

“Estructurando Información Desestructurada”

como tarea para la Escucha Activa

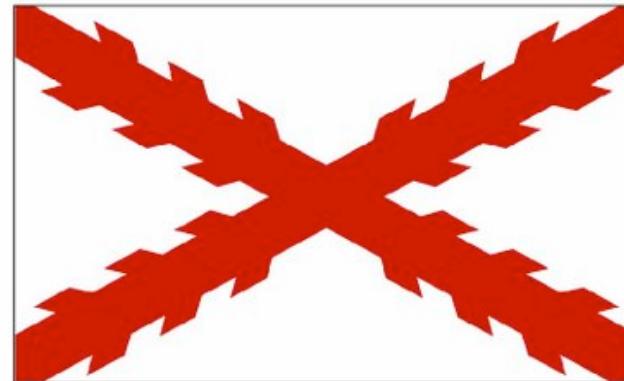
tocamos**internet**

El mundo
tecnológico era
solitario

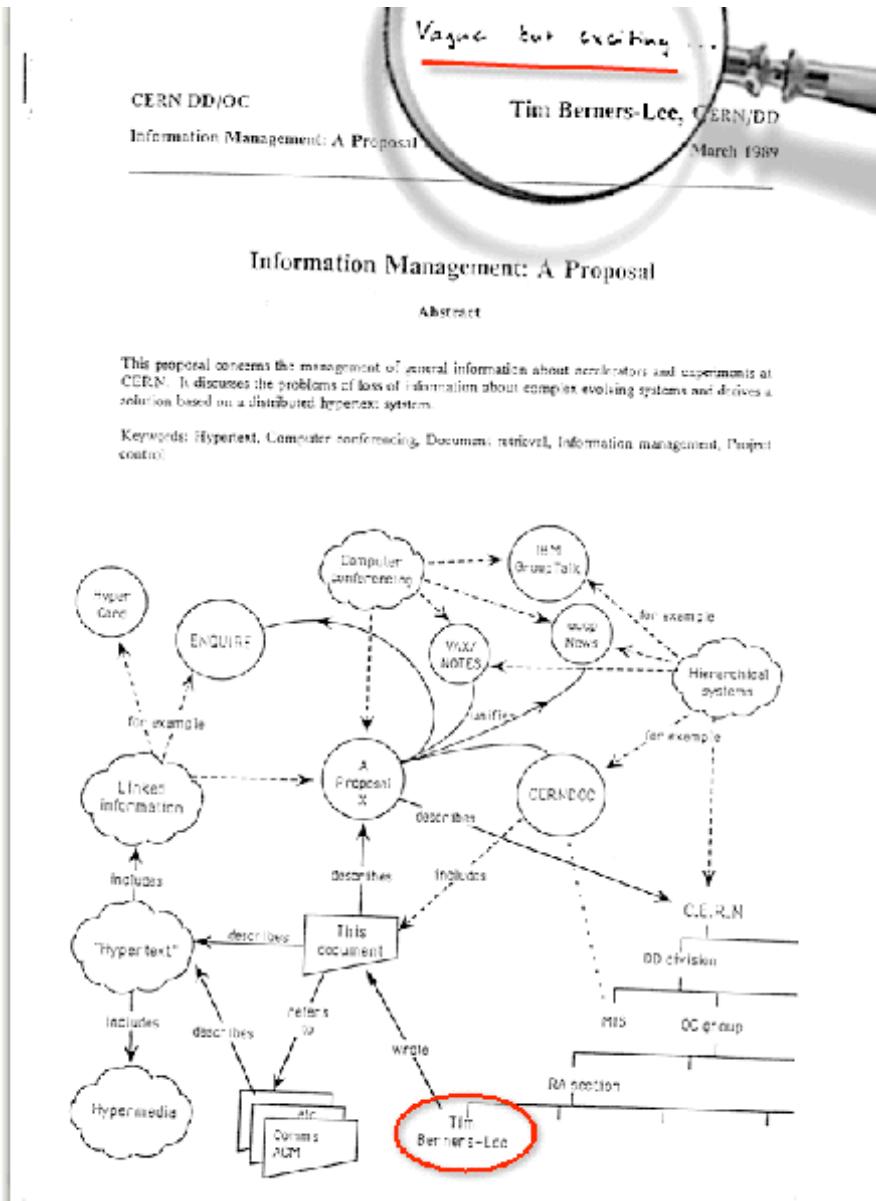


y aunque podía
ser divertido





...y los humanos NECESITAMOS comunicarnos!!



El 16/02/1991 Tim Berners Lee presentaba su proyecto World Wide Web

Mike Sendall, directorio del CERN, catalogaba la propuesta como “Vage, but exciting”



y todo el mundo
creo su propia
página Web

Google! BETA

Search the web using Google!

[Google Search](#) [I'm feeling lucky](#)

[Special Searches](#)
[Stanford Search](#)
[Linux Search](#)

[Help!](#)
[About Google!](#)
[Company Info](#)
[Google! Logos](#)

Get Google! updates monthly
 your e-mail
[Subscribe](#)

Copyright ©1998 Google Inc.

Conexión Cubana

Versión 6.0

[ENTRA](#) [NOVEDAD](#)

Este todo esta página es sin ánimo de lucro, sencillamente pretendemos dar un servicio a las personas interesadas, con la intención de que no se encuentren con los problemas que nos hemos encontrado nosotros.

Otra de nuestras intenciones es que esta página se convierta en una colaboración voluntaria por parte de los cibernautas. Colaboración basada en la ayuda a completar los datos e información de esta web y a intentar ayudar a personas necesitadas en Cuba.

En algunas páginas indicamos que clase de colaboración necesitamos y en otras se da por entendido.

Las sugerencias e ideas también son una estimable ayuda. Esta web no pertenece a ningún organismo oficial ni organización alguna política ni económica.

[Conexión Cubana](#) [Busque en Conexión Cubana](#)

996 visitas desde el 28/11/2004 Optimizado para Mozilla Firefox con una resolución de 1.024 x 768

Términos

chairman's web page of BeOS

Welcome to my web page of BeOS where you can find my BeOS programs. Now, you can download DSystemInfo for BeOS in its 2.5 release. I have made some other BeOS programs but aren't useful enough to publish them.

I'm a member of a BeOS programming group that has no name at this moment (but we are looking for). There are others that work with us making programs (like *tobe* who is www.besol.org's administrator and the author of *tobeZip*, a frontend to control unzip).

At this moment, Leven (a friend from the group) has created a program named *Neural Space* that shows memory available on your system with a GUI like Pulse. You can get it in www.bebits.com or visiting his web page at www.geocities.com/dr_leven, near to me, hehehe ;). The source code of this app is included in the zip file.

I have created a program named *D System Info*, an app that shows general info about system resources in BeOS, like memory pages, semaphores, ports, threads and teams available in the system. Currently it shows a menu with filesystems mounted at this time and, clicking on it, you can see the free space, used space and capacity of the volume mounted. In this version free space is updated dinamically. The source code of this app is available by request to my e-mail. You can obtain *D System Info* clicking on this link:

[D System Info](#)

You can see a screen shot of D System Info by clicking [here](#).

We have in mind other programs, but we are computer science students of Universidad de León (Spain) and we haven't much time to develop apps.

Departamento de Sistemas

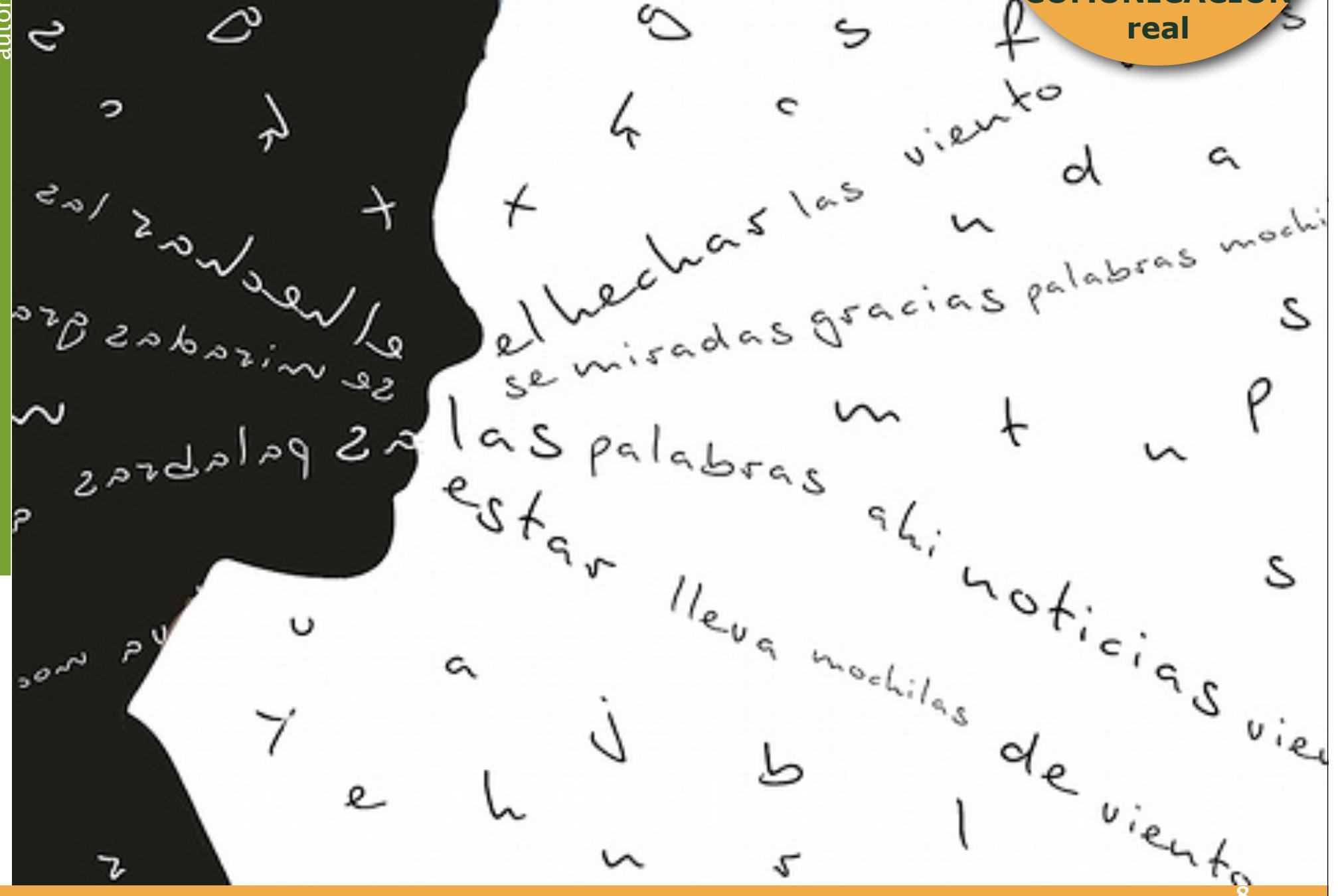
Universidad Politécnica de Madrid
 Camino de Vera s/n.
 Telf. (+34) 96 387 73 50

DSIC
 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
 INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN

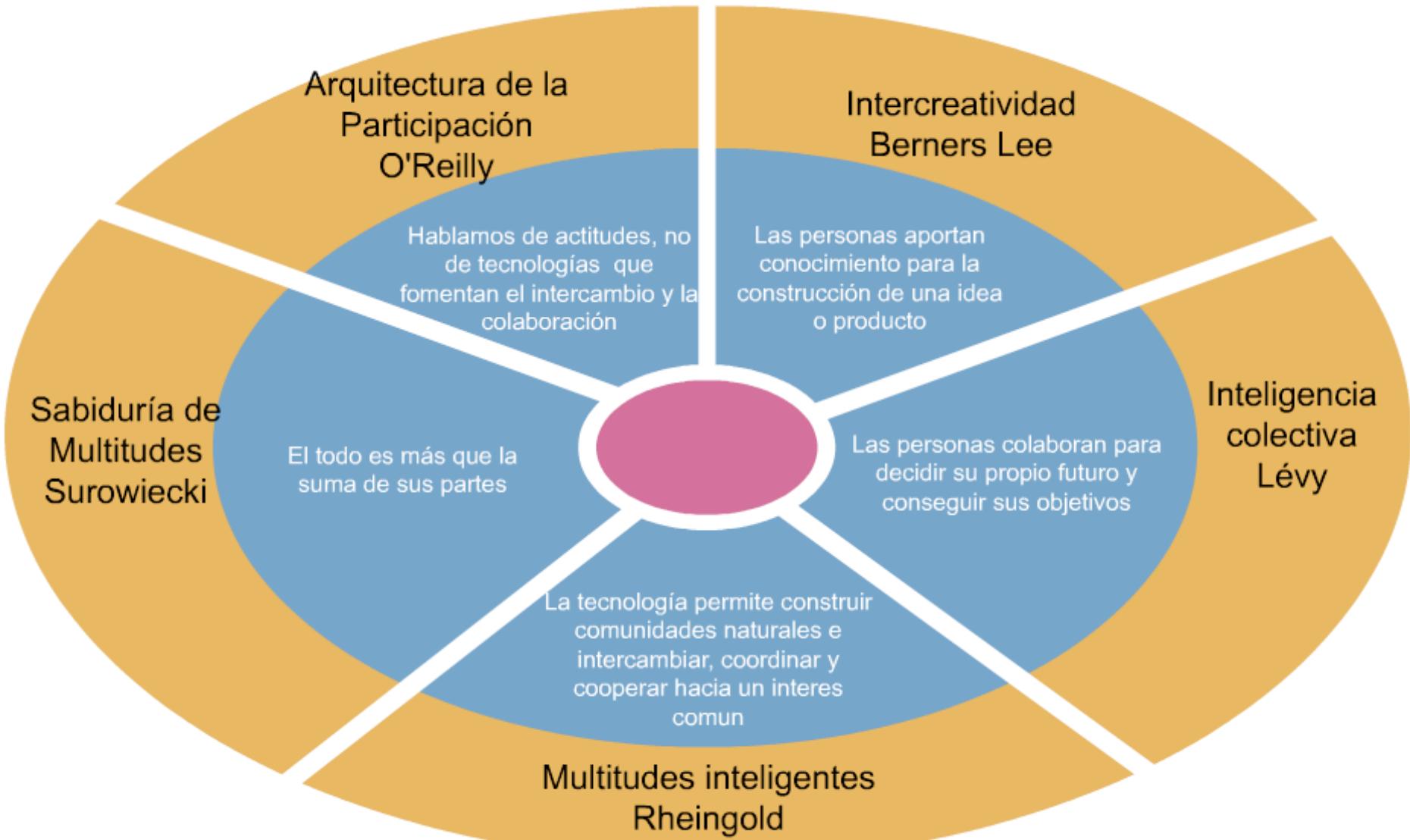
[Departamento](#) [Directorio](#) [Docencia](#) [Investigación](#)

WebMail :: Mapa Web

Pero seguía sin
haber
COMUNICACIÓN
real



Se comenzó a hablar de una nueva actitud



CONSUMER

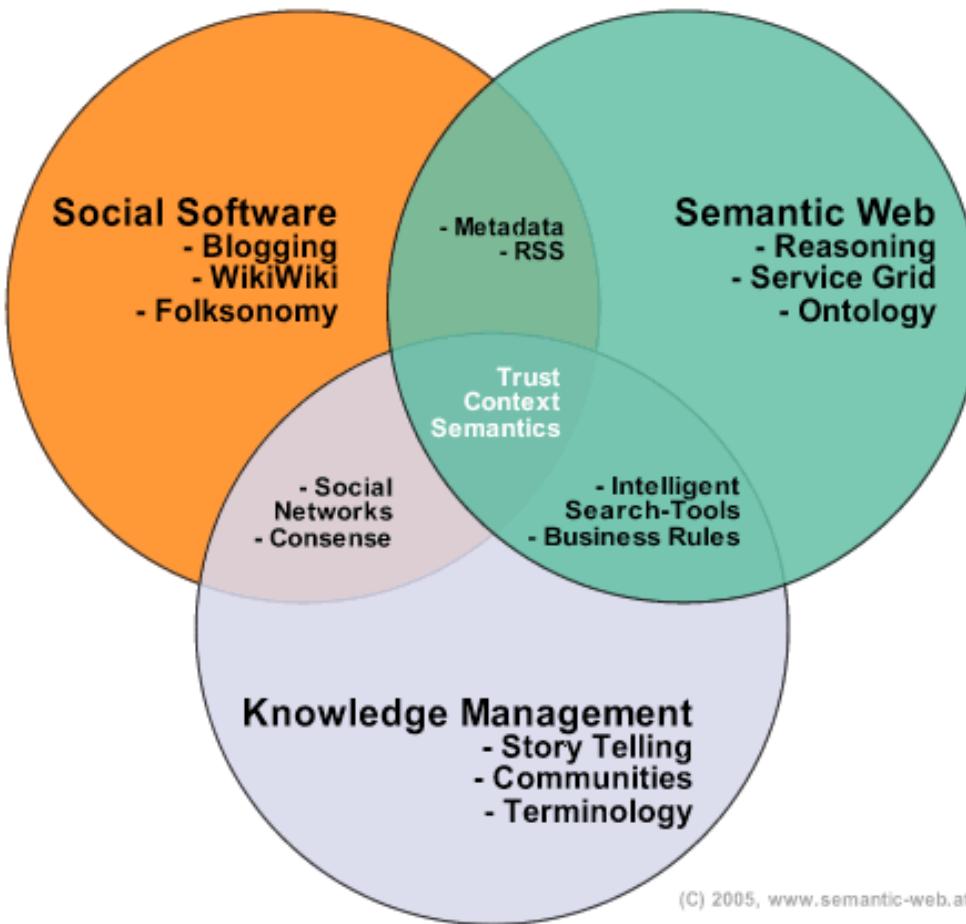
Consumе contenidos, es la gran mayoría. Puede ser productor a su vez, pero en otro lugar y momento. Puede comentar contenidos

Crea contenidos, páginas Web, y aunque puede responder a comentarios, no crea conversación. Suele ser consumidor, pero en otro lugar y momento

PRODUCER**PROSUMER**

Crea y consume contenidos, participa, colabora, comparte, genera conversación. La Web 2.0 se construye de manera colaborativa entre las personas, en Blogs, Wikis, Foros, Redes Sociales... que mantienen una premisa antropológica común, la necesidad humana de **COMUNICARSE**

1.0**2.0**



3.0

(C) 2005, www.semantic-web.at

“La Web 3.0 es la Web 2.0 sin barreras”

Tim Berners Lee

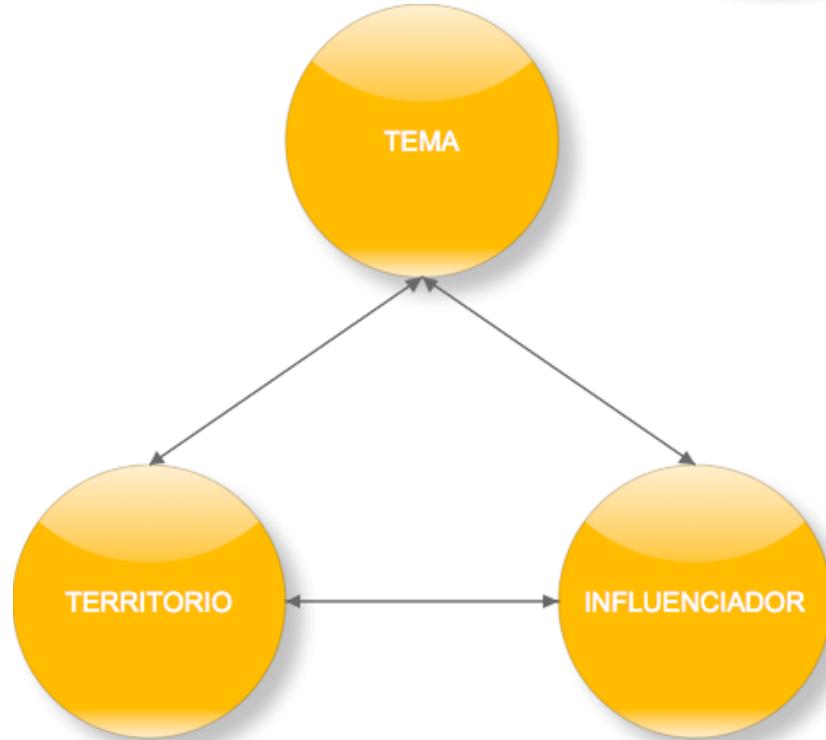
Open Government

Una organización que decide ser Open Government es aquella que entabla una constante conversación con los ciudadanos con el fin de oír lo que ellos dicen y solicitan, que toma decisiones basadas en sus necesidades y preferencias, que facilita la colaboración de los ciudadanos y funcionarios en el desarrollo de los servicios que presta y que comunica todo lo que decide y hace de forma abierta y transparente.

Versión Española

autoritas[®]
nuevas ideas, nuevas soluciones

Javier Llinares



“Active Listening: more than just paying attention” Kathryn Robertson

- > 500 millones de usuarios de Facebook
- > 150 millones de usuarios de Twitter
- > 90 millones de Webs
- > 150 millones de blogs
- aprox. 1000 exabytes anuales

EXCESO DE INFORMACIÓN
DESESTRUCTURADA



**Natural Language
Processing:**

Porque el contenido textual de la Web está escrito en el lenguaje humano

Data Mining: Para identificar patrones válidos, novedosos, potencialmente útiles y deseablemente comprensibles a partir de los datos



**Aprendizaje
Automático:** Para inferir nuevos modelos a partir de los datos existentes, para dotar de inteligencia a nuestras aplicaciones





Veamos un
ejemplo

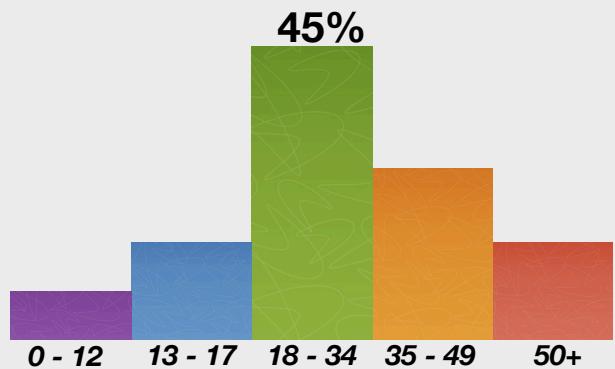
Usuarios

150.000.000+



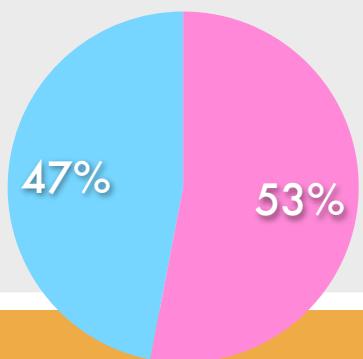
Media de edad

38,4



Sexo

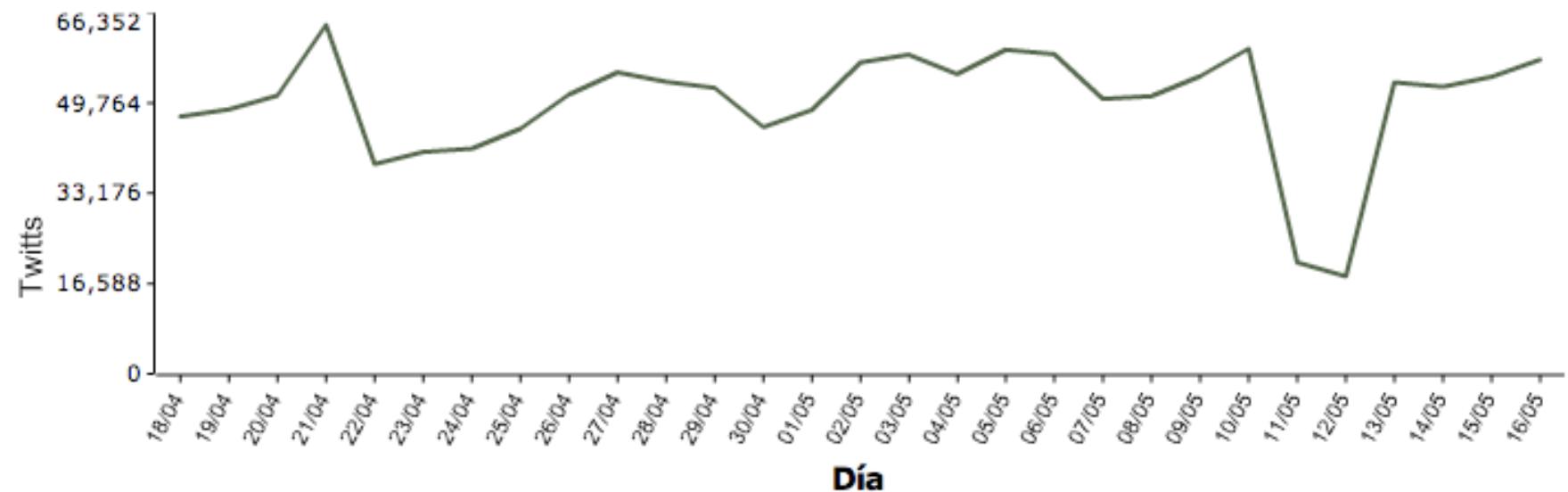
47% vs 53%



EVOLUCIÓN CONVERSACIÓN DEL ÚLTIMO MES

Se ha recogido toda la información aparecida en twitter para el ámbito geográfico del estudio (del 18 /4 /2.011 al 17 /5 /2.011)

El número total de twitts en el último mes es de **1.424.185** con un total de **68.323** usuarios diferentes

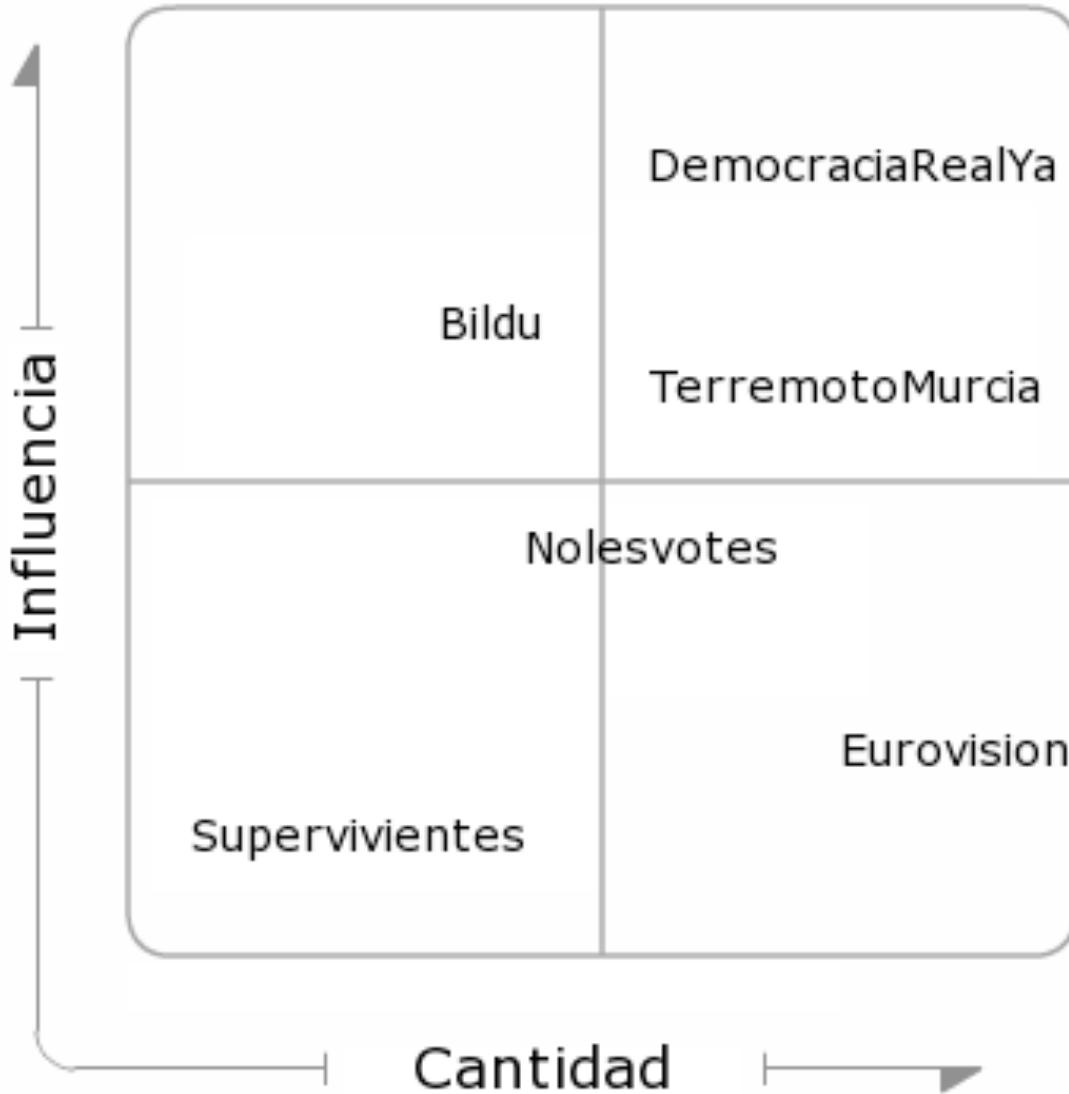


Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
8 Mother's Day	9	10 trespalabrasquetejode hoyesmarketing childhoodmemories bilbao bildu	11 estea osasuna childhoodmemories trafico bildu	12 lorca ieb11 hoyesmarketing terremotomurcia terremoto	13 internetestuyo trafico bilbao supervivientes verde	14 eurovision vivirtxako espana bildu 15m
15 15mani eurovision athleticuefara democraciarealya bilbao	16 acampadasol 15m spanishrevolution alavesuefa nolesvotes	17	18	19	20	21

unos muy
hablados, otros
muy relevantes

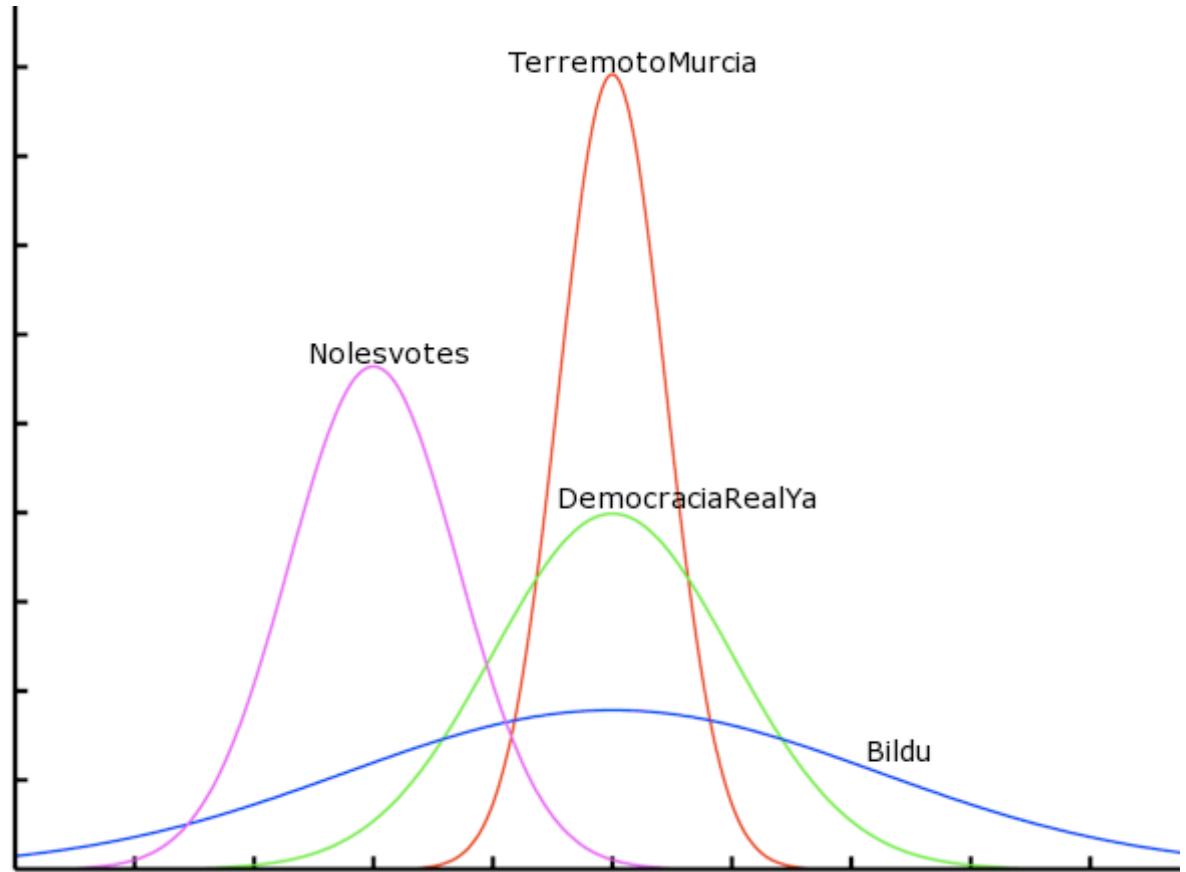
Qué temas
importan a más
gente

Qué temas
tienen más
influencia en la
gente



Qué temas son
emergentes y
qué temas son
sustituidos

Cuándo y en
qué debemos
actuar



13/5/2011



Simply Moy

@MurderersShow En mi casica de Pamplona
17. Mangaka amateur, Japonadicto-Geek-Otaku, estoy
loco pero no muerdo. Creador del diccionario Shakira-
Español. Amo a @_NekoVampire_. Soy mono

<http://mangamoy.deviantart.com/>



aneka lewis

@anekaLeidoscopE Bilbao, Spain!
Eyaculación precoz de la risa. No estoy loca; me lo sé
pasar bien, sola. Vaga, bruta y mal pensada. Demasiado.
Tuiteo a 92732tw/h. Lo que tiene ser de Bilbao. ;D

<http://tuenti.com>



nerea_justinbieber

@nerea_bieber spain (navarra)
*I am a girl very fun! I have no boyfriend but I love to be
that of Justin Bieber jaja the 05-04-2011 @JustinBieber
made my happy in his concert :) i love you XD*



ArturO' AngulO'

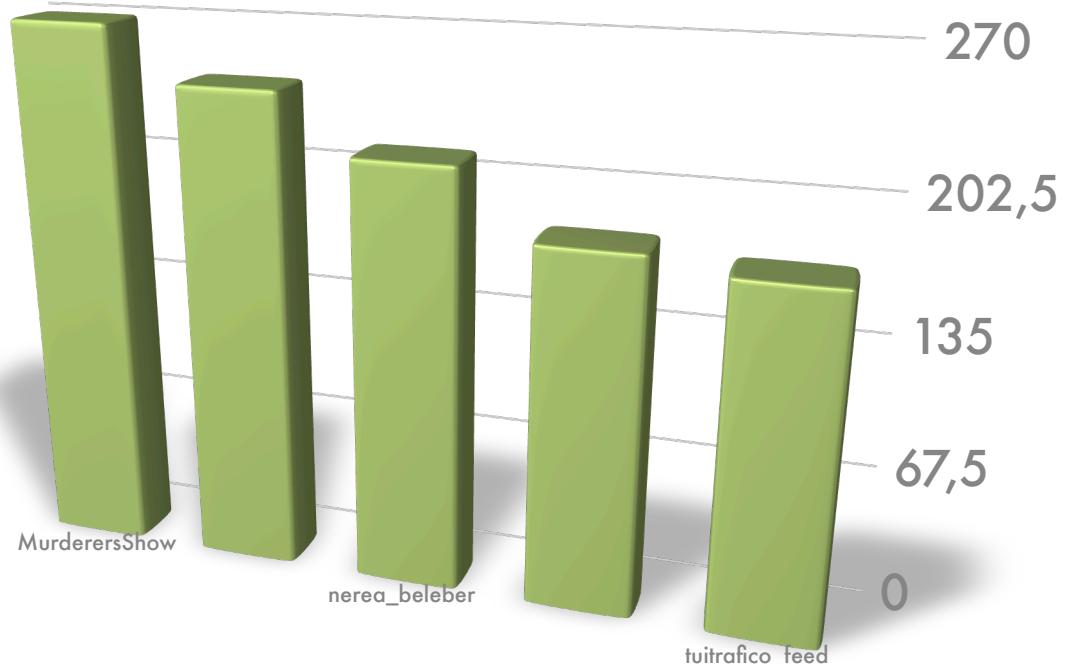
@ArturoAnGulO_ Arab
17aÑ! Respeto El derecho de respirar! nuestro paso por el
mundo es tan corta q Sufrir es una perdida de tiempo! Solo
Quiero caminar por donde la vida pasa #bbpin

http://twitter.com/arturoangulo_

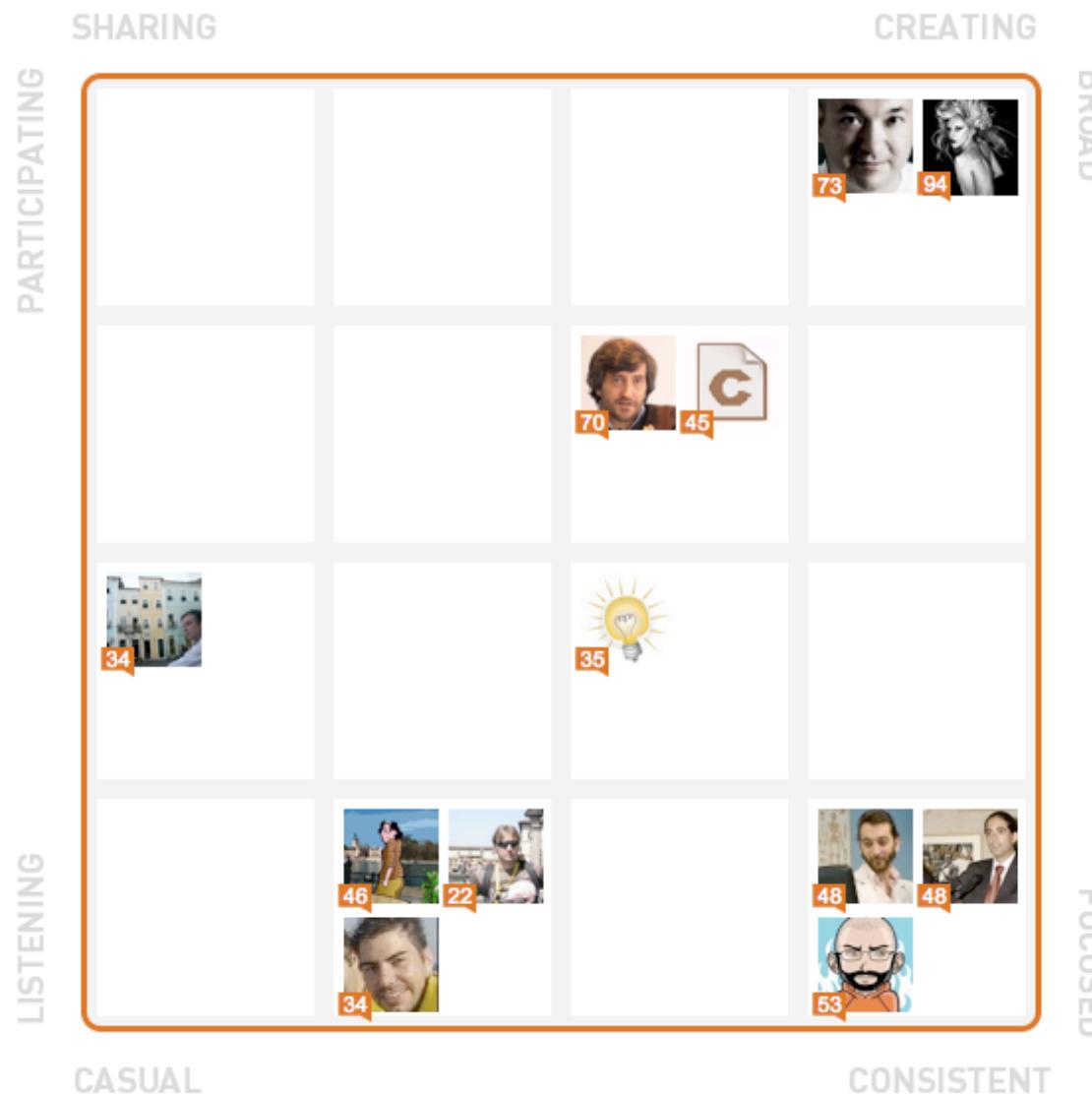


tuitrafico_feed

@tuitrafico_feed España
Cuenta en la que publicamos las incidencias de
www.tuitrafico.com. Síguenos en @tuitrafico
<http://www.tuitrafico.com>



**unos que hablan
mucho, otros que
son muy
escuchados**



@kicorangel

Tweets: 2.519

Followers: 248

True reach: 122

@ladygaga

Tweets: 850

Followers: 10.619.808

True reach: 3.767.356



Inglés

estoy sin internet ¬¬ fuuuuck!!!

Finlandés

... euskocaja, como euskolabel,
euskotren, euskomueble... XDDD

Alemán

Vierrrrrrrrrnes, egunon!!

Portugués

Flowah Powah!



y desde
diferentes
ubicaciones

Koldo M Martin

@iTitanMiller Mi casa, bilbao!
Uffff!!!

nerea miguel and

@Nereabskt bilbooo
i lovee baskett!!! BBB & ATHLETIC:)

Jeremy Hagger

@mac_english M.A.R.S.
The Love Jones
<http://twitter.com/lovejones>

Fernanda

@FernandNavarro Narnia
Exactly who we are is just enough.

Biografía

Localización

Idioma

TIME LINE

Biografía

- No se rellena
- No contiene información significativa
- No se corresponde con la realidad de sus intereses

Localización

- No se rellena
- Se rellena con una ubicación falsa
- Se actualiza con la posición GPS
- Ambigüedad de ubicación

Idioma

- No se rellena
- Se deja por defecto EN
- Se rellena con info. falsa
- Se escribe en diferentes idiomas

TL

La terminología utilizada dista de cualquier lengua oficial. PSEUDO-ARGOT

Recuperación y
almacenamiento

Recuperación de información desde múltiples fuentes de datos, heterogéneas, con restricciones técnicas y legales, almacenamiento de grandes cantidades de información, indexación y búsqueda. Escalabilidad

Clasificación

Clasificación de la información, determinación de idioma, tipo de fuente, origen y, a ser posible, sugerencia de sentimiento

Cluster

Agrupación de contenidos, identificación de temas a partir del cluster de terminología, procesamiento translingüístico. Identificación de coherencia conversacional

Influencia

Identificación de influenciadores, cálculo de la influencia, tipología de influenciador

Tendencia

Identificación de trending topics, ajuste de la distribución de la evolución de la tendencia, detección de hot themes

**“Estructurar la información
desestructurada existente en la
Web, nos permite tratarla y descubrir
conocimiento útil para la
Escucha Activa”**



Francisco Manuel Rangel Pardo
CTO - Autoritas Consulting
@kicorangel