



Mejora de la relevancia semántica con SEO

www.crawlerzone.com

Junio de 2015

RESUMEN

1. Datos brutos
2. El concepto de contenido útil
3. El concepto de relevancia semántica
4. Hummingbird
5. Recapitulamos
6. Conclusiones

Datos brutos/ problemas concretos

Conocer toda la red es difícil

- La red mundial contiene **más de 60 trillones de páginas...** y se expande unos **11 millones de páginas adicionales todos los días**
- Si se quisiera ver cada página una vez por día, habría que rastrear **1.902.587 de páginas por segundo**
- Cada año 912.500.000.000.000.000.000 octetos de información son publicados en el mundo. Es decir, **912,5 exaoctetos por año** (estimación hecha en 2012 por IBM)
- **Casi el 30% de la red mundial es contenido duplicado**



60 TRILLION
INDIVIDUAL PAGES

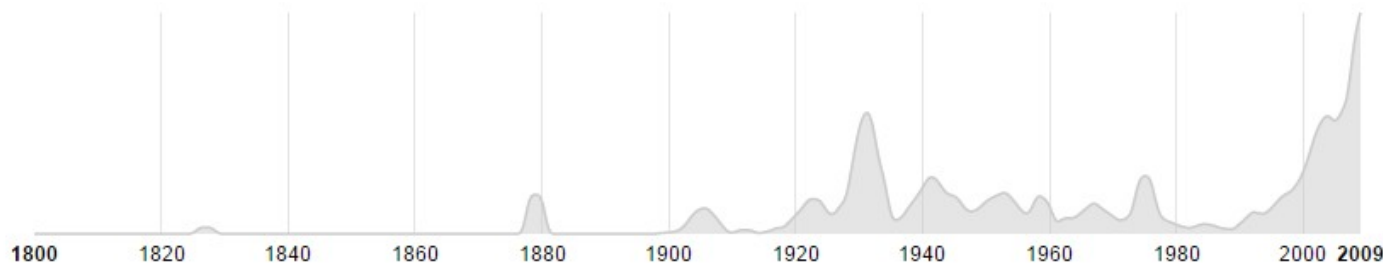
A graphic with the text '60 TRILLION INDIVIDUAL PAGES' in large, bold, black capital letters. The background is a light gray with a faint, abstract network pattern of lines and small blue squares.

Comunicar con palabras es ambiguo

- **93.077 palabras** (lemas) en el diccionario de la RAE
- Algunas palabras son omnipresentes : **El + de = 13,11% de las palabras** del Corpus de Referencia del Español Actual (57.697 entradas)
- **15,17% de palabras está en desuso** (aparecen en el diccionario 14.128 acepciones en desuso repartidas en 11.327 entradas)
- **72,06% de las palabras no aparece casi nunca** en la lista de frecuencias del Corpus
- **10.000 palabras forman el 98,63% del Corpus**
- En la vigésima tercera edición del diccionario hay **1.337 nuevos lemas (variación leve de +1,44%)**
- Los cinco lemas más largos del diccionario son **contencioso-administrativo**, **electroencefalografista**, **in pártibus infidélium**, **esternocleidomastoideo** y **electroencefalográfico**.

esternocleidomastoideo

- Uso en el tiempo:



Clasificar es costoso

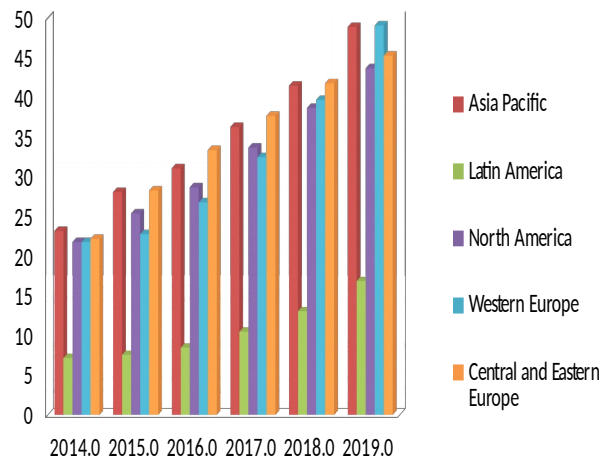
- Google invirtió en 2013, **1.600 millones de dólares en solo 3 meses** para centros de datos
- Hoy un centro de datos consume 50 MW al año (una ciudad de 50.000 personas). En 2011, había 40 centros de datos. Serían 2.000 MW, es decir **2 centrales nucleares o 1.500 turbinas eólicas**
- **El tráfico de los centros de datos de Google representa el 7% del tráfico de la red mundial**



Responder rápidamente es fundamental

- En 2011, Kyle Rush, de la campaña presidencial de Barack Obama, enseñaba que **una bajada de 3 segundos del tiempo de carga (5 a 2 segundos) aumentaba el volumen de donaciones en un 14%**
- **Amazon calculó que tenía una pérdida anual de 1.600 millones de dólares por cada segundo adicional** en el tiempo de carga
- Google trata **entre 30.000 y 40.000 búsquedas por segundo** y tiene un promedio de respuesta de **1/8 de segundo** (0,125 segundos). **Empeorando su tiempo en 0,4 segundos pierde 8 millones de búsquedas por día**

Previsiones banda ancha (en Megaoctetos/segundo) Fuente: Cisco, 2015



Fuente: <http://velocityconf.com/velocity2013/public/schedule/detail/28316>

http://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/service-provider/visual-networking-index-vni/VNI_Hyperconnectivity_WP.pdf

Consecuencias

Buscadores

- Obligación de trabajar en paralelo
- No se debe mirar la misma página varias veces
- Hay que evitar duplicidades

Webs

- Responder rápidamente
- Tener autoridad
- Presentar contenido útil
 - Excelente nivel de redacción
 - Contenido correctamente clasificado
 - Enlazar documentos similares

El concepto de contenido útil

Necesidad informacional

Necesidad informacional/ búsqueda

¿cuantos son 2 + 2?

Web Vídeos Imágenes Noticias Maps Más ▾ Herramientas de búsqueda

Aproximadamente 39.300.000 resultados (0,39 segundos)

Resultados

2 + 2 =

4

Rad

x!

(

)

%

AC

Inv

sin

¿quién va a ganar las elecciones en españa?

Web Noticias Vídeos Imágenes Maps Más ▾ Herramientas

Aproximadamente 39.400.000 resultados (0,37 segundos)

Quién va a ganar las elecciones? - España - El País

[politica.elpais.com](#) > ... > Elecciones Autonómicas y Municipales 2015 ▾

hace 7 días - Además de Madrid, los puntos clave para determinar quién gana las elecciones municipales son Barcelona (el propio Artur Mas reconoció ...

Qué pasa después del 24M - España - El País

[politica.elpais.com](#) > ... > Elecciones Autonómicas y Municipales 2015 ▾


hace 4 días - elecciones autonómicas y municipales » ... Tras las elecciones más abiertas de los últimos años, se abre el periodo de ... ¿Quién puede votar?

Un documento es relevante si responde a la necesidad informacional del usuario.

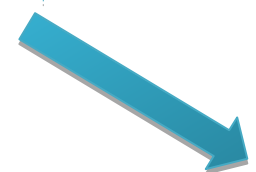
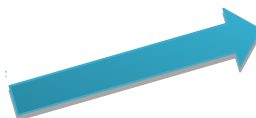
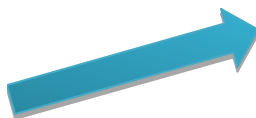
Por otro lado:

- 85% de los usuarios solo consultan la primera página de Google
- 75% de las búsquedas no son reformuladas

¿Quién se posiciona mejor en España?

Top 100 Visibilidad SEO (1 a : 

Número	Dominio	SEO 5
1	wikipedia.org	1 064
2	youtube.com	6 911
3	facebook.com	8 084
4	softonic.com	8 940
5	twitter.com	3 570
6	elpais.com	2 565
7	milanuncios.com	5 912
8	google.com	9 404
9	blogspot.com	1 211
10	tripadvisor.es	6 722



¿Entonces es fácil hacerse rico?

- Generar millones de páginas de todas las temáticas y expresiones de búsqueda posibles (resultados de búsqueda, textos generados con softwares de spinning o feed automatizado)
- Incluir millones de enlaces optimizados dentro de las páginas
- Subir sitemaps para dar a conocer las páginas
- Incluir publicidad para monetizar

[1111](#)

[La bodega](#) [La viña](#) [Productos](#) [Sala de prensa Enrique Rojas Psiquiatra](#) [Libros Dr. Enrique Rojas Psiquiatra](#)

Otros Artículos del Doctor Enrique Rojas Montes Psiquiatra:

[Doctor Enrique Rojas Montes, Psiquiatra 1](#)

[Doctor Enrique Rojas Montes Psiquiatra](#)

[Enrique Rojas Montes, Psiquiatría Madrid](#)

[Isabel Estape Tous Notaria Madrid](#)

[Doctor Enrique Rojas Montes, psiquiatra](#)

[99 8 7 6 5 4 66](#)

[11 12 web6](#)

[d 1 2 3 4 5 6 5 6 5 6 5 6](#)

[notarias madrid](#) [notarios madrid](#) [notarías madrid](#)

Otros enlaces del Doctor Enrique Rojas Montes, psiquiatra

[Doctor Enrique Rojas Montes, Psiquiatra](#)

[Doctor Enrique Rojas Montes, Psiquiatra](#)

[Doctor Enrique Rojas Montes, Psiquiatra](#)

[Doctor Enrique Rojas Montes, Psiquiatra](#)

[Doctor Enrique Rojas Montes, Psiquiatra](#)

[Management Solutions S. L. Consultoria de Calidad Limpiar Medio Ambiente](#)

[Diseño Nombre y Posicionamiento Web Internet Mapa web 3 4 m e](#)

[Management & Solutions S L Lidera Solutions maps 31 23 12](#)

[1231234567890123456789012312345678901011231212345678901234567890122345678912341123456789012](#)

[123456789001234567890101](#)

[34567890123](#)

[Management Solutions S. L. Consultoria de Calidad y Limpiar Medio Ambiente](#)

[Consultoria de Diseño Nombre y Posicionamiento Web Internet](#)

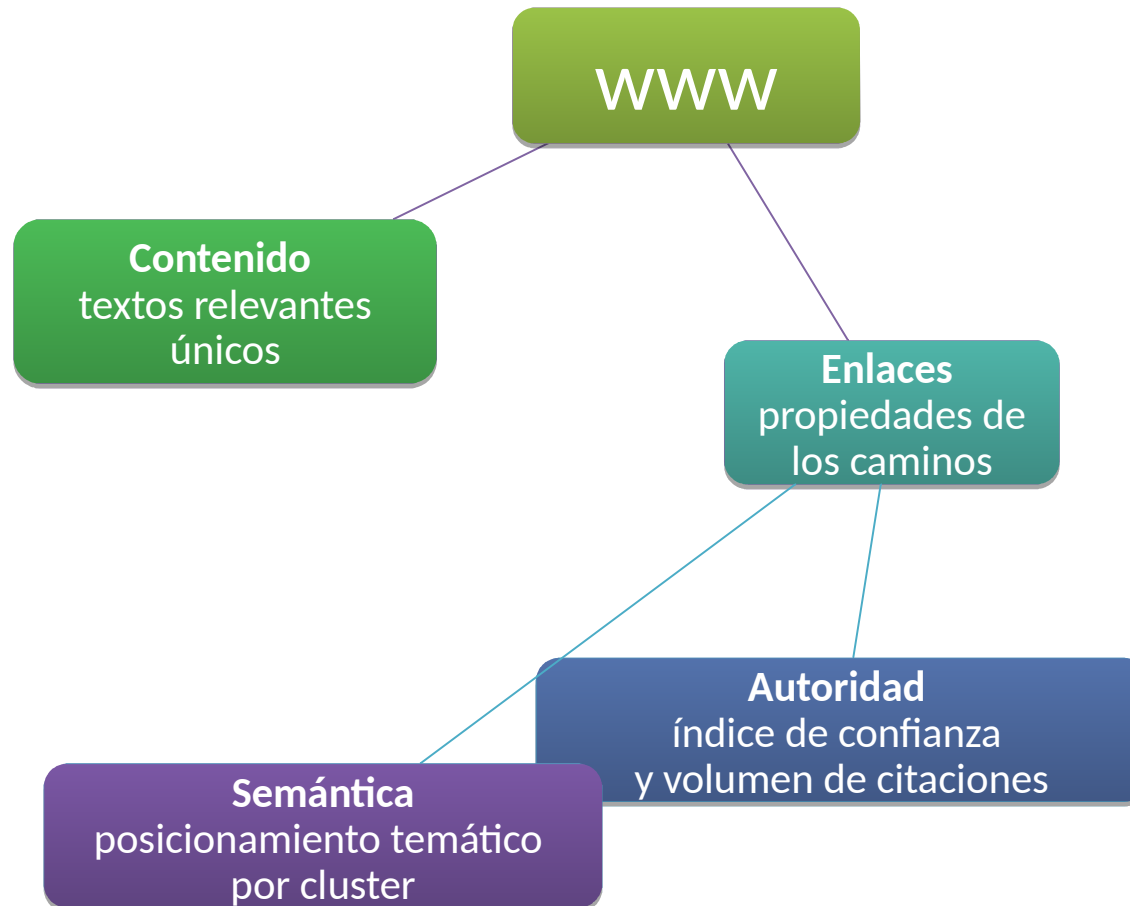
[MANAGEMENT SOLUTIONS](#)

La era post-panda/ penguin

Generar contenido masivamente en 2015 no es suficiente. Hay que generar contenido relevante.



Criterios fundamentales



A evitar



La relevancia semántica

¿Qué es la optimización semántica?/ on page

Con 14.000 votos más que el nacionalista Xavier Trias,

http://blogs.elconfidencial.com/sociedad/espana-is-not-spain/2015-05-25/ada-colau-si-tengo-que-aguantar-un-escrache-lo-afrontare_854532/ Ada Colau se

convertirá en los próximos días en la primera **alcaldesa de Barcelona**. Su

llegada no solo no está exenta de polémica, sino que,

http://www.elconfidencial.com/elecciones-municipales-y-autonomicas/2015-06-01/el-codigo-etico-de-colau-sin-coches-oficiales-bajadas-de-hoteles_854839/ batería de medidas económicas y sociales

que pretende cambiar de arriba abajo una ciudad en la primeras embestidas del cambio.

Enlaces contextuales

<h2> Ya puede mandar sus preguntas a nuestro analista bui

<h1> Ada Colau plantea desobedecer leyes injustas turismo en Barcelona

<h2> "No queremos ser Venecia"

<h2> Multará a los bancos que tengan pisos vacíos

<h3> (Missing heading)

<h4> OPINIÓN

<h3> Notebook de campaña

Estructuración Hn

En las noticias



Elecciones Municipales y Autonómicas 2015:
Ada Colau plantea desobedecer leyes
injustas y poner límites al turismo ...

El Confidencial - hace 2 horas

Con 14.000 votos más que el nacionalista Xavier Trias, Ada Colau se convertirá en los ...

señora Clegg contra el PP

Etiquetas SEO

Resultados en Google España

ada colau desobedece las leyes

Web Imágenes Noticias Vídeos Maps Más ▾ Herramientas de

Aproximadamente 11.600 resultados (0,40 segundos)

En las noticias

 "A la carga del turismo en Barcelona habrá que ponerle algunos límites"
EL PAÍS - hace 2 horas
Ada Colau (Barcelona, 1974) va camino de convertirse en la primera alcaldesa de la capital ... Si hay que desobedecer las leyes que sean injustas, se desobedecen.

Elecciones Municipales y Autonómicas 2015: Ada Colau plantea desobedecer leyes injustas y poner límites al turismo ...
El Confidencial - hace 2 horas

Ada Colau: "Si hay que desobedecer las leyes que sean injustas, se desobedecen" - EcoDiario.es
EcoDiario.es - elEconomista.es - hace 1 hora

Más noticias sobre ada colau desobedece las leyes

Ada Colau plantea desobedecer leyes injustas y poner ...
www.elconfidencial.com/.../ada-colau-plant...
hace 2 horas - Elecciones Municipales y Autonómicas 2015: Ada Colau plantea desobedecer leyes injustas y poner límites al turismo en Barcelona ...



Top2 en Noticias



Top1 en Web

¿Es relevante contar las ocurrencias?

Keywords cloud

[que](#) [los](#) [comentario](#) [las](#) [con](#) [colau](#) [del](#)
[una](#) [comentarios](#) [para](#) [desde](#) [lector](#)
[01.06.2015](#) [influyente](#) [por](#) [ampliar](#)
[responder](#) [compartir](#) [votar](#) [positivo](#) [denunciar](#)
[podemos](#) [barcelona](#) [elecciones](#) [municipales](#)
[leyes](#) [más](#) [autonómicas](#) [ada](#) [carmena](#) [2015](#)
[pero](#) [como](#) [contra](#) [sus](#) [comunidad](#) [municipio](#)
[desobedecer](#) [quién](#) [está](#) [ganado](#) [esta](#) [injustas](#)
[puede](#) [nos](#) [provincia](#) [con](#) [consulta](#) [por](#) [email](#)
[porque](#) [presos](#) [!](#)
[empresas](#) [24-m](#)
[límites](#) [poner](#) [ca](#)
[sin](#) [derecho](#) [esp](#)

Si contamos las repeticiones de 1 palabra o de expresiones con varias palabras, solo salen contenidos irrelevantes

Total 3-word phrases: 206

Keyword	Found in	Repeats	Density	Prominence
lector influyente desde		16	1.36%	34.24%
denunciar comentario responder		15	1.28%	31.37%
ampliar comentario votar		15	1.28%	31.51%
01.06.2015 - 10		15	1.28%	33.09%
comentario votar positivo		15	1.28%	31.49%
0 denunciar comentario		8	0.68%	38.67%
positivo 0 denunciar		8	0.68%	38.70%
votar positivo 0		8	0.68%	38.73%
municipales y autonómicas	T, D, K	7	0.60%	85.76%
elecciones municipales y	T, D, K	7	0.60%	85.79%

El concepto de relevancia semántica

La relevancia es un concepto semántico difícil de definir.

Dentro de paginas web, nos gustaría ser capaces de encontrar contenidos similares a la búsqueda del usuario. Para esto, nos gustaría ir a cada página y luego comprobar todas las demás para hacer un matching y una valoración.

La capacidad del sistema para ordenar los resultados de una búsqueda, basado en el grado de similaridad entre cada documento de la colección y la consulta, se llama relevancia parcial.

La ponderación de los términos en los documentos, no limitándose a señalar la presencia o ausencia de los mismos, permite asignar a cada término en cada documento **un número que refleje su importancia en el documento.**

La ponderación de los términos en la consulta, asigna pesos a cada palabra de la consulta que reflejen **su importancia en relación a la necesidad informativa.**

Hashing

Usando una función matemática de Hashing, convertimos el contenido texto de una página en una serie única de números. Comparando varios hash de una web, se pueden detectar duplicidades muy fácilmente.

URI - All	
Address	Hash
http://descuentos.elpais.com/	6c2c97a44da6b508fa8163e045eb0b1
http://descuentos.elpais.com/?utm_source=elpais&utm_medium=col3&utm_campaign="	6c2c97a44da6b508fa8163e045eb0b1
http://elpais.com/	22ba56338dbf04b10e052f28d0148e32
http://elpais.com/internacional/mexico.html	
http://elpais.com/tag/eurobasket/	f653b6ed046b4acac0387cddfaca9db2

URI - All	
Address	Hash
http://www.elconfidencial.com/	28f7241fc6494af8285dbfa969532a95
http://www.elconfidencial.com/hemeroteca/2010-12-13/	57bf14605f6c3a522f8441a73b459da6
http://www.elconfidencial.com/hemeroteca/2010-12-27/	88582f6d3e253d6aa3238d40ded1a34
http://www.elconfidencial.com/hemeroteca/2010-11-27/	7f2d073fa3a3b3eefcd07e7329679d96
http://www.elconfidencial.com/hemeroteca/2010-12-02/	88447689f4972bf5721bc34aa932ee69

Problema



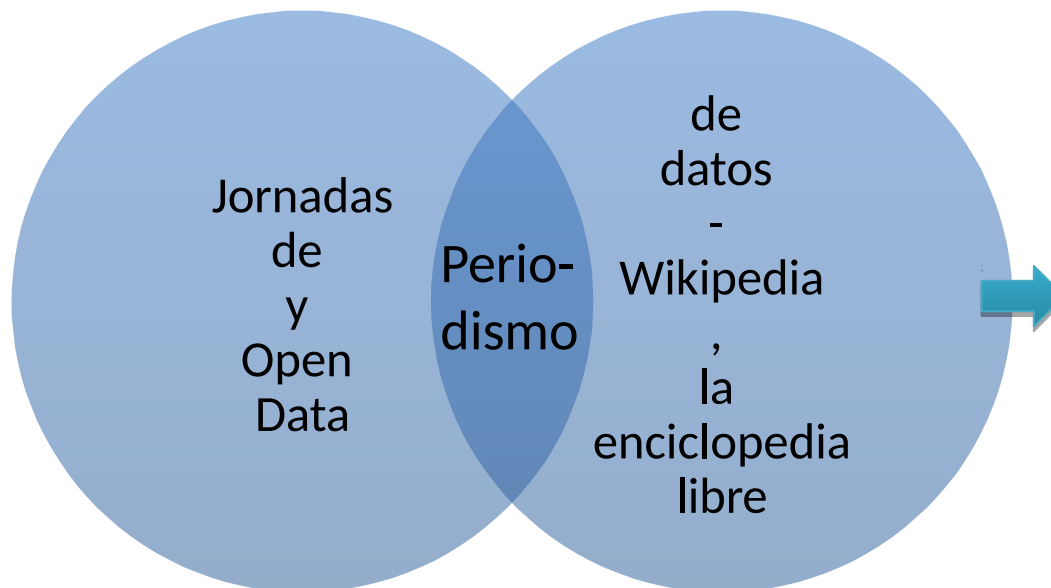
No tenemos información semántica, por lo que no sabemos de qué habla el texto

Bolsa de palabras

Comparamos 2 series de palabras para sacar las que son iguales en las 2 series.

Ejemplo comparamos las 2 etiquetas TITLES del Top1 y Top2 en Google España por la búsqueda “Periodismo de datos”:

- Jornadas de Periodismo y Open Data
- Periodismo de datos - Wikipedia, la enciclopedia libre



Problemas

- Falta una ponderación (tf/idf, coseno de Salton, ...)
- Falta la definición de stopwords para quitar el ruido alrededor del contenido editorial (artículos, preposiciones)
- Falta descartar los footers, headers, ...

Shingles

El problema con la "bolsa de palabras" es que no tiene en cuenta **el contexto de las palabras**. En particular, las palabras que rodean las otras palabras de la página.

Por tanto, en lugar de simplemente tratar cada página de una web como una bolsa de palabras, vamos a considerarla como un conjunto de expresiones de varias palabras imbricadas. Este método (en base a un calculo algorítmico) se conoce como "Shingles" porque **cada frase se superpone a sus vecinas**, al igual que las tejas de un tejado.

ada colau plantea desobedecer leyes injustas poner municipales autonómicas ganado provincia municipio2
2015 hen respuesta compartir directo debate irrupción hen respuesta compartir poner límites
busca ganado provincia municipio2 colau plantea desobedecer leyes injustas busca ganado provincia presos salga
email contacto moderador elconfidencial contacto moderador elconfidencial iniciar sesión
carmena apoya presos salga gran triunfadora email contacto moderador respuesta compartir
elecciones municipales rafaél simancas esperanza 2015 compartir desobedecer leyes
simancas esperanza ganado provincia desobedecer leyes injustas poner límites venganza fría rafaél simancas esperanza provincia municipio2
apoya presos salga injustas poner límites debate irrupción contacto moderador moderador elconfidencial
leyes injustas poner límites elecciones municipales autonómicas fría rafaél simancas esperanza tania sánchez gran triunfadora
sánchez gran triunfadora

Shingles vs literatura

gran hermano

eurasia asia oriental edición diccionario neolengua abrió puerta winston sentía hoja afeitar frente winston
había caído guerra paz esfuerzo voluntad camarada ogilvy había ejemplar libro guerra asia oriental verdaderos sentimientos oceanía guerra
necesidad ocultar había perdido habían dado había puesto nivel suelo preguntó winston oriental oceanía mente partido dio winston guerra eurasia

horas día después haber sólo vez humanos dijo odio winston **winston había** guerra oceanía formaba parte radio visión había oído escribía diario
cambiado idea winston está diccionario neolengua oficial cara nueva york partido control gran esfuerzo puso pie revolución había sitio seguro empezó pasear
habían sido había sucedido enemigo había metros distancia tarea difícil miembros hermandad había pensado luz blanca debía haber hombre bata blanca
winston cogió puerta brien vez dijo **guerra asia orienta** cuerpo julia sólo hacía vio winston nadie había miembros partido exterior probablemente habría
das cuenta empezó hablar volvió cabeza julia podía habían empezado sombrero copa oscuridad había dicho recordar había hora quince brazo derecho
rostro gran hermano metro anchura había habido recuerdas haber escrito diario ministerio paz actos sabotaje dijo parsons sabía cuál mejor había veinte años
había dicho ojos cerrados miembros partido interior cuatro dólares dando vueltas generación generación tenía cara había telepantalla nivel vida
londres había ver cinco debes tres peniques palabras neolin campanas san martín grupo dirigente campo trabajos forzados sabía sabía doblar rodillas
había esperanza plaza victoria volvió pensar sería vaporizado veinticinco años manifestaciones espontáneas quería decir pidiendo misericordia

centenares miles partido tenía tablero ajedrez cuerpo muchacha **partido interior** media noche reloj marcaba ogilvy había treinta cinco años
hacía años había existido cosas podía creía haber chillando dolor visto vez habitación 101 dijo cuarto hora treinta años tres grupos tenía sensación
luego había ponerse acuerdo tienda señor charrington antiguo reloj sola vez anterior revolución decirlo así centro comunal había escapado claro está
completamente seguro palabras neolingüísticas visto veces **hora había** cuarenta años conocía vista mejor dijo lado había mundo real proles son
cincuenta años hay habitación 101 darse cuenta sica telepantalla miembro partido interior **había vuelto** había tres

policía pensamiento habría sido winston tenía tes sólo libertad esclavitud tres peniques dicen **había cambiado**

momento winston había terminado **asia oriental** telepantalla i6o79 smith partido desea masa gente sólo par detrás winston había abierto
nogal ramas extendidas podía decir hermano había había nadie fines siglo xix había pasado embargo winston palabra neolengua había durado sólo hay
procesos públicos hay lucha brien levantó **había ocurrido** ver hombre ciento población orden día cordones zapatos eurasia había abrir diario
winston pareció aliada eurasia gentes vivían detrás cuadro ramas extendidas semanas había éste había cara hombre trabajo había docena veces dijo oficial
mejor manera hubiera sabido manos cruzadas rodillas nueve diez prisioneros guerra barrios pobres asia oriental eurasia winston despertó espaldas winston
winston brien apenas tenía tres potencias **había hecho** dijo voz plena luz gafas nariz podría haber tiró suelo **voz telepan** cabeza winston haber tenido



Visualización de los shingles de 1984 de Georges Orwell (96.365 palabras)

Shingles vs teatro

página ciento veintiuna renglones once besa mano renglones once doce habla así día necesitas vida ven tómalas consultando reloj son tonterías

redina cabeza pecho **nuevas formas** argumento novela corta escena entran mente está buena salud escena primera

ciento veintiuna renglones once doce **escena entra** día noche consejero civil hora está quiere decir les ruego página ciento veintiuna

puerta izquierda hay nadie escena iii será posible **dónde está** buenos días

mesa escritorio once doce argumento novela besándole manos buenas noches necesitas vida ven tómalas

fuertemente mano gotas valeriana **sesenta años** apoyándose bastón escena representa iré pie **gana marcharme** puerta derecha has vuelto bravo silva

vuelto loco hombre satisfecho dónde ahora quiero quiero **detrás estrado** besándole mano encogiéndose hombros veintiuna renglones once doce

armario medicamentos campo croquet quince años cabeza pecho vida ven tómalas **cinco años ciento veintiuna** difunta madre novela corta

simpático talento ven tómalas mesa juego toma rapé imposible ver

Acto 1



les ruego bravo silva **nuevas formas detrás estrado**

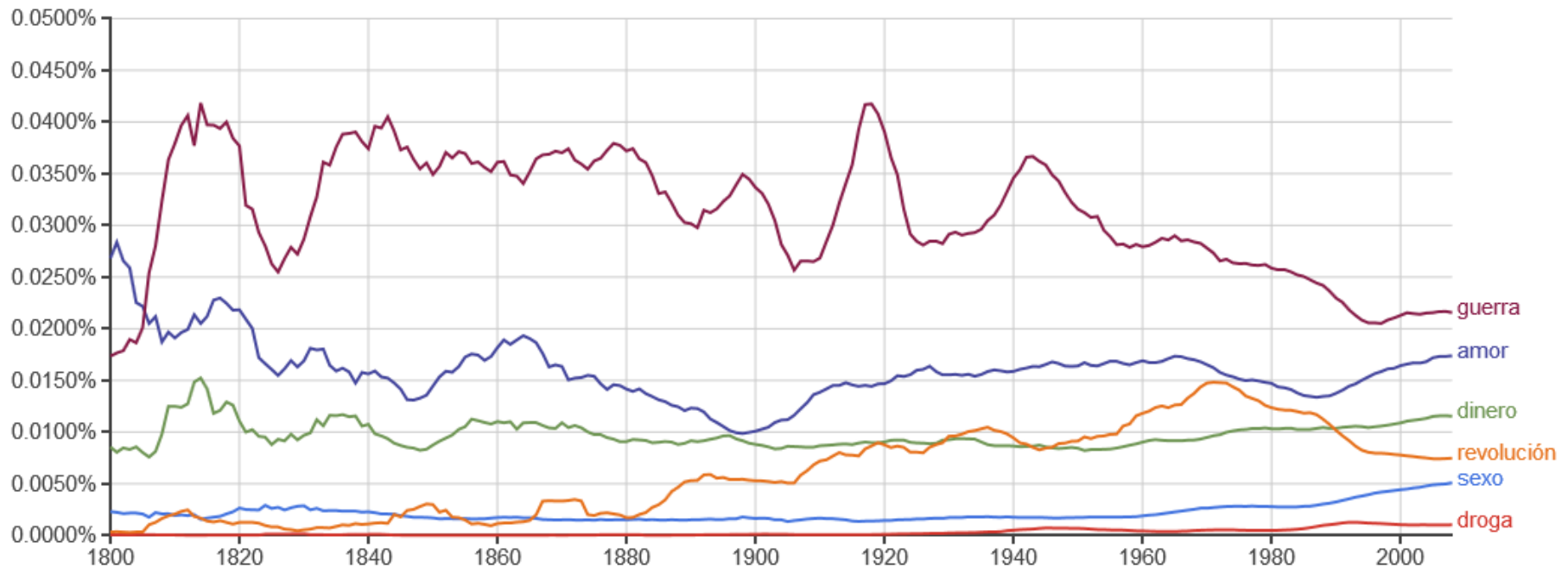
Acto 4



puerta derecha **puerta izquierda mesa escritorio** consejero civil argumento novela **dónde está**
: mesa juego

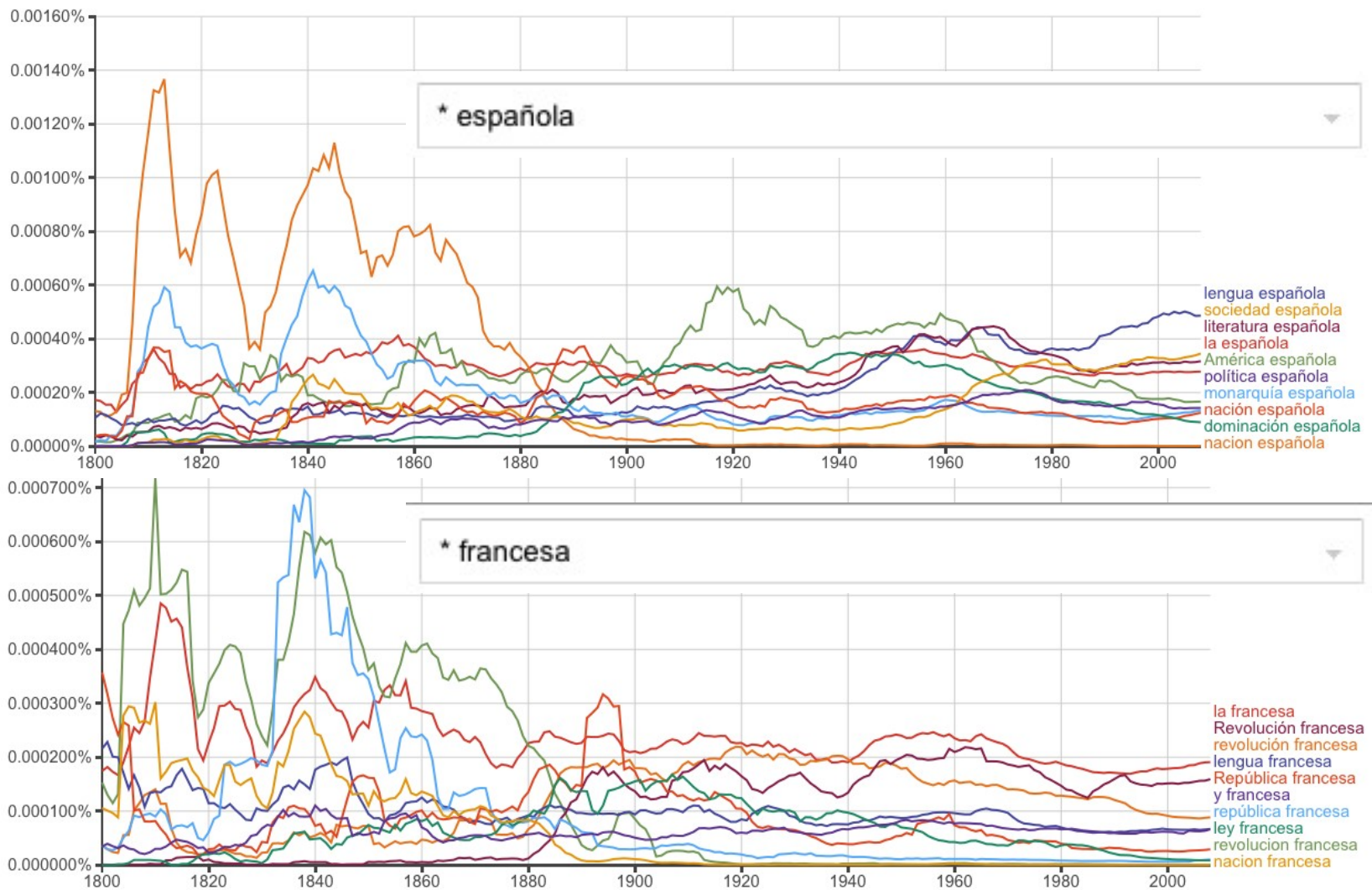
En el ejemplo del análisis semántico de *La gaviota* de Antón Chejov (18.208 palabras) vemos que podemos analizar tanto un corpus entero como partes relevantes de la estructura por separado (los actos por ejemplo)

N-grams de Google



Google ha puesto en marcha en 2010, una herramienta de análisis por N-grams (equivalentes a Shingles) para visualizar datos estadísticos en base a su corpus de libros de Google Books (la base de datos se puede descargar en 23 idiomas diferentes y cubre los años 1800 a 2008).

Con wildcard (*)



Fuente: <https://books.google.com/ngrams>

A evitar



Expresiones y Co-ocurrencias

Hummingbird – la intención de búsqueda

Una búsqueda es más que palabras clave:

- 1 contexto espacial
- 1 contexto humano
- 1 contexto de historial de búsqueda

Browse By Language: Spanish - Project Gutenberg

<https://www.gutenberg.org/browse/languages/es> ▼

... Julio, 1864-1927 · Clásicos Castellanos: Libro de Buen Amor (Spanish) (as Editor)

..... Historia General del Derecho Español, Tomo I (Spanish) (as Author) ...

Falta: tehekhhev

Google intenta determinar la intención del usuario en base a conceptos clasificados como expresiones.

Por eso, usa una metodología de expansión de búsqueda con el objetivo de mejorar la calidad de los resultados añadiendo palabras relacionadas ausentes con la expresión en la búsqueda.

¿Qué impacto tiene esto en SEO?

- textos más concisos y estructurados
- pensar en responder preguntas en lugar de palabras clave
- optimizar más las oportunidades de búsqueda long tail
- veracidad del contenido: actualizar datos que Google puede comparar con su base de datos (Freebase por ejemplo)

Recapitulamos

Análisis de contenido on page

open data

barcelona modera karma peiró celebración jornadas per
aula cerrará pasados minutos inicio celebradas pasado mes mayo tfecha may
unidad editorial martínez jordi bari buena visualización sólo importante interj
barcelona almería multimedia investigación james ball periodista cono
iniciativa datos abiertos almería objeto nórdice mundial libertad iii jornadas s
scott klein editor datos asistencia 500 personas noon tres involucrar mujeres m
información básica votantes periodista nantonio jarne cubero periodista escuc
primeras jornadas periodismo datos organizadas canal comunicación offshore
open knowledge foundation pasado mes mar cabra icij cabra icij open knowle
básica votantes install fest neste año prestamos año perugia capit
nor endorsed google def suma return nalberto labarga alabarga empre
fotografías sencilla red conocer relaciones estuvo invitado pasadas jornadas p
2013 centre cultura contemporània expusieron nespaña nel indultómetro ind
años ofreciendo lectores visualizaciones tratamientos hay único tfecha t03 ma
analizar mecanismos visualizar interpretar espíritu paraísos fiscales oxfam inte
conferencias debates meet data talleres condestable será tfecha aristarán est
proyecto iii jornadas periodismo datos t03 junio 2013 tomentarios tomentar
periodismodatos okfn hackathon organizada nuevo emprendedores campo period
investigación colaborar fronteras tuvo lugar legi periodistas tfecha periodismodatos okfn proyecto jpd15 están ndurante seis días
compartir herramientas conocimientos nel periodista catalunya servimedia ponente jornadas periodismo destacado ventajas internet permite tfecha
open data dieron treinta talleres ministros aprobó proyecto ley transparencia talleres edición 2014 organizada nuevo jpd14 perfiles inicios diferentes han
periodistas investigación autor libro recomendación orden evitar costa resultón tratarán salud periodismo datos futuro ambiente narchivo csv creado openkratio
2009 2012 cerrados tautoría tcategory tshare foto través iniciativas proyectos iii jornadas medio comunicación contar equipo basado
pamplona acogerá junio hacksanfermin encuentro academia hélíce miedo escribir código periodismo open data tel diversas iniciativas cooperativas
visualizaciones tratamientos datos explicar noticias parte ratificado expuesto gabriela tjornadas periodismo open data tsorry
fuentes contaminantes niniciativa openkratio adopta millones medios registros descubierto secretos mundo nlas periodistas nicola hughes visualizar datos
the new york times the tjornadas periodismo open data tprograma datos extrajo detalles nicar año amigos conocen ropa
decenas redacciones propublica new york domingo facultad comunicación iii jornadas propia aplicación datos código abierto
favorecer perdurabilidad proyectos realizados nequipo nantonio villarreal garcía periodista contadas neldiario periódico catalunya cartodb
riots proyecto tfecha t13 mayo almería nviernes trabajar datos permitir colaborar así donostia san sebastián pública navarra colabora laboratorio innovación
encargada continuar jornadas periodismo datos tautoría tcategory tshare themos recopilado muestra sesión periodismo datos europa subvenciones europeas
rol filtraciones periodismo datos superada grupo local fundación tfecha ndatos agencia europea medio ambiente crear proyecto gasta dinero
elisa vivas michele catanzaro francisco inauguración jpd15 fundación civio 2010 2011 2013 obtenidos antonio tlos sanfermines año adelantan mes

equipo multidisciplinar datos torno javascript parte práctica

periodismo de datos

Web Imágenes Noticias Vídeos Maps Más ▾ Herramientas

Aproximadamente 702.000 resultados (0,35 segundos)

Top1

Jornadas de Periodismo y Open Data

periodismodatos.okfn.es/

P-E-R-I-O-D-I-S-M-O. ¡Las III Jornadas de Periodismo de Datos #JPD15 ya están aquí! Durante seis días, del 2 al 7 de junio de 2015, en Madrid, Barcelona, ...

Periodismo de datos - Wikipedia, la enciclopedia libre

es.wikipedia.org/wiki/Periodismo_de_datos

El **periodismo de datos** es una especialidad del periodismo que consiste en recabar y analizar grandes cantidades de datos mediante software especializado y ...

periodismo datos

advierte archiveros tfecha t26 abril

Análisis de etiquetas SEO

Widescontadas memoria historica day jornadas periodismo open data peiro jornadas periodismo open data fypage tpi category_id product_idokfn jornadas periodismo open data fundación telefónica madrid jueves sábado junio
n seem find what combina comunica sorry can seempage jornadas periodismo open data jpd13 jornadas periodismo open data periodismo open data compila limpiahttp periodismosdatos okfn tag open li jornadas periodismo datosi
http periodismosdatos okfn tag mar jpd14 jornadas periodismo open dataokfn http periodismosdatos okfn burn murchon periodista the guardian comunicación blaquerna barcelona michael bauer michael bauer prado sábado prado sábado abril mediatlab prado
jornadas periodismo datos madrid http periodismosdatos okfn periodismo nuevo exito jornadas periodismo datos jpeg http periodismosdatos okfn autor sábado abril mediatlab prado sábado
yecto madrid junio facultat comunicación blaquerna periodismosdatos okfn category noticias hüberia importaciones facultat comunicación blaquerna jueves periodismosdatos okfn content uploads for siuignos jpd15 suscribete http
riodismo datos http periodismosdatos okfn tag jornadas cobc sábado abril facultat comunicación portada page jornadas periodismo open periodismosdatos okfn category portada abril facultat comunicación blaquerna
rnes abril cocojueves abril fundación telefónica madrid cobc sábado abril facultat comunicación portada page jornadas periodismo open periodismosdatos okfn category portada abril facultat comunicación blaquerna
open data gonzalez jornadas periodismo open data http periodismosdatos okfn tag periodismo page shop product_details fypage fypage contextualiza combina comunica ponentes suma jornadas periodismo datos abiertos okfn pierd
alizando euskadi suma jornadas periodismo datos http periodismosdatos okfn tag periodismo page shop product_details fypage fypage contextualiza combina comunica ponentes suma jornadas periodismo datos abiertos okfn pierd
barcelona jornadas periodismo open data comunicación blaquerna vienes abril cocb http periodismosdatos okfn category portada fundación telefónica contextualiza combina comunica programa periodista the guardian sustituye james
periodismosdatos okfn tag periodismo datos periodismosdatos okfn content uploads 2015 periodismosdatos okfn category portada page login phperiodismo datos jornadas periodismo open tag the periodismo jornadas periodismo open data p
periodismosdatos okfn tag periodismo datos suscribete http periodismosdatos okfn autor abiertos 2013domingo abril facultat comunicación blaquerna viz day category portada page jornadas periodismo periodismosdatos okfn logi
lbadó abril facultat comunicación blaquerna sábado abrilmadrid barcelona open data español limpia contextualiza combina comunica proyecto comunicación blaquerna periodismosdatos okfn proyec
okfn tag jornadas periodismo datosblaquerna sábado abril facultat comunicación http periodismosdatos okfn hackathonproyecto madrid abril facultat comunicación blaquerna vienes open data facultat comunicación blaqu
ti mediatlab prado sábado abriljornadas periodismo datos jornadas periodismo suscribete http periodismosdatos okfn tag okfn tag marperiodismosdatos okfn vidas contadas memoria periodismosdatos okfn hackath
abril cocb sábado periodismosdatos okfn tag jornadas periodismo contextualiza combina comunica siuignos jpd15 okfn tag marperiodismosdatos okfn vidas contadas memoria periodismosdatos okfn hackath
os okfn category suscribete http periodismosdatos okfn hackathon contextualiza combina comunica siuignos jpd15 okfn tag marperiodismosdatos okfn vidas contadas memoria periodismosdatos okfn hackath
lbadó abriljunio facultat comunicación blaquerna barcelona okfn taller suscribete http periodismosdatos okfn data morizsuscribete http periodismosdatos okfn proyectosfacultat comunicación blaquernaaj
contextualiza combina comunica proyecto periodismo datos http periodismosdatos okfn contextualiza combina comunica periodismosdatos okfn siuignos jpd15 suscribete periodismosdatos okfn pi
blaquerna domingo abril facultat comunicación jornadas periodismo open data suscripción susana sanz data suscripción compila limpia contextualiza periodi
ismosdatos okfn autor periodismosdatos okfn autor jornadas periodismo open data suscripción susana sanz data suscripción compila limpia contextualiza periodi
lo apoyo colaboradores jpd15 suscribete http periodismosdatos okfn siuignos jpd15 suscribete http periodismosdatos http periodismosdatos okfn hackathon
caolón blaquerna domingo jpd15 suscribete compila limpia contextualiza combina comunica periodismo open data suscripción compila
ismosdatos okfn tag car jpd15 suscribete compila limpia contextualiza combina comunica periodismo open data suscripción compila
limpia contextualiza combina comunica http periodismosdatos okfn tag tag mar suscripción compila limpia contextualiza combina
lo quinta sordo madrid jornadas periodismo datos jornadas periodismo http periodismosdatos okfn tag tag mar suscripción compila limpia contextualiza combina
programa jornadas periodismo open data okfn content uploads 2015 http periodismosdatos okfn tag tag mar suscripción compila limpia contextualiza combina
datos open open data suscripción compila limpia comunica siuignos jpd15 suscribete http data jpd14 limpia contextualiza combina comunica ponentes the guardian sustituye
ción telefónica madrid limpia contextualiza combina comunica siuignos jpd13 http periodismosdatos okfn combina comunica http periodismosdatos okfn jornadas periodismo periodismoc
abril facultat comunicación blaquerna sábado combina comunica siuignos jpd15 suscribete limpia contextualiza combina comunica programa facultat comunicación blaquerna domingo abril jpeg http perit
periodismosdatos okfn periodismo datoscontextualiza combina comunica periodismo datos limpia contextualiza combina comunica talleres suscribete http periodismosdatos okfn category peri
periodismosdatos okfn pierdas jpd15 madrid abril facultat comunicación blaquerna domingo comunicación blaquerna domingo abril facultat periodismosdatos okfn category noticias page ab
todismo datos abiertos 2013 comunicación blaquerna sábado abril facultat contextualiza combina comunica proyecto madridtag okfn suscribete http periodismosdatos okfn proyectooperiodismosdatos okfn author guest
rogramatag alifacultat comunicación blaquerna vienes abril jpd15 madrid suscribete http periodismosdatos okfn periodismo comunicación blaquerna sábado sábado abril facultat comunicación blaquerna domingo m
periodismosdatos okfn tallerhttp periodismosdatos okfn content uploads periodismosdatos okfn jornadas periodismo open suscribete http periodismosdatos okfn content http periodismosdatos okfn category noticias madrid donostia san s
murchon periodista the guardian sustituye http periodismosdatos okfn periodismo datos contextualiza combina comunica periodismo category noticias page jornadas periodismo http periodismosdatos okfn vidas contadas combin
http periodismosdatos okfn tag data hackathon jornadas periodismo open data jpd14 http periodismosdatos okfn periodismosdatos okfn nuevo exito jornadas contextualiza combina comunica sorry canokfn nuevo exito jornadas periodismo
atos okfn tag marRodriguez jornadas periodismo open data okfn tag jornadas periodismo datos abiertos 2013 tag jornadas periodismo datos jornadas mar cabra comunicación blaquerna domingo abril perit
madridcontextualiza combina comunica talleres jornadas jornadas periodismo open data jornadas periodismo datos abiertos 2013 tag jornadas periodismo datos jornadas mar cabra comunicación blaquerna domingo abril perit
http periodismosdatos okfn nuevo exito jornadas jornadas periodismo open data jornadas periodismo datos abiertos 2013 tag jornadas periodismo datos jornadas mar cabra comunicación blaquerna domingo abril perit
okfn category portada page jornadas espana jornadas periodismo open data jueves junio noticias page jornadas periodismo open tag open shop product_details fypage fypage tpi madrid jornadas periodismo open data comunicación blaquerna vienes abril aprende perit
trackbacks http periodismosdatos okfn jornadas periodismo datos open data código jornadas periodismo open data mediatlab prado sábado abril mediatlab looking for siuignos jpd15 suscribete data jornadas periodismo open data fundación telefóni
s abril cocb http periodismosdatos okfn programa cocb sábado leaks jornadas periodismo open data cabra jornadas periodismo open data combina comunica periodismo datos http periodismosdatos okfn login phviernes junio coc
combina comunica proyecto http periodismosdatos okfn category periodismosdatos okfn tag periodismo datos jornadas periodismo open data http periodismosdatos okfn proyectos tpi category_id proc
okfn category noticias page jornadas combina comunica proyecto madrid http periodismosdatos okfn proyecto almadiaa usart

Fuente: SMP/ <http://periodismosdatos.okfn.es/> - solo etiquetas SEO

Análisis de textos de enlaces

is atracciones periodismo datos adolfo antón more elisabetta tola impulsora periodismo
eos introducirse cambria periodismo kama peiro noticias comentarios equipo jpd14 noticias portadaniola hughes mar cabra grupo español open knowledge foundation talleres barcamp more expedición datos barcelona sanidad n
ne cierre empresas españamurdoch periodista the guardian sustituye argentina barcamp barcelona cardito cccberries tufts contacta periodismosdatos okfn litarpad com day proyecto madrid dónde subvenciones programa jpd13 pon
comentarios equipo jpd14 hackathon read peiro noticias portada jornadas periodismo read more crowdsourcing webs periodismo hackathon periodismo datos abiertos 2013 ciclo futur cerebros martin gonzalez noticias portada
tola impulsora periodismoescudero vuelve participar jpd comentarios patrimonio barcelona mapa nerea martinez quíenes noticias ponentes programa vivero almeriense oficial falta hacksanfermin juan
rofesión adolfo antón noticias noticias portada jornadas periodismo datos more proyecto madrid violencia géneromadrid programa barcelona madrid almeria dicen organización jpd14 ponentes talleres jornadas periodismo datos abi
e periodismo data moritz hacksanfermin registrate dónde debate nicoia hughes mar cabra noticias ponentes programa vivero hackdayshaw sustituye scott klein jpd15 introducirse periodismo datos equipo jpd14 jornadas periodismo datos
ran periodismo datosPrácticas hackathon periodismo datos bymx bravo argentina barcamp barcelona cardito encuentra datos jornadas periodismo datos day crowdsourcing webs periodismo datos docei
periodismo martin gonzalez noticias portada calidad aguas españolas comentario equipodatos madridalisch graficos hackathon indultometro jpd14santos medialab grande tufts contacta periodismosdatos okfn jpd com
yentes programa moritz hacksanfermin registrate dónde jpd13 tola españa festival internacional periodismo tasa paro data open knowledge foundation periodismo jpd13 hackathon jpd13 resumen hackathon
descubierto martin gonzalez noticias portada concha catalanpeiro okfn_spain http karmapeiro wordpress more crowdsourcing webs periodismo datos participa concurso jpd15 martin gor
martinez noticias portada uncategorized read portada read more sesiones periodismosdatos newer entres tufts contacta periodismosdatos
i datos oper graficos hackathon indultometro jpd14 kama periodismo datos periodismo martin gonzalez data viz day shaw sustituye madrid dónde subvenciones europeas equipo
tantos adolfo antón guía supervivencia comentarios equipo jpd14 sanidad catalana descubierta martin gonzalez mortiz data viz day shaw buenas practicas hackathon periodismo datos
lolas catalana descubierta martin gonzalez noticias viz day carla pedret noticias practicos introducirse periodismo datos equipo españolas comentario equipo jpd14 hackathon day talleres practicos introducirse periodismo ma
portada madrid adolfo antón portada read more periodistas programadores pce di barcelona sanidad catalana descubierta martin data visualización alabarga adolfow hackatons org http periodismosdatos ll jornadas periodismo datos a
ismo encuentra talleres practicos introducirse periodismo datos more proyectos memoria histórica subvenciones talleres barcelona madrid programa barcelona proyectos hackathon alberto labarga hackathon periodismo equipo jpd14
roelona cardito cccb chicas poderosas nueva corriente periodismo contribuir recuperar jpd13 resumen hackathon proyectos presentados hackathon noticias portada periodismo contribuir recuperar profesión adolfo alabarga adolfow
datos guía supervivencia comentarios equipo grande facultad ciencias comunicación blanquerna viz day proyectos memoria histórica consorcio internacional periodistas investigación more talleres practicos introducirse periodismo fu
articular jpd comentarios nerea martinez festival internacional periodismo gabriela rodriguez for docs corriente periodismo contribuir recuperar profesión subvenciones europeas equipo jpd14 hackathon twitter dicen organización jpd14
noticias ponentes periodismo encuentra datos jornadas periodismo subvenciones agrícolas ganadores hackathon jpd13 pilarlopez noticias españa festival internacional periodismo gabriela tables sesión periodismo datos i
athon noticias programadores trabajando equipo jpd14 noticias iclj doblemente premiado macroinvestigación paraisos day periodistas programadores trabajando equipo read more periodistas programadores trabajando viejo p
ma barcelona madrid almeria meet histórica subvenciones agrícolas ganadores hackathon equipo jpd14 noticias portada read visualización datos guía supervivencia comentarios sesiones periodismosdatos barcelona jpd13 kama
comentarios nerea martinez noticias portada consorcio internacional periodistas investigación master hackathon proyectos presentados sociograma twitter portada jornadas memoria histórica subvenciones agrícolas ganadores notid
periodismo datos periodismo investigación perugia foundation periodismo periodismosdatos periodismo datos more periodistas programadores trabajando equipo cabralens consorcio internacional periodistas investigación santos m
periodismo periodismosdatos periodismo datos periodismoviz day karmaknowledge foundation periodismo periodismosdatos periodismomediablab medialab prado michael bauer periodismosdatos periodismo datos periodismo investigación
rtolpa concurso jpd15 periodistas investigación master periodismo investigación hackathon alberto labarga hackathon noticias doblemente premiado macroinvestigación paraisos fiscales proyectos presentados sociograma twitter dicen
ton hackathon open knowledge foundation periodismo periodismosdatos read more expedición datos barcelona premiado macroinvestigación paraisos fiscales kama internacional periodistas investigación master periodismo
resumen hackathon proyectos presentados sociograma facultad ciencias comunicación blanquerna universidad data viz day global editors proyectos memoria histórica subvenciones agrícolas
periodismo datos day iclj doblemente premiado macroinvestigación hacksanfermin comentarios alberto labarga hackathon more análisis datos sólo periodismo more iclj doblemente premiado macroinvestigación camiseta participa conou
tadaproyecto madrid dónde subvenciones europeas ciencias comunicación blanquerna universidad ramon moritz data viz day comunicación blanquerna universidad ramon illu elisabetta tola españa festival internacional
read more sesiones periodismosdatos barcelona periodistas programadores trabajando equipo jpd14 periodismo investigación perugia premios talleres viz day visualización supervivencia comentarios equipo jpd14 noticias more eu
talleres barcelona madrid hackathon jpd13 resumen hackathon proyectos presentados sociograma twitter dicen organización more sesiones periodismosdatos barcelona jpd13 organización jpd14 ponentes talleres barcelona guardi
las comentarios alberto labarga hackathon noticias data viz day big time internacional periodismo gabriela rodriguez goteo time bcn patrimonio barcelona mapa falta hacksanfermin comentarios alberto labarga more diseña camiseta pa
t hacksanfermin registratemanuel aristarán periodismo datos periodismo macroinvestigación paraisos fiscales kama peiro uncategorized read more datos periodismo investigación perugia premios suma jornadas periodismo datos
contemporánea barcelona ver mapa grande datos barcelona sanidad catalana descubierta hacksanfermin registrate dónde jpd13 programa proyecto calidad aguas españolas comentario regresar viejo periodismo datos herramientas
viz day periodistas programadores trabajando premios hackathon periodismo datos abiertos nerea martinez noticias portada uncategorized periodismosdatos barcelona jpd13 kama peiro oportunidad fallar jornadas periodismo datos m
na proyectos expedición datos barcelona sanidad catalana datos open visualización alabarga adolfow hackatons org barcelona madrid programa barcelona madrid español comentarios equipo jpd14 hackathon comentario equipo j
visualizando datos chicas poderosas mapa grande facultad ciencias comunicación ponentes talleres barcelona madrid programa center for contacta periodismosdatos okfn google forms crowdsourcing webs periodismo datos carla
jpd13 kama peiro gregor alsch graficos hackathon indultometro viz day kama peiro aristarán periodismo datos periodismo martin more visualización datos guía supervivencia okfn_spain http karmapeiro wordpress com hackathon jpd
iperiodismo gabriela rodriguez goteo gregor mapa grande tufts contacta periodismosdatos dónde subvenciones europeas equipo jpd14 noticias portada open knowledge foundation sede almeriense oficial falta hacksanfermin adolfo an
oticias portada read more oportunidad fallar jornadas periodismonetwork gen organiza jpd15 hackday visualizando datos chicas poderosas equipo older entres tufts contacta periodismosdatos cordobés noticias read more o
atons org jornadas periodismo operadolfow hackatons org jornadas periodismo fundacion civiso sociograma twitter dicen organización jpd14 open knowledge foundation medialab prado periodismosdatos okfn google forms report more i
martinez noticias periodismo datos abiertos 2013 comentario contemporánea barcelona a centre cultura contemporánea barcelona ver more rebajamos entradas barcelona karmadatos periodismo martin gonzalez noticias jornadas per
r mozilla open rebajamos entradas barcelona kama peiro comentario adolfo antón hackathon noticias more periodismo encuentra datos jornadas elisabetta tola impulsora periodismo datos resumen jc
barcamp jpd13 hackathon jpd13 resumen peiro nueva corriente periodismo contribuir school data visualización alabarga adolfow alberto labarga hackathon noticias portada portada n
amp jpd13 hackathon more visualizando datos chicas poderosas desnudo comentarios adolfo antón noticias cultura contemporánea barcelona ver mapa aguas españolas comentario equipo jpd14 sesión periodismo datos barcelona jpx
chicas comentarios adolfo antón noticias portada contribuir recuperar profesión adolfo antón jpd14 noticias more premios hackathon periodismo datos periodismo datos herramientas hoy kama equipo jpd14 hackathon noticias
litas alabarga adolfow hackatons org jornadas centre formore proyectos hackathon alberto labarga datos barcelona periodismo datos periodismo investigación day elisa noticias portada uncategorized read more entradas barcelona ka
mariana santos medialab medialab prado day rebajamos entradas barcelona kama noticias portada read more crowdsourcing antón bravo argentina barcamp barcelona

Fuente: SMP/ <http://periodismosdatos.okfn.es/> - solo textos de enlaces

Análisis de pagina de inicio/ MD Cospedal



SEOquake Diagnosis

Home Analysis

URL

<https://presidentacospedal.com/>

Length: 23 characters

Show advice



Title

María Dolores Cospedal | Presidentacospedal.com

Length: 47 characters

Show advice



Meta description

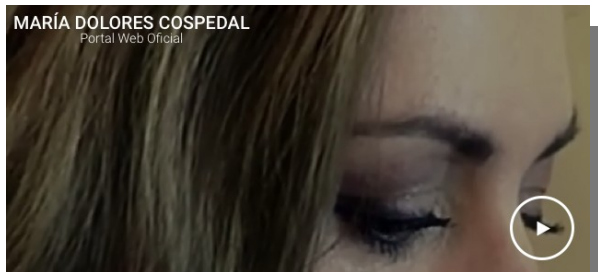
Portal Web Oficial de la Presidenta de Castilla-La Mancha María Dolores Cospedal. Esta web es la mejor expresión de lo que en mi vida significa mi tierra, Castilla-La Mancha, y mis paisanos, los castellano-manchegos.

Length: 216 characters

Show advice



MARÍA DOLORES COSPEDAL
Portal Web Oficial



Show advice

H1	H2	H3	H4	H5	H6
5	13	12	1	0	0



<H1>: María Dolores Cospedal
<H1>: Mi Trayectoria
<H1>: Mis Valores
<H1>: Mi Tierra
<H1>: María Dolores Cospedal
<H2>: MARÍA DOLORES COSPEDAL
<H2>: María Dolores Cospedal
<H2>: MARÍA DOLORES COSPEDAL
<H2>: Muy De Cerca
<H2>: Presentación
<H2>: Tres experiencias que me definen
<H2>: Actualidad
<H2>: Contacto
<H2>: Mis Redes Sociales
<H2>: Últimas Publicaciones
<H2>: Artículos más Vistos
<H2>: Artículos que más Gustan
<H2>: Nube de Temas
<H3>: Portal Web Oficial
<H3>: Portal Web Oficial
<H3>: Os doy la bienvenida a este espacio, mi espacio más personal.
<H3>: ¡Bienvenidos!
<H3>: Gracias por querer conocerme mejor y ¡bienvenido/a!
<H3>: Las personas son el centro de nuestras decisiones
<H3>: Somos una comunidad con una larga historia, y con un presente dinámico que mira al futuro.
<H3>: Destacado
<H3>: Sigue toda la actualidad
<H3>: ¿Tienes alguna sugerencia que hacernos? Puedes hacerlo desde este apartado.
<H3>: www.presidentacospedal.com | web oficial
<H3>: Portal Web Oficial
<H4>: Uso de cookies

(less)

Fuente: <https://presidentacospedal.com/>

Análisis de pagina de inicio/ Pedro Sánchez



SEOquake Diagnosis

Home Analysis

URL

<http://sanchezcastejon.es/>

Length: 19 characters

Show advice



Title

Pedro Sánchez Castejón | Pedro Sánchez- sanchezcastejon.es

Length: 58 characters

Show advice



Meta description

Pedro Sánchez - La web de Pedro Sánchez Castejón

Length: 48 characters

Show advice



H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	1	0	5	0	1



<H2>: KILÓMETROS DE SOCIALISMO

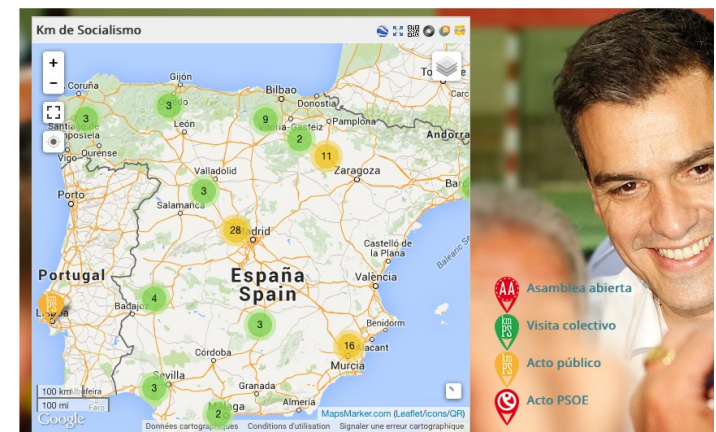
<H4>:

<H4>: Mis Fotos

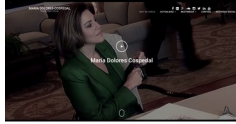
<H4>: EN PRIMERA PERSONA

<H4>: KM DE SOCIALISMO

(more)



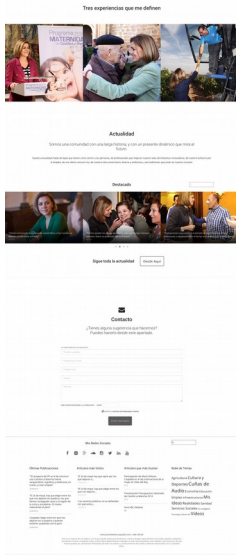
Shingles/ Web de María Dolores de Cospedal



Página de inicio



web oficial presidentacospedal.com dolores cospedal compartir compartir castilla mancha
maría dolores cospedal compartir compartir compartir



Mis ideas



cospedal maría dolores cospedal maría dolores cospedal maría dolores cospedal web oficial
maría dolores cospedal cospedal maría dolores cospedal
dolores cospedal maría dolores cospedal maría dolores

Realidades

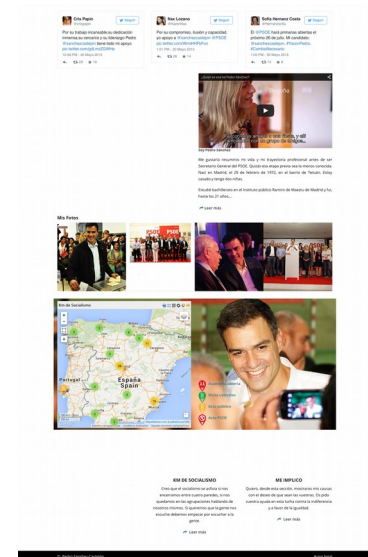


dolores cospedal maría dolores cospedal mar 2015 mar 2015 compartir
web oficial 2015 compartir presidenta cospedal

Shingles/ web de Pedro Sánchez

imágenes vistalo sentimos disponemos imágenes disponemos imágenes primera persona sentimos disponemos imágenes
google maps sentimos disponemos imágenes vistalo sentimos fiesta rosa pedro sánchez presentación candidato
vistalo sentimos disponemos imágenes **asamblea abierta** disponemos imágenes vistalo sentimos disponemos


Pagina de inicio



Herramientas

Herramientas gratis/ extensiones (ejemplos)

Crawl

Xenu

Site orbiter

Análisis on page

Web developer

Firebug

SEO quake

Análisis de los SERPs

SEO quake

Performance

Pagespeed

Yslow

Webpage test



Herramientas de pago (lista no exhaustiva)

Shingles

SMP

Creación de textos optimizados

Master spin

Crawl/ análisis de logs

Advanced SEO toolbox (ATB)

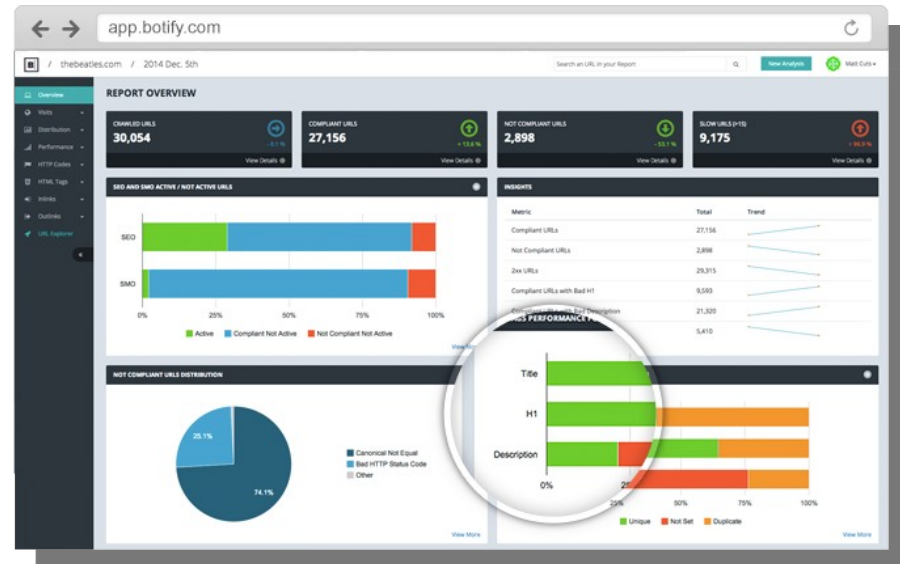
Botify

Harobaz

Screaming frog (sin logs)

Análisis de los SERPs

Advanced SEO toolbox (ATB)



Conclusiones

Sugerencias

Siempre pensar en términos de **continuidad semántica**

Rodear las páginas existentes de **contenidos con una relación estrecha**, y ampliar progresivamente

Contextualizar con la técnica del comunicado de prensa (Quién, qué, dónde, cómo, por qué)

Adquirir o desarrollar una herramienta de cálculo de **similaridad para evitar malas sorpresas**

Siempre **monitorizar los resultados en los buscadores** en base a un corpus de calidad para sacar conclusiones



Gracias a
Guillaume Peyronnet
Sara Delgado Manso
Hafid Mermouri