Lincoln', 'New', 'Abraham', 'war', 'Republican', 'Union', 'slavery', 'States', 'President', 'General', 'Congress', 'Army', 'election', 'party', 'slaves', 'family', 'forces', 'United', 'Illinois', 'author', 'McChellian', 'second', 'County', 'powers', 'contested', 'Boones', 'days', 'Democratic', 'repeating', 'history', 'honor', 'proclamation', 'election', 'right', 'time', 'for', 'Proclamation', 'Douglas', 'free', 'issue', 'debates', 'political', 'effort', 'leader', 'April', 'command', 'support', 'nation', 'speech', 'voted', 'abolition', 'emancipation', 'court', 'military', 'Confederate', 'Grant', 'Emancipation', 'White', 'February', 'policy', 'South', 'Georgia', 'Constitution', 'Washington', 'Proclamation', 'Lincoln', 'New', 'Abraham', 'war'. Below the word cloud, a status bar indicates 'Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)'. At the bottom, a navigation bar shows 'Lincoln (50x71)', 'Any Orientation', 'Cairo' (selected font), 'Ocean' (selected color), and 'FullScreen'.

En Abraham Lincoln y los eventos de su vida, el texto de la imagen se transforma en una nube de palabras. Vamos a construir nuestra nube de palabras haciendo clic en la opción "Load...".

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 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:

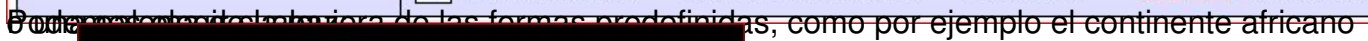
Hint: Ctrl-A to select all, Ctrl-C to copy, Ctrl-V to paste

Player (XAP):

Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



Onen la primera amb "Classic Cloud (H)" y "Classic Cloud (V)", elegimos la nube clásica con



Para las palabras de los títulos en el título principal (palabras de los títulos de los capítulos) y las palabras de los títulos de los capítulos.

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



Otros ejemplos con esta opción pueden ser los siguientes.

# Historia del cine en Venezuela

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'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...

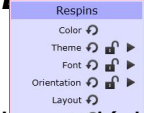
Default Link:

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 permi "Color", estab el color de las palabras de manera aleatoria. La opción "Theme"

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'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:

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29

En la caja superior podemos introducir el código hexadecimal de los colores que deseamos. **¡Importante!** Debemos introducirlos en formato hexadecimal, es decir, con el prefijo **#** y los caracteres en mayúsculas. En la imagen de la izquierda se puede observar el código hexadecimal de los colores que se han definido en la paleta de colores. En la imagen de la derecha se puede observar el código hexadecimal de los colores que se han definido en la paleta de colores. En la imagen de la izquierda se puede observar el código hexadecimal de los colores que se han definido en la paleta de colores. En la imagen de la derecha se puede observar el código hexadecimal de los colores que se han definido en la paleta de colores.

(1) 1993年11月6日，美国加州最高法院裁定，在加州销售的香烟必须标注“加州烟草公司”字样，否则将被视为非法。

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



El código de la URL de la imagen es: <http://www.tagxedo.com/image/196d751868db429a>

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.tagxedo.com/art/196d751868db429a">`

El código de la URL de la imagen es: <http://www.tagxedo.com/image/196d751868db429a>



[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.

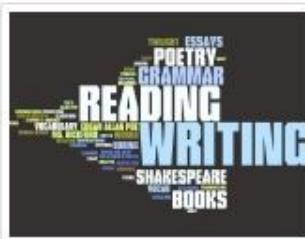
View some examples created by others...



### [English notebook cover](#)

by Ace Acedemic!

1 year, 7 months ago



### [Period G](#)

by Meredith

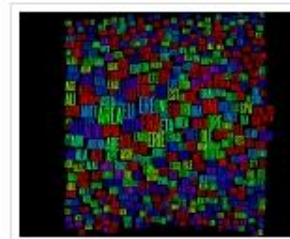
1 year, 7 months ago



### [US Constitution](#)

by Jonathan

1 year, 4 months ago



### [Most Common Crosswords](#)

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:

[Create your own.](#)

Wordle nos permite crear directamente en el navegador de selección de palabras donde vamos a

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'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"**

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29

OR

[illegible]

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29

**Tipo de fuente... "Font"**

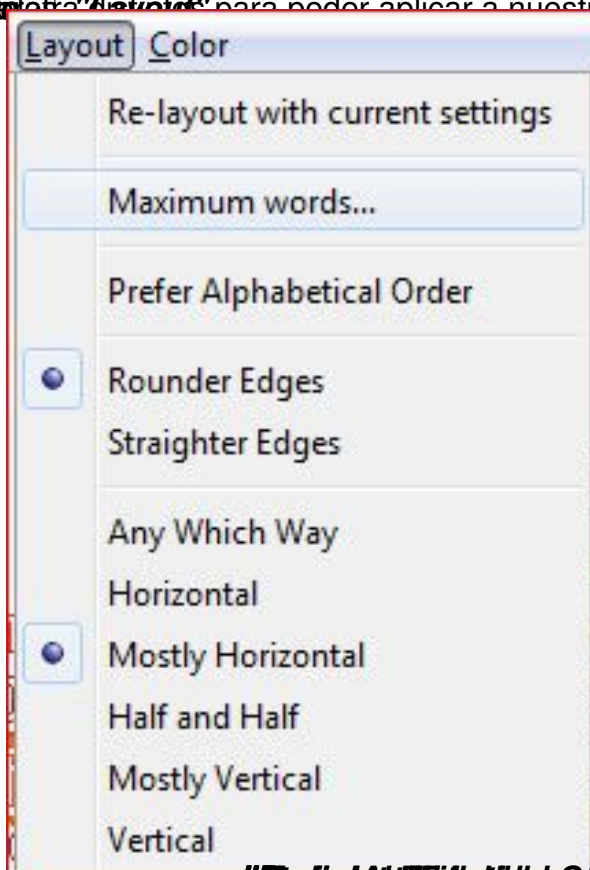
~~redacted information that is not~~

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



Dispongements de fonts per a "Wordle" para poder aplicar a nuestra nube. El tipo es siempre



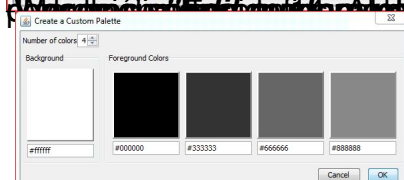
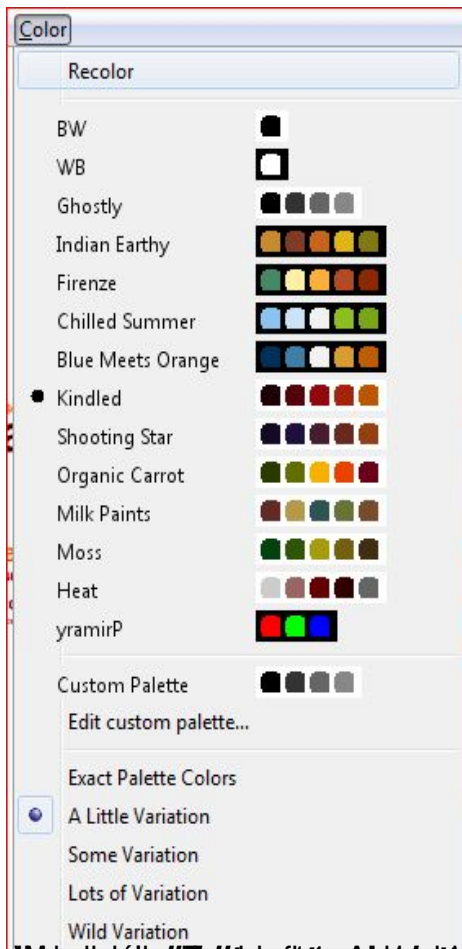
"Color"

"Re-layout with current settings",

,, prefer alphabetical order

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



Además de estos colores, se incorpora al menú **"Color"**, pudiendo ser utilizada a partir de este momento la paleta principal de Wordle, este trabajo de nube de palabras, existen cuatro opciones, que vas a utilizar para crearla.

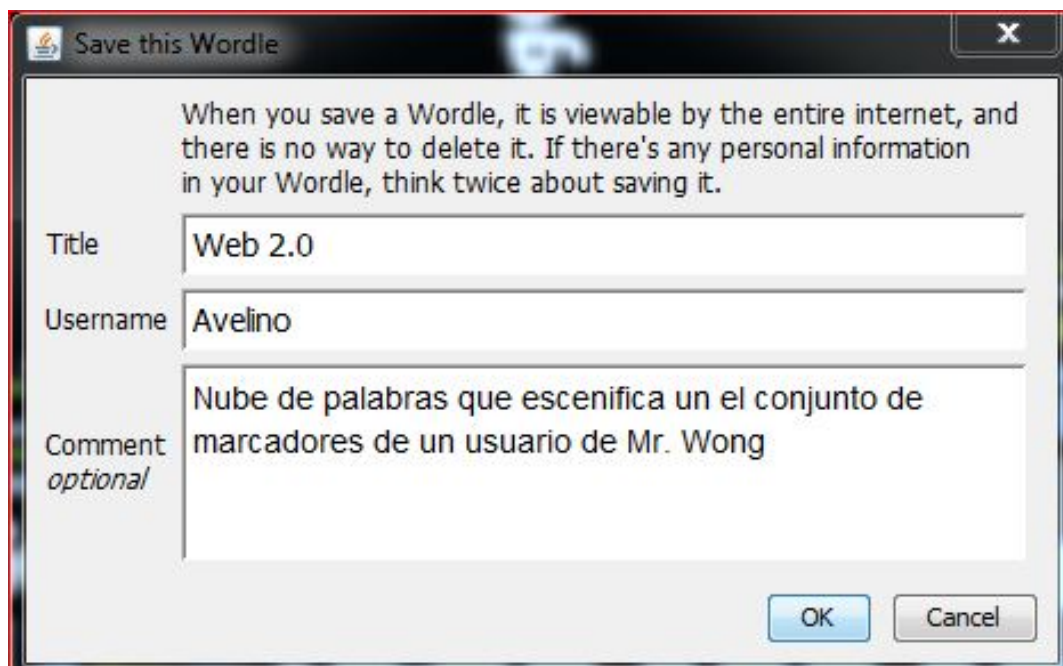
Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'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 lo que se trata de un código de barras, pero ¿qué es un código de barras? Es una serie de líneas de diferentes anchuras que se utilizan para identificar un producto. En este caso, se trata de un código de barras que se utiliza para identificar un producto de música.

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 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 for 'Alice in Wonderland'. 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 text input area and a 'Word it out!' button. The form also includes a 'Word it out!' button at the bottom left.

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 up quite well laugh himself love  
right felt get good once look all even  
until one made moment door kooky  
while going door like two door think  
win one who came little like heard  
without one you more on make see  
don't look reveal you more  
coursed over repeated about here  
looking nothing after found sudden some eye know  
eased told eruption again voice later  
whisper before our house just things March lesson  
Hatter turtle our house just things March lesson  
work other our house just things March lesson  
some much our house just things March lesson

### Great idea: make personalised gifts!

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."  
- Mathew, 25

Play Games

**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!)

Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre la siguiente opción:

WordItOut

Create your own

Enter text

## Make a word cloud

Original source

Enter your original text here:

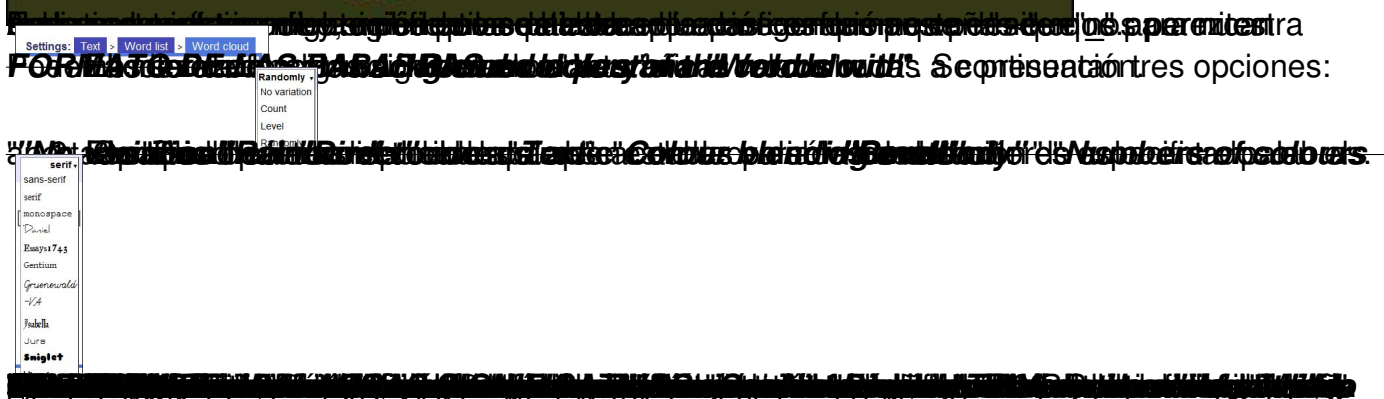
Word it out!

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!

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 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 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 « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ - - - -  
? ! , ; ' " & \* ( ) ~ \_ { | } ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ - - - -

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

Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'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

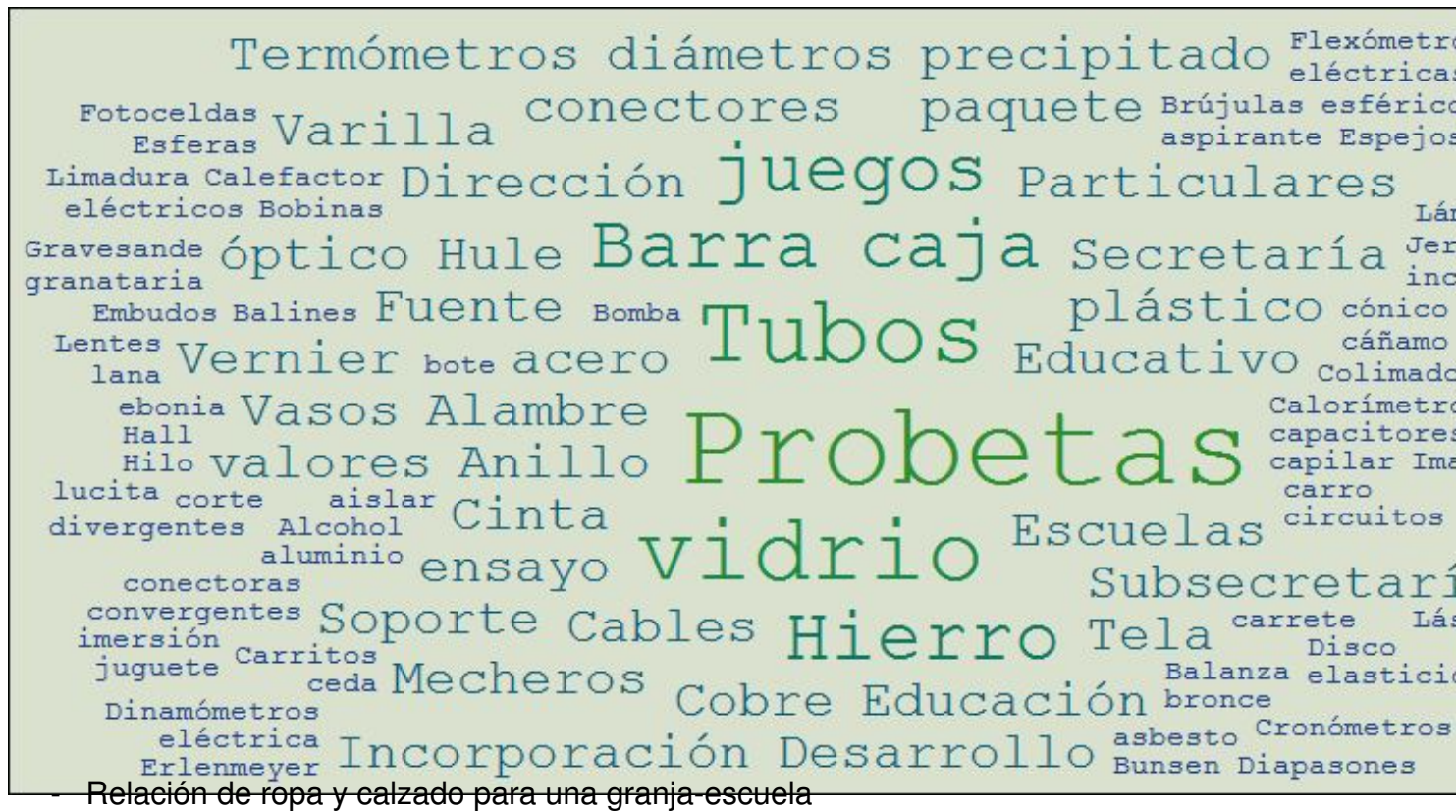
To embed this word cloud on your own website, just copy and paste the following code:

```
<!-- 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).







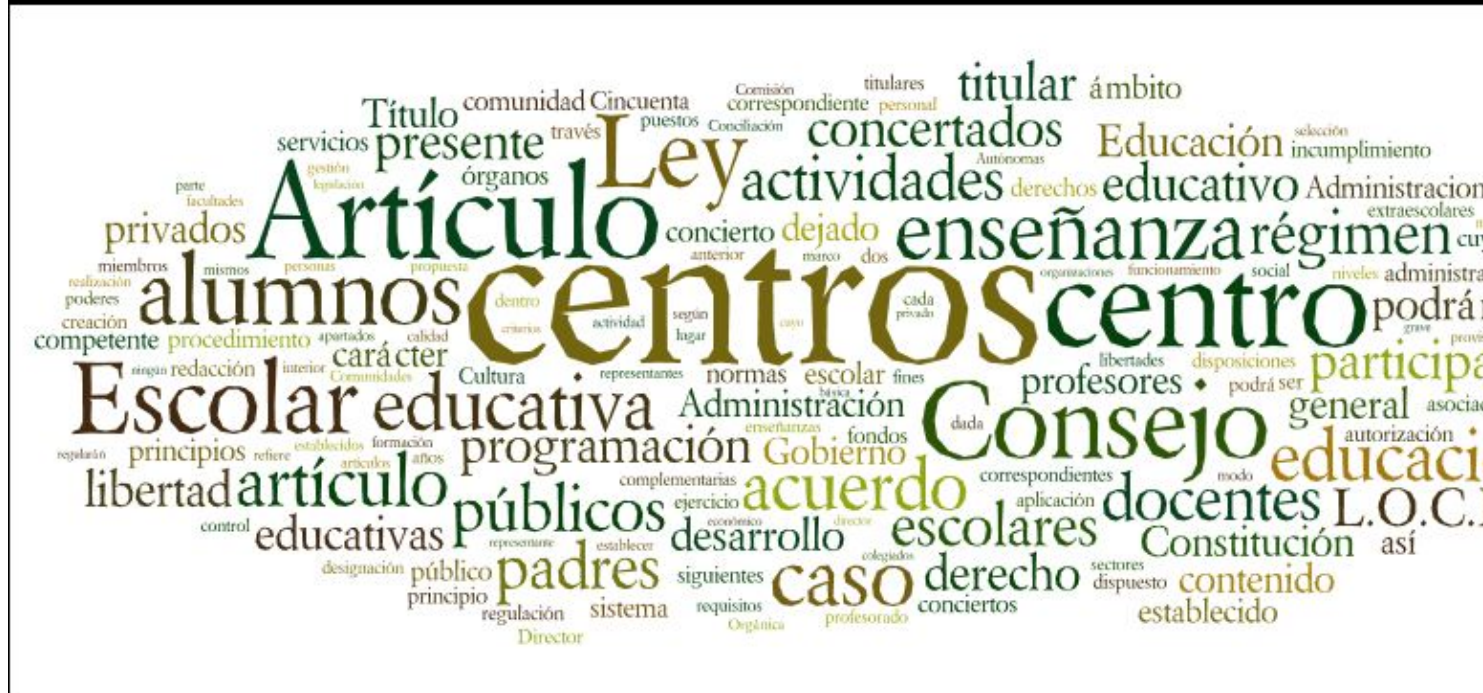
---

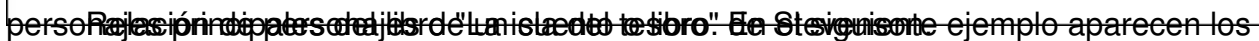
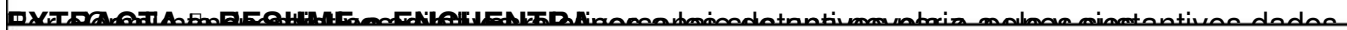
32 / 41





34 / 41





Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29



Escrit per Avelino García Marquina  
dilluns, 25 d'abril de 2011 10:29





