

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

[illegible]

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 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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

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:

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

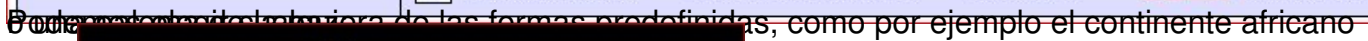
[Start Now](#)[illegible]

~~Elaborar un himno o un poema de forma que se pueda utilizar como una imagen~~
Vamos a construir nuestra nube de palabras haciendo clic en la opción **Load...**

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



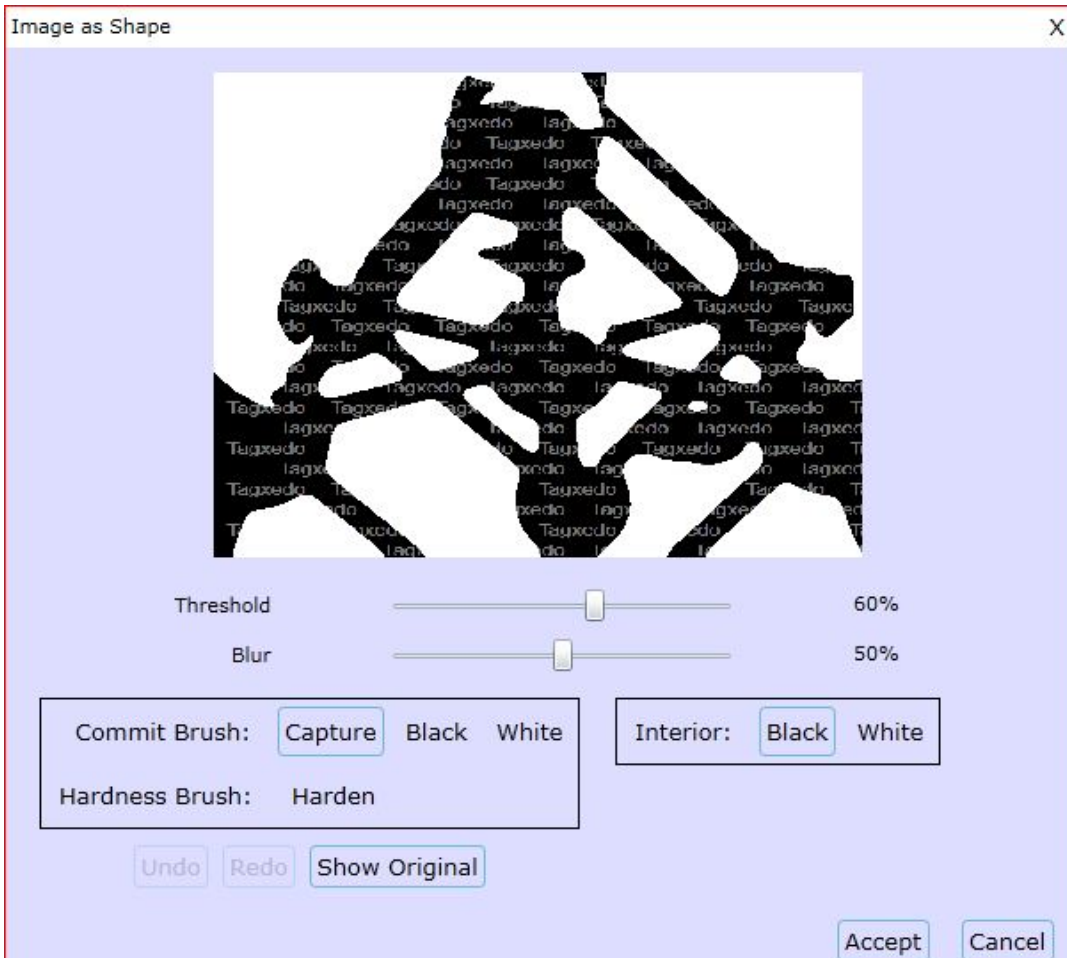
Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



El **totalformateo** "A del **W** **ord** **is** **d** **l** **o** **p** **i** **n** **d** **e** **m** **a** **s** **a** **n** **i** **d** **a** **r** **p** **a** **l** **a** **b** **r** **a** **s** **e** **s** **e** **a** **s** **a** **p** **o** **r** **e** **j** **e** **m** **p** **l** **o** **R** **a** **Z** **con** **v** **i** **e** **r** **t** **a**



Otros ejemplos con esta opción pueden ser los siguientes.

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

[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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

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...

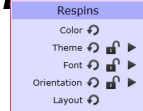
Default Link:

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 los colores de las palabras y la opción "Theme"

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

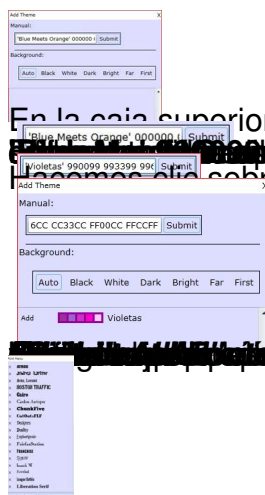
#000000	#000033	#000066	#000099	#0000CC	#0000FF
#003300	#003333	#003366	#003399	#0033CC	#0033FF
#006600	#006633	#006666	#006699	#0066CC	#0066FF
#009900	#009933	#009966	#009999	#0099CC	#0099FF
#00CC00	#00CC33	#00CC66	#00CC99	#00CCCC	#00CCFF
#00FF00	#00FF33	#00FF66	#00FF99	#00FFCC	#00FFFF
#330000	#330033	#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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



En la caja superior podemos introducir el código hexadecimal de los colores que deseamos. En la parte inferior, a la izquierda, hay un botón que dice "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

125KP PNG

250KP PNG

500KP PNG

1MP PNG

2MP PNG

4MP PNG

16MP

250KP IMGUR

HTML Cloud:

Experimental

Width: 800 Exact Max

(1) Save 'tagxedo.jpg'

Height: 800 Exact Max

(2) Save 'tagxedo.html'

Player:

App: Tagxedo

Width x Height: 800 x 663

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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



Publicar en la comunidad de usuarios de Tagxedo. Subir una imagen que represente tu obra.

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">`

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.



[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.

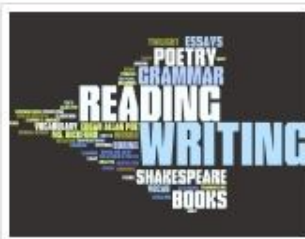
View some examples created by others...



[English notebook cover](#)

by Ace Acedemic!

1 year, 7 months ago



[Period G](#)

by Meredith

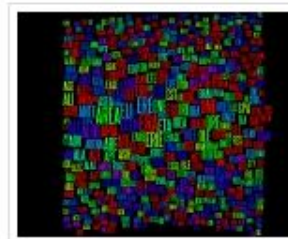
1 year, 7 months ago



[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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

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"

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

OR

[illegible][illegible]

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

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

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

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...

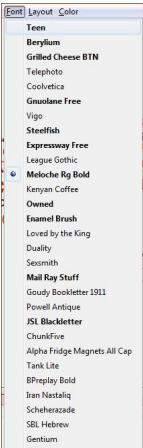
Tipo de fuente... "Font"

"BANK OF AMERICA" "AMERICA'S"

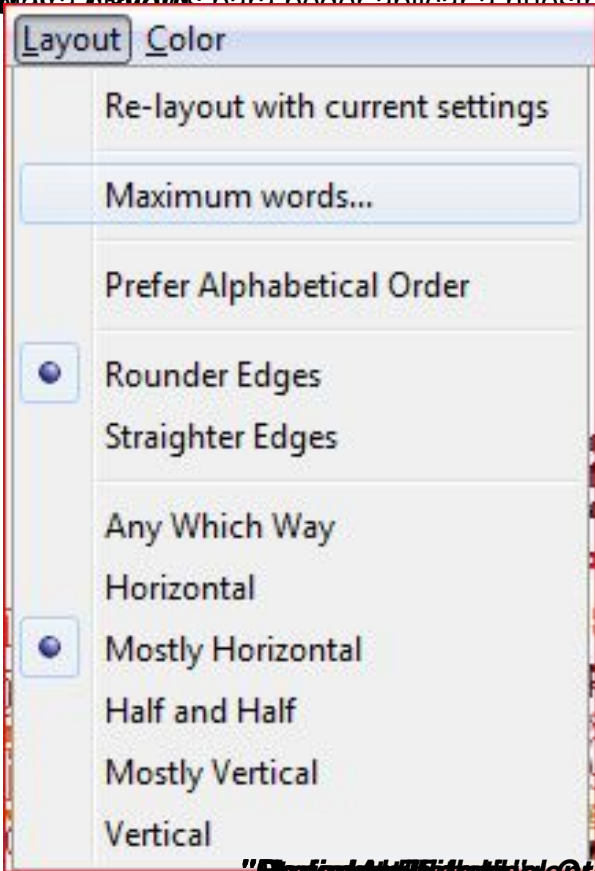
, principal de la banca

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

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



Disponibles en el sitio web de "Font Bundles" para poder aplicar a nuestra nube. El tipo es siempre



"Color"

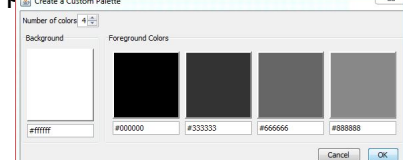
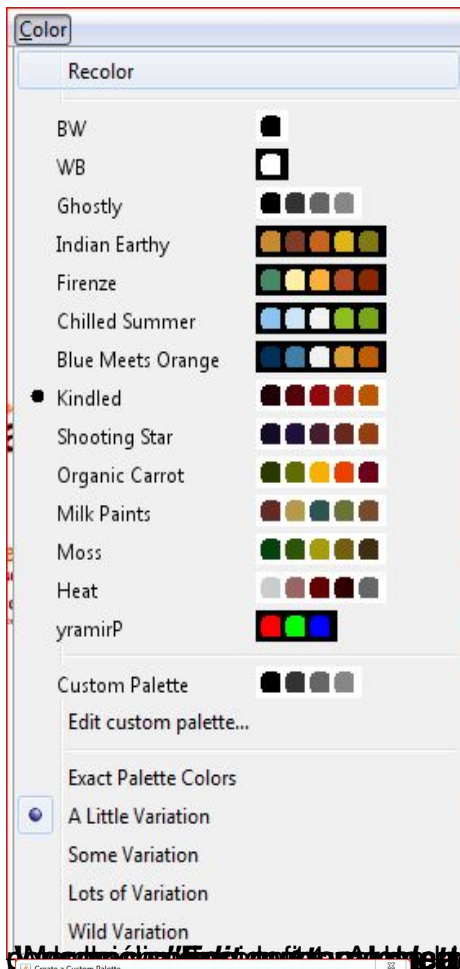
"Design with Tagxedo settings",

, no se puede aplicar

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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



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 una nueva nube de palabras.

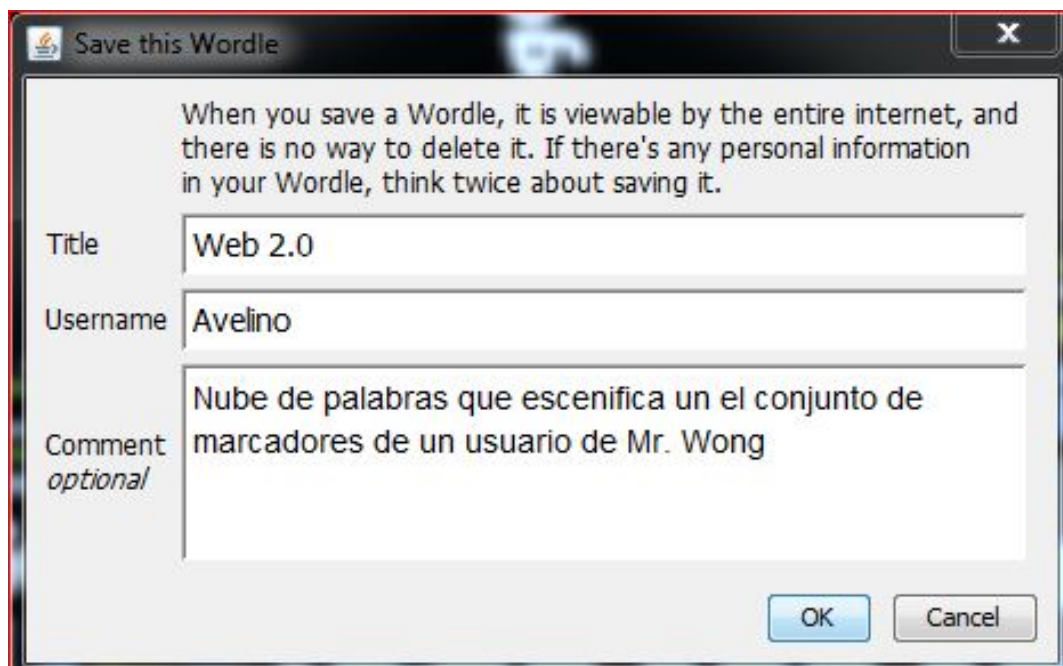
Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

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, a text box explains what a word cloud is and provides 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, a section titled 'Great idea: make personalised gifts!' shows a mug with a word cloud. Further down, a 'Features' section lists various customization options. At the bottom, a 'Make a word cloud' form is visible, with a 'Word it out!' button highlighted. The form includes a text input area and a 'Word it out!' button. Below the form, there's a green box with a link to 'FAQ' and a note about the service being free.

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 herself love
right felt get good once look all even
wild one made moment door kooky
while going deer like two dear drink
win one who came little like heard
without one you more now here long
don't look reveal you sure on make see
coursed over repeat after round
eased after round Queen some eye know
whisper before told disruption again voice later
Hatter turtle Our house just things March
were other Our house March time three
some much King said scores thought

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."
- 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!

Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



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

Incluido

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

Avelino García Marquina-k idatzia

Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan

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;'><!--
```

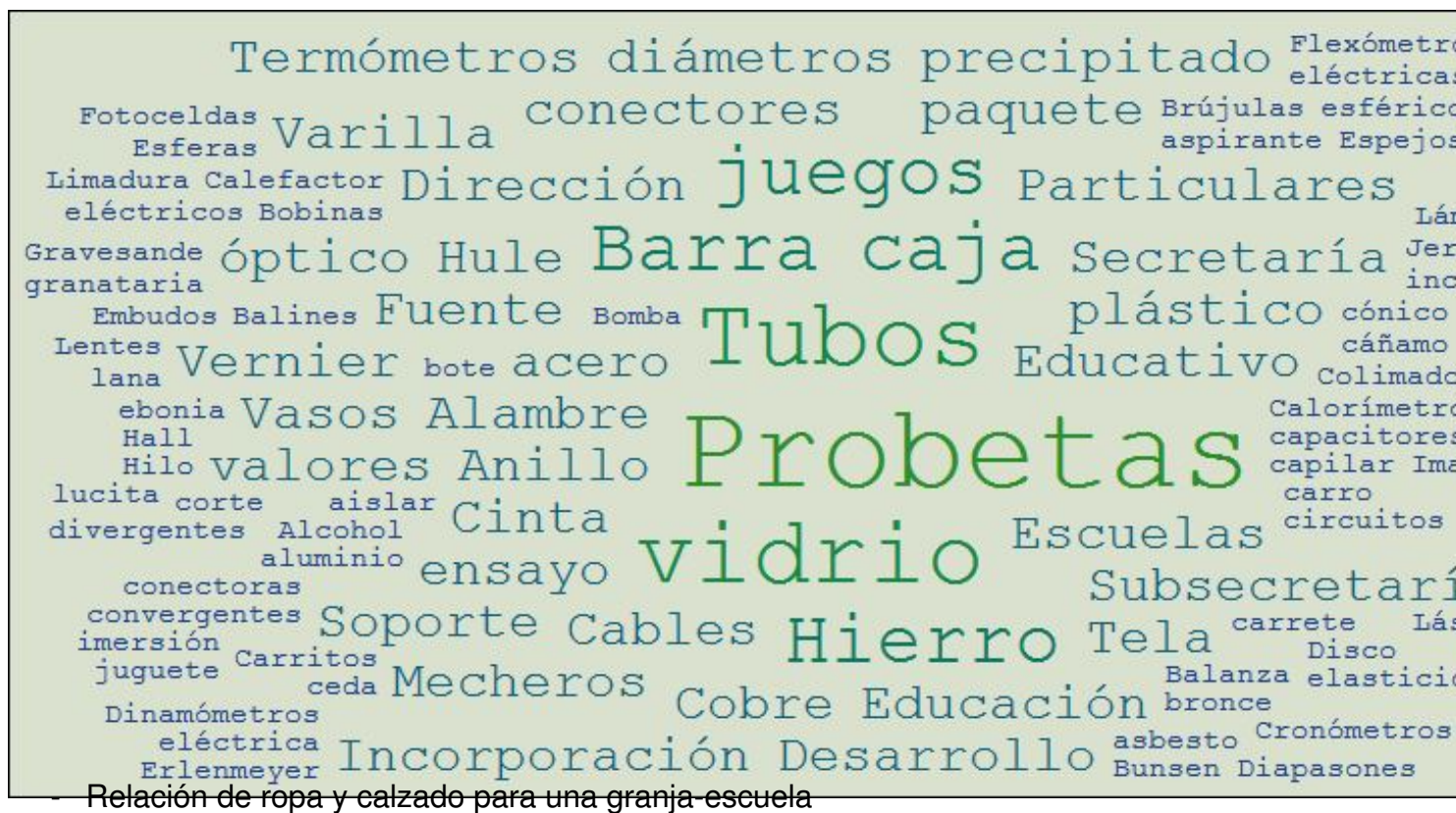
Word clouds are licenced under a [Creative Commons Licence](#).



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

Avelino García Marquina-k idatzia





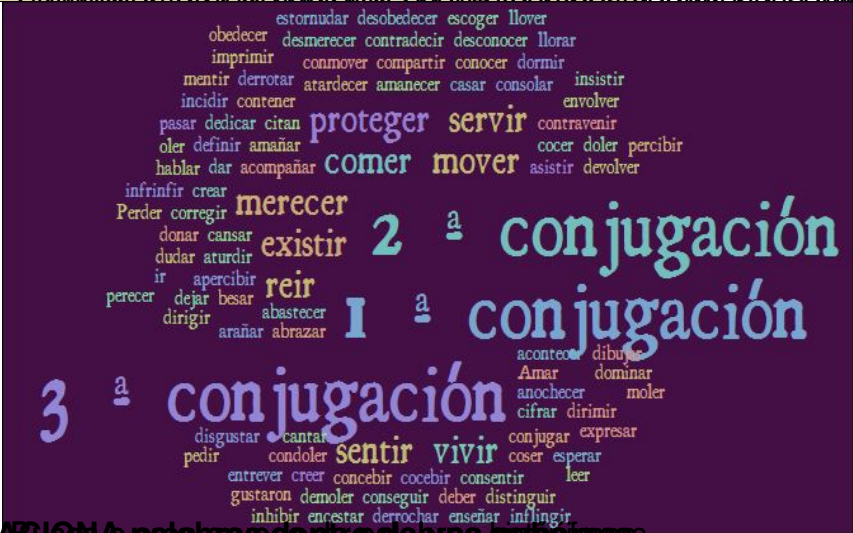
Asignatura de un plan de estudios (si se pueden comparar planes de estudios viendo la



Avelino García Marquina-k idatzia
Astelehena, 2011(e)ko apirila(r)en 25-(e)an 10:29etan



Nota: Tiempos de aprendizaje de los verbos de la 1ª conjugación



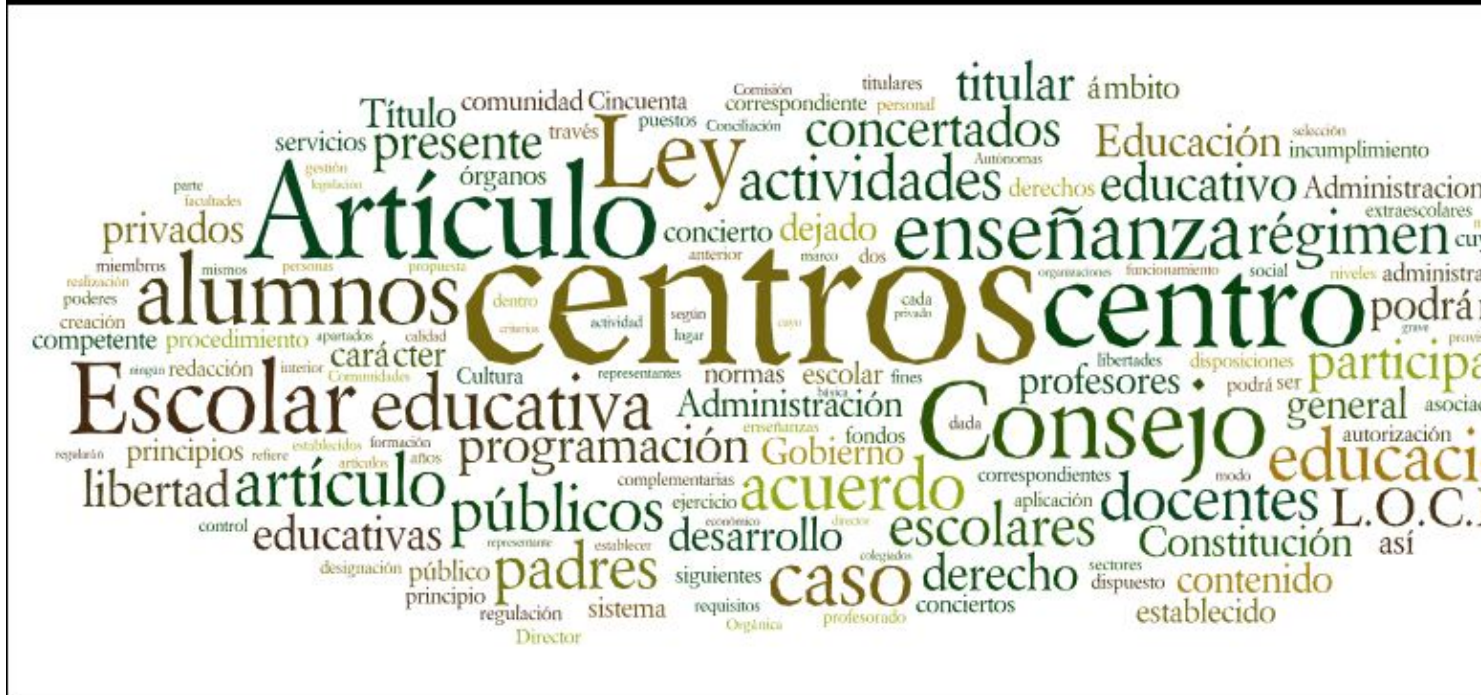
RELACIONA palabras de la familia de la palabra dada



COMPARAMOS documentos representados mediante nubes de palabras

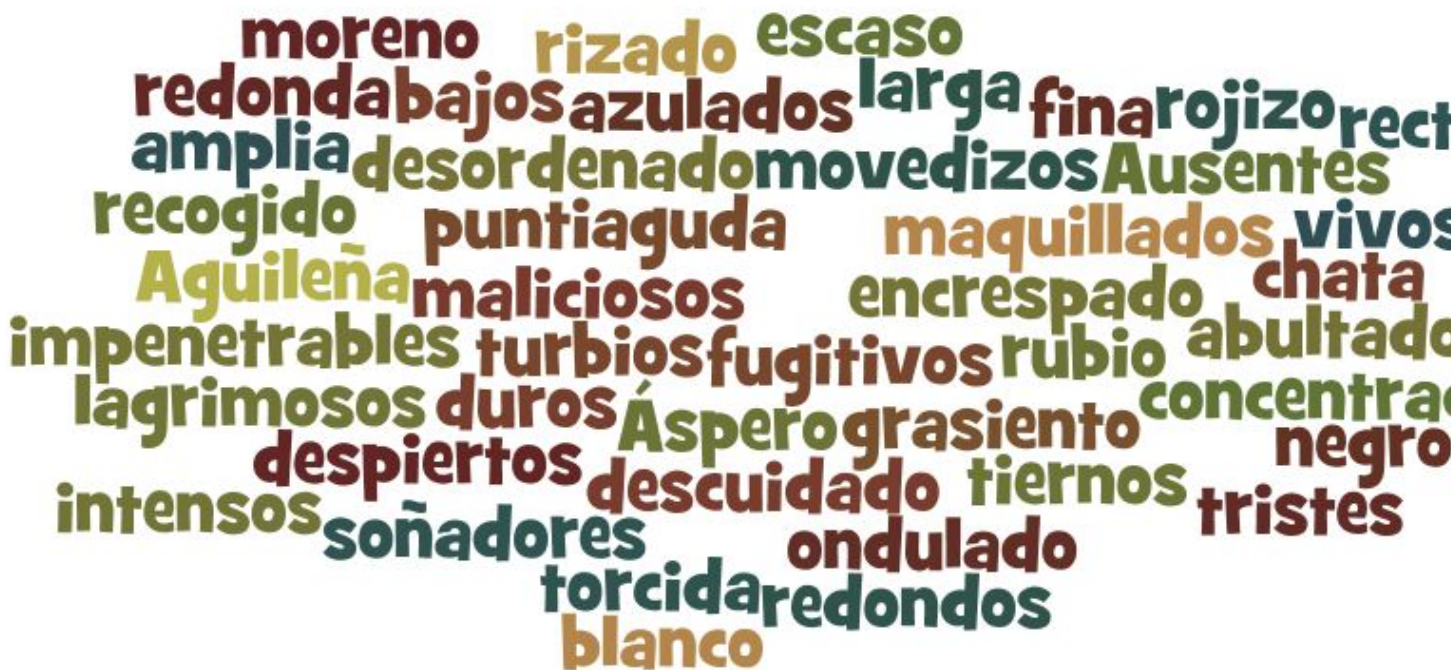


34 / 41





EXTRA-ETA-AM-BEQUIME-EN-NUENTEN-Dissectimisedatantiumurbia-melior-piententives-dedes



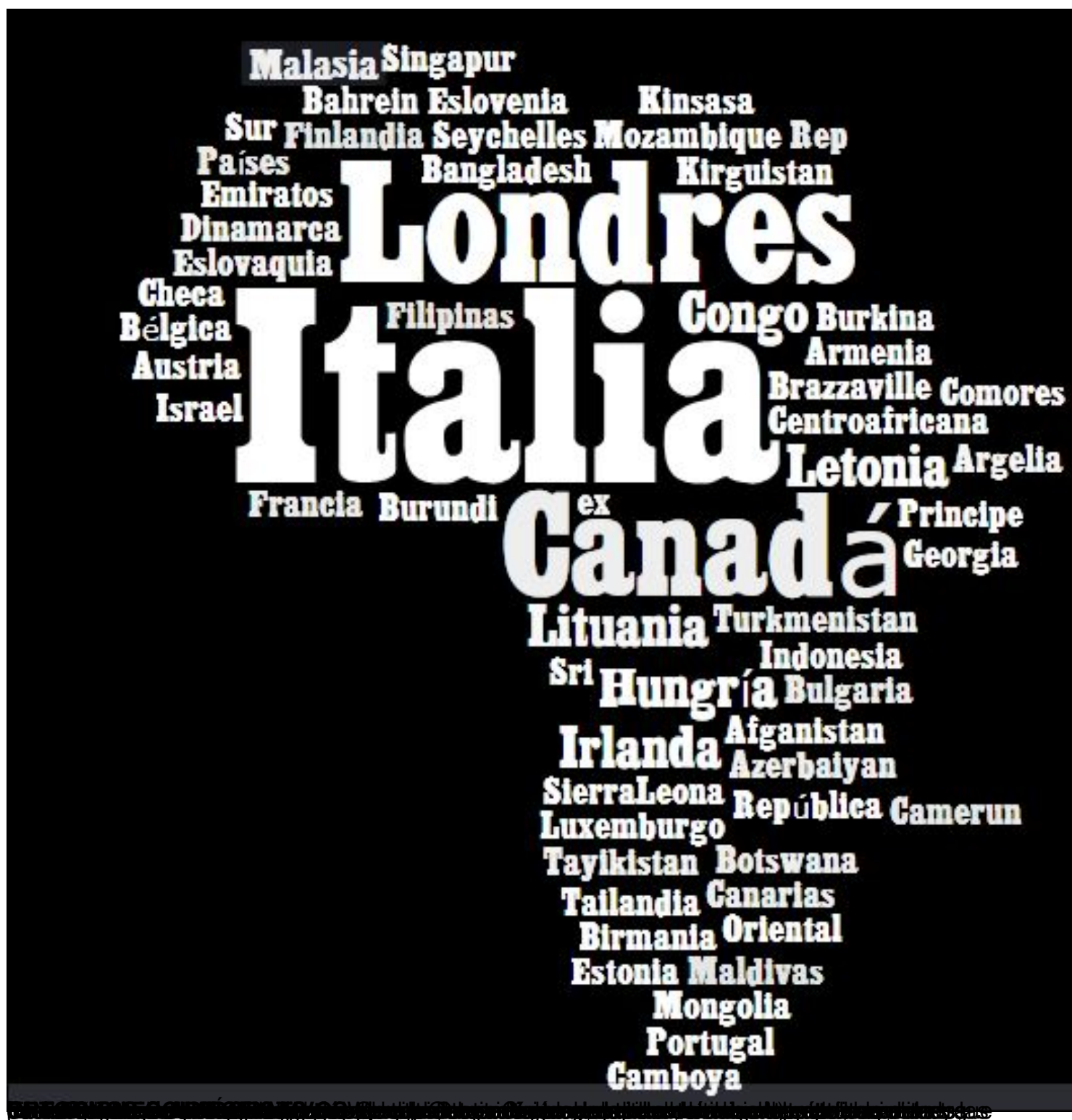
personajes principales del libro de "La isla del tesoro". En el siguiente ejemplo aparecen los



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







Andres 7:30 horas

[illegible]