

Herramientas para construcción y uso de bitácoras

Fernando Tricas

(Depto Informática e Ing. de Sistemas, U. Zaragoza, Spain)

<http://www.cps.unizar.es/~ftricas/>

<http://fernand0.blogalia.com/>

Resumen

- Introducción
- Lectura
- Escritura
- Relaciones
- Conclusiones y propuestas

Hace muuuuuucho tiempo ...

- Los monjes, copiando a mano



Hace menos tiempo

- La imprenta



Antes de ayer ...

- En el año 1868 apareció en Madrid la revista *El Averiguador*.

La revista no era ni más ni menos que una recopilación de correspondencia entre “curiosos, literatos, anticuarios, etc., etc.”, junto con una “revista [...] de documentos y noticias interesantes”.

<http://jamillan.com/averigua.htm>

- Finales del siglo XIX, en Londres, los cafés (The Economist, 20 de diciembre). (The internet in a cup)

http://www.economist.com/World/europe/displayStory.cfm?story_id=2281736

Lectura

The screenshot shows the homepage of barrapunto.com in a Mozilla browser window. The address bar displays the URL <http://barrapunto.com/index.pl?issue=20040402&mode=>. The browser's bookmark bar includes links for Mozilla Firebird Help, User Support Forum, Plug-in FAQ, Educación > Universidad..., and Servicio de Gestion de la... The website header features the barrapunto.com logo and a search bar with the text "Envía una historia" and a "Busca" button. Below the header are icons for "internet", "linux", "justicia", and "espacio".

The main content area is divided into several sections:

- Barrapunto:** A sidebar menu with links for "Sobre /", "FAQs", "Discusiones", "Temas", "Editores", "Bitácoras más activas", "Preferencias", "Rollos viejos", "Encuestas", "Lo más", "Contacto", and "Enviar historia".
- Microsoft hace las paces con Sun:** An article snippet edited on April 2, 2004, at 17:52h. The text discusses a deal between Sun and Microsoft. A "sun micro" logo is visible. Links include "Lee más...", "Pon tu comentario", and "95 de 99 comentarios".
- Comunidad: Edición digital del Libro Blanco sobre Software Libre:** An article snippet edited on April 2, 2004, at 17:51h. The text mentions the "Libro Blanco" and OpenOffice. A "GNU/Linux" logo is visible. Links include "Lee más...", "Pon tu comentario", "2809 caracteres", "16 comentarios", and "Comunidad".
- Notas de Prensa: Jornada Bitácoras & Medios + Carajillo & Blogs:** An article snippet edited on April 2, 2004, at 17:29h.
- Patrocinadores:** A section listing sponsors like mundoARIS.com and nova internet.
- Login:** A login form with fields for "Nick:" and "Contraseña:" and a "Login" button. Below the form is a note: "¿No tienes cuenta? Créate una. No es imprescindible para publicar, pero como usuario registrado podrás personalizar el sitio, tener tu propia bitácora, participar en la moderación, publicar con tu propio nick y acumular reputación (puntos de 'tarma') que harán más visibles tus..."

At the bottom left of the page, the word "Done" is visible.

<http://barrapunto.com/>

Lectura

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of www.pjorge.com. The browser's address bar shows the URL <http://www.pjorge.com/index.jsp>. The website header includes the logo for **pjorge.com** with the tagline "cosas que muy probablemente sólo me interesan a mí" and a navigation menu with options like "Sindicación: XML" and "Contacto".

The main content area is dated "15 de marzo de 2004" and features a "MÁS RECORTABLES" section. The featured article is titled "SUBMARINO STEAMPUNK" and includes a text box with the following content:

In the late 19th Century, few of those who read Jules Verne's exciting tale of the search for the Submarine Nautilus understood that it was more than just an entertaining fiction. Much of the true story was suppressed by the authorities. Professor Aronnax was in fact an agent of the French Government. By means of the secrets he carried away when the Professor and his party escaped from the Nautilus and from information found at Nemo's mysterious island base, the French were able to construct an improved copy of the fantastic submarine. This submarine ran, launched in 1885, they named the Narwal. It was the first of several similar submarines launched by the major governments of the world. Their avowed purpose, to hunt down Nemo and his pirate submarine.

The page also includes a calendar for March 2004, a list of "destacados" (highlighted) items, and a "últimos comentarios" (latest comments) section. On the right side, there is a "enlaces" (links) section with a list of various external websites.

<http://www.pjorge.com/>

Lectura

The screenshot shows the homepage of barrapunto.com. At the top, there's a navigation bar with 'File Edit View Go Bookmarks Tools Help' and a search bar. Below that, the site logo 'barrapunto.com' is displayed with the tagline 'La información que te interesa'. The main content area is divided into several sections: 'Microsoft hace las paces con Sun', 'Comunidad: Edición digital del Libro Blanco sobre Software Libre', and 'Notas de Prensa: Jornada Bitácoras & Medios + Carajillo & Blogs'. There are also sidebars for 'Patrocinadores' and 'Login'.

The screenshot shows the homepage of librodenotas.com. It features a navigation bar with 'File Edit View Go Bookmarks Tools Help' and a search bar. The main content area is titled 'Libro de notas' and 'libro de los mejores contenidos de la red en español'. It includes a calendar for April 2004, a list of articles, and a section for 'BITÁCORAS DE LA SEMANA'. There are also sidebars for 'ENLACES DE AQUÍ' and 'SITIOS DE LA RED'.

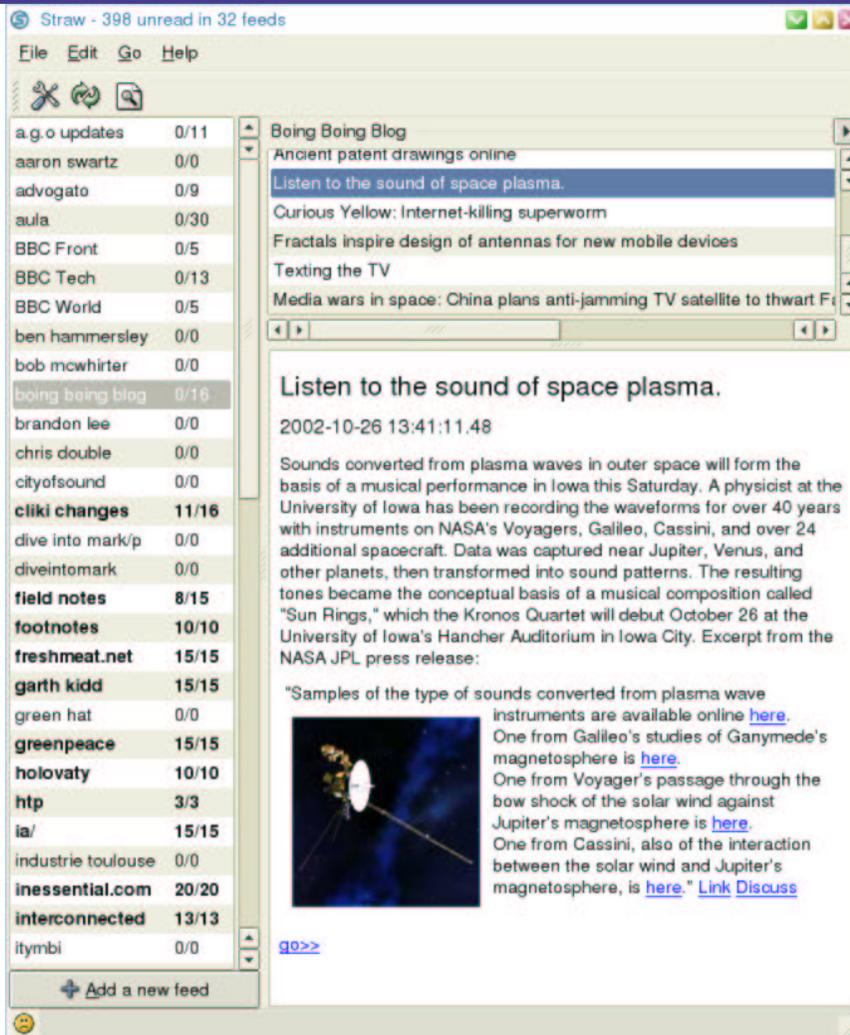
The screenshot shows the homepage of pjorge.com. It features a navigation bar with 'File Edit View Tab Settings Go Bookmarks Tools Help' and a search bar. The main content area is titled 'pjorge.com' and 'cosas que muy probablemente sólo me interesan a mí'. It includes a calendar for March 2004, a list of articles, and a section for 'enlaces'. There are also sidebars for 'destacados' and 'últimos comentarios'.

<http://www.librodenotas.com/>

Lectura

¡Quiero más!

¿Qué es un agregador?



¿Qué es un agregador?



¿Qué es un agregador?

The image displays three overlapping windows from a web browser, illustrating RSS feed aggregators.

Straw - 398 unread in 32 feeds

- Menu: File Edit Go Help
- Feeds list (left): a.g.o updates (0/11), aaron swartz (0/0), advogato (0/9), aula (0/30), BBC Front (0/5), BBC Tech (0/13), BBC World (0/5), ben hammersley (0/0), bob mcwhirter (0/0), boing boing blog (0/16), brandon lee (0/0), chris double (0/0), cityofsound (0/0), **cliki changes** (11/16), dive into mark/p (0/0), diveintomark (0/0), **field notes** (8/15), **footnotes** (10/10), **freshmeat.net** (15/15), **garth kidd** (15/15), green hat (0/0), **greenpeace** (15/15), **holovaty** (10/10), **htp** (3/3), ia/ (15/15), industrie toulouse (0/0), **inessential.com** (20/20), **interconnected** (13/13), itymbi (0/0)
- Article preview (right): Being Boing Blog, Ancient patent drawings online, Listen to the sound of space plasma, Curious Yellow: Internet-killing super, Fractals inspire design of antennas, Texting the TV, Media wars in space: China plans a

RssReader 1.0.88.0

- Menu: File Edit View Go Tools Help
- Buttons: Get, Add, Group, Edit, Clear, Delete
- Filters: Type: All, Date filter: All, Keyword: []
- Feeds list: Photography (15), Digital Photography Review (dpreview.com) (1), Politics (85), ABCNEWS: Politics (7), BBC News | UK News | Politics | World Edition, New York Times: Politics (13), The Politic (20), Science (75)
- Table: BBC News | Technology | UK Edition (18)

Headlines	Received dates	Published date
Talkative future for every gadget	3/22/2004 2:11 AM	
Robots battle to be the best	3/22/2004 2:11 AM	
Siren calls out to horror fans	3/22/2004 2:11 AM	
Bookies suffer online onslaught	3/22/2004 2:11 AM	
Wireless internet stumbles ahead	3/22/2004 2:11 AM	

NetNewsWire (32 unread)

- Buttons: Next Unread, Mark All As Read, Open in Browser, Show Info, Subscribe, Unsubscribe, Show Sites Drawer
- Stats: 150 subscriptions, 32 headlines unread, Next refresh: 06:56 PM
- Subscriptions list: inessential.com, rancho.com, Sheila, Apple, **Macintosh (32)**, ATPM, **AirPort (4)**, Cocoa Dev, **Computerworld**, freshmeat OS X, **Insanely Great**, Karelia Software, Karelia Cocoa, Low End Mac, **MacCentral**, MacCritic.com, MacDailyNews, MacDevCenter
- Table: AirPort headlines

Headlines	Date
... Macwireless New Offerings	04:20 PM
... No Mac Drivers from Belkin	13 Jun 2003
... Extreme Now Official	12 Jun 2003
... Slate Praises Apple xBS's Bridging	09 Jun 2003
... Macworld Feature on AirPort Extreme	05 Jun 2003
... TidBITS Tips for Wireless	03 Jun 2003
... AppleScript to Find Hot Spots	03 Jun 2003
... New eMacs supports AxBS	02 Jun 2003
... Virtual PC Update Fixes AirPort Problem	02 Jun 2003
... Dissected AxBS	06 May 2003
... Generic OS X Wireless Driver	06 May 2003
... AirPort Card Buyback from Macwireless.com	29 Apr 2003

Macwireless New Offerings

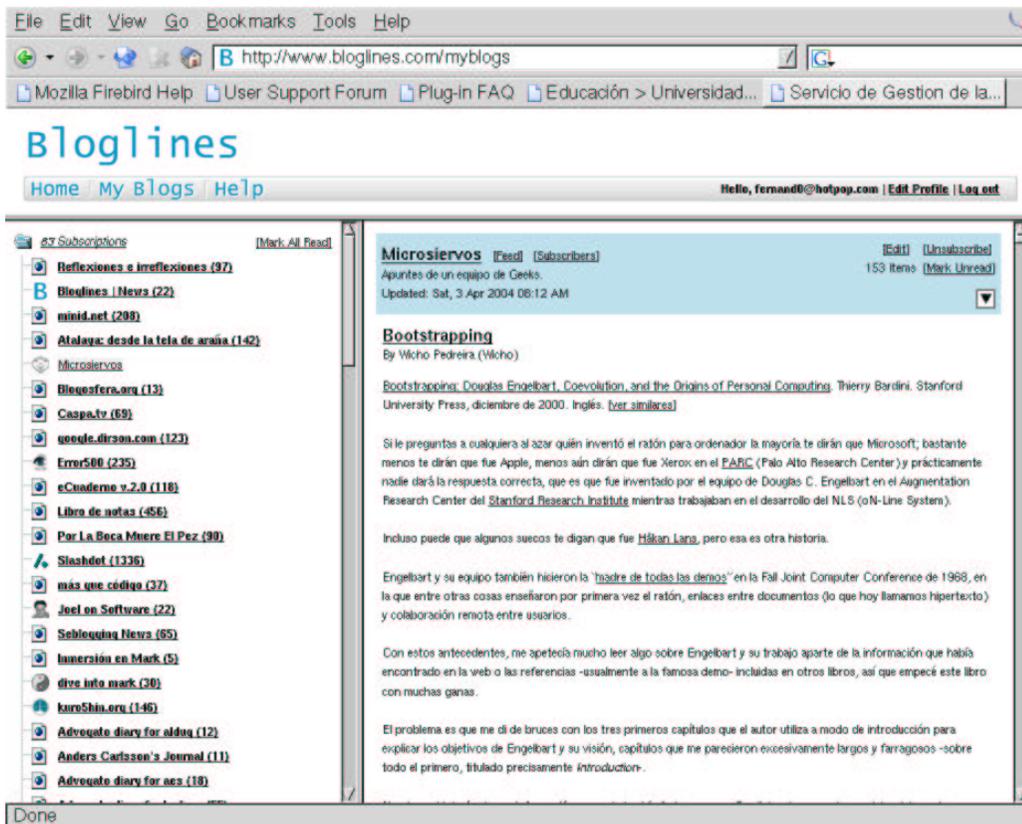
MacWireless has a few new offerings. First, their Extreme Power over Ethernet (PoE) kit, which, for \$90, lets you locate a base station far away from electrical power by running low voltage over the Ethernet cable. (Warning, by the way: it's illegal in many states for installers without electrical contractor...

http://wireless-starter-kit.com/airportblog/archives/001795.html

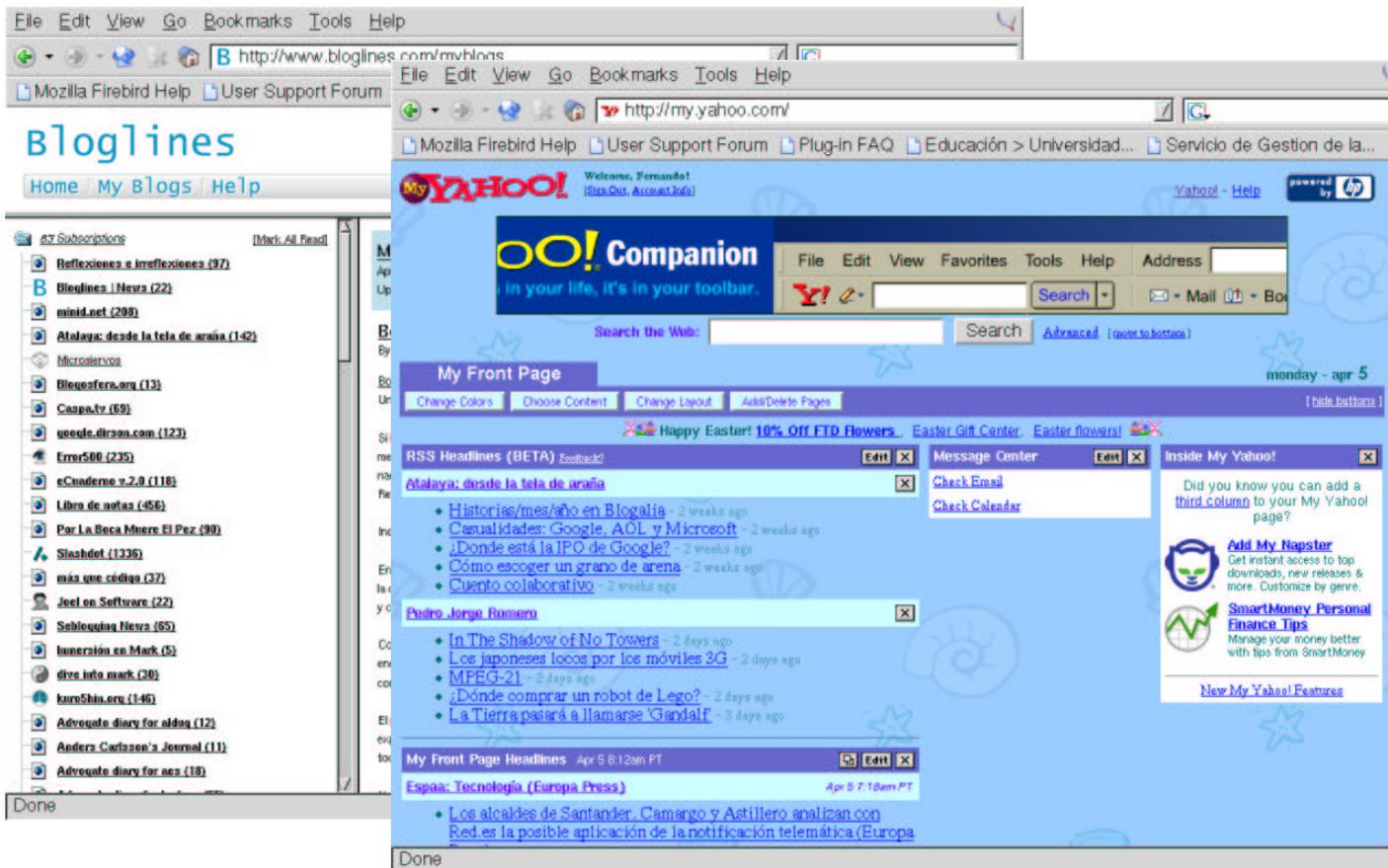
Las direcciones

- <http://www.nongnu.org/straw/>
- <http://www.rssreader.com/>
- <http://ranchero.com/netnewswire/>

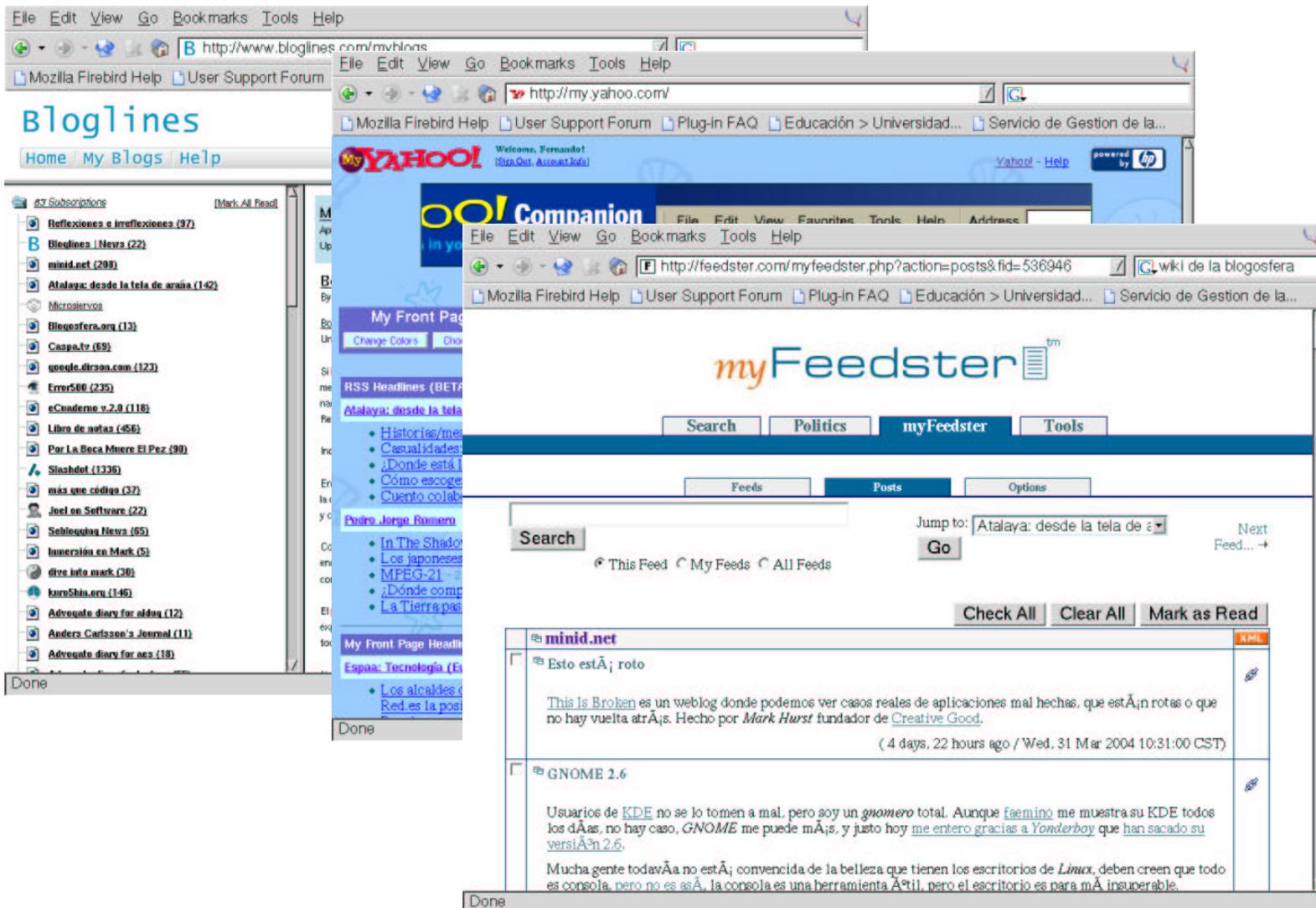
¿Qué es un agregador? (II)



¿Qué es un agregador? (II)



¿Qué es un agregador? (II)

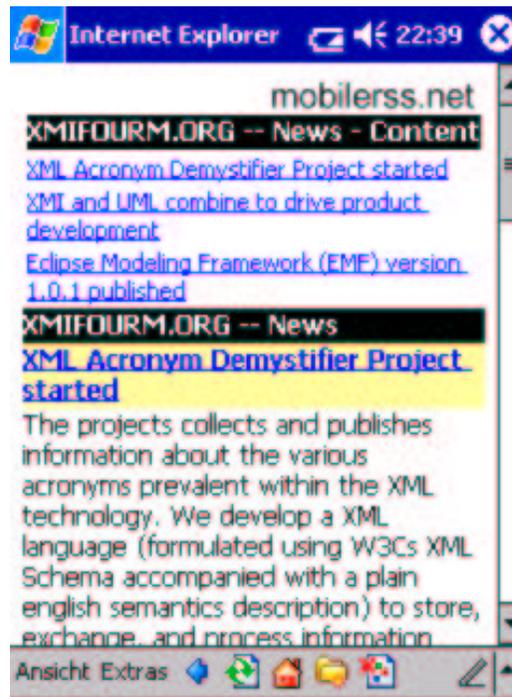


Las direcciones

- `http://www.bloglines.com/`
- `http://my.yahoo.com/`
- `http://www.feedster.com/`

¿Qué es un agregador? (III)

¡También en el telefonillo!



<http://www.mobilerss.net/>

¿Cómo funciona?

- RSS
 - Rich Site Summary
 - Really Simple Syndication
- Basado en XML
- Hasta 7 formatos!:
0.9, 0.91, 0.92, 0.93, 0.94, 1.0, 2.0,
- Y además Atom
- Pero claro, todos a la vez

Un poco de realidad

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

```
<rdf:RDF
```

```
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
```

```
  xmlns="http://purl.org/rss/1.0/"
```

```
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
```

```
  xmlns:slash="http://slashcode.com/rss/1.0/modules/Slash/"
```

```
  xmlns:taxo="http://purl.org/rss/1.0/modules/taxonomy/"
```

```
  xmlns:syn="http://purl.org/rss/1.0/modules/syndication/"
```

```
>
```

Un poco de realidad

```
<channel rdf:about="http://barrapunto.com/">
<title>Barrapunto</title>
<link>http://barrapunto.com/</link>
<description>La informaci&#243;n que te interesa</description>
<dc:language>es</dc:language>
<dc:rights>Copyright &copy; 2003, Barrapunto</dc:rights>
<dc:date>2004-04-12T14:13:14+00:00</dc:date>
<dc:publisher>Barrapunto S.L.</dc:publisher>
<dc:creator>webmaster@barrapunto.com</dc:creator>
<dc:subject>Software libre</dc:subject>
<syn:updatePeriod>hourly</syn:updatePeriod>
<syn:updateFrequency>1</syn:updateFrequency>
<syn:updateBase>1970-01-01T00:00+00:00</syn:updateBase>
```

Un poco de realidad

```
<items>
  <rdf:Seq>
    <rdf:li rdf:resource="http://barrapunto.com/article.pl?sid=04/04/12/1" />
    ...
  </rdf:Seq>
</items>
```

```
<image rdf:resource="http://barrapunto.com/topics/topicbarrapunto.png" />
<textinput rdf:resource="http://barrapunto.com/search.pl" />
</channel>
```

```
<image rdf:about="http://barrapunto.com/topics/topicbarrapunto.png">
<title>Barrapunto</title>
<url>http://barrapunto.com/topics/topicbarrapunto.png</url>
<link>http://barrapunto.com/</link>
</image>
```

Un poco de realidad

```
<item rdf:about="http://barrapunto.com/article.pl?sid=04/04/12/1249255">
<title>Sanyo lanza los ced&#233;s de ma&#237;z</title>
<link>http://barrapunto.com/article.pl?sid=04/04/12/1249255</link>
<dc:creator>rvr</dc:creator>
<dc:subject>hardware</dc:subject>
<dc:date>2004-04-12T12:46:28+00:00</dc:date>
<slash:department>divx+palomitas</slash:department>
<slash:section>articles</slash:section>
<slash:comments>12</slash:comments>
<slash:hitparade></slash:hitparade>
</item>

...

</rdf:RDF>
```

Hay bibliotecas

- **Java: RSS Utilities**

http://java.sun.com/developer/technicalArticles/javaserverpages/rss_utilities

- **.Net:**

<http://www.csharp-help.com/archives3/archive517.html>

- **PHP:**

<http://magpierss.sourceforge.net/>

- **Perl:**

http://cpan.valueclick.com/modules/by-category/11_String_Lang_Text_Proc/XML/

- **Python:**

http://diveintomark.org/archives/2002/08/13.html#ultraliberal_rss_parser

...

Ya hay buscadores específicos

- **WeblogAbout**

<http://www.weblogabout.com/>

- **Feedster** 

<http://www.feedster.com/>

- **YAHOO! News** 

<http://search.news.yahoo.com/usns/ynsearch/categories/47/index.html?p=granada>

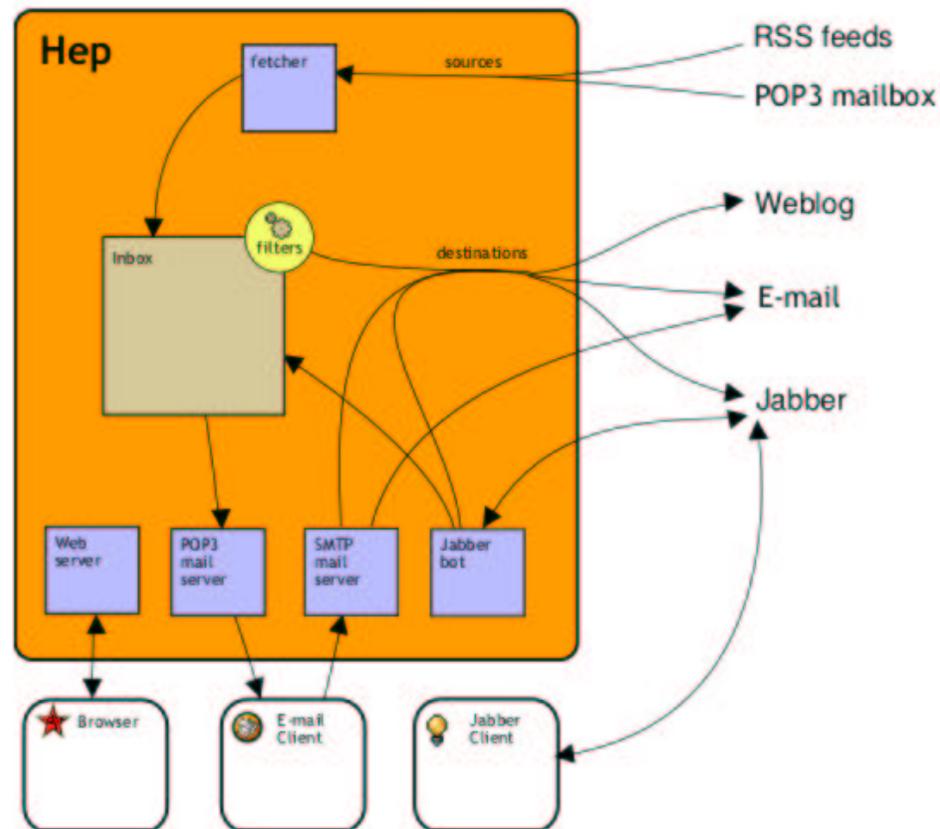
<http://jeremy.zawodny.com/ynews-search-rss.php>

Y adaptadores

- <http://www.voidstar.com/gnews2rss.php>
- <http://geneura.ugr.es/~jmerelo/atalaya/news-google-es-rss.cgi?gran>

Y también un montón de sitios ofreciendo sus propias fuentes en RSS

Lo que podemos llegar a tener



<http://www.fettig.net/projects/hep/>

Escribir

- Rellenar el formulario y ...



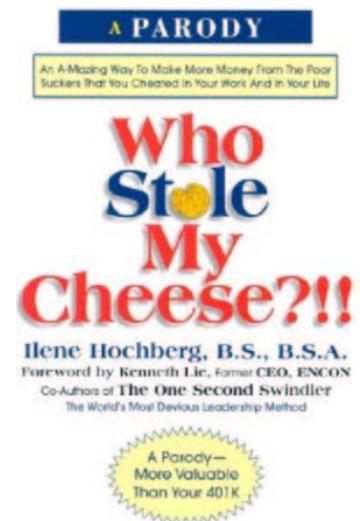
The screenshot shows a web application interface for creating a new entry. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a menu with the following items: POST (NEW ENTRY, EDIT ENTRIES, UPLOAD FILE), MANAGE (TEMPLATES, CATEGORIES, NOTIFICATIONS, MEBLOG CONFIG), and UTILITIES (SEARCH ENTRIES, EXPORT/IMPORT, REBUILD SITE, VIEW SITE). The main content area has a breadcrumb trail: Main Menu > joes_weblog Editing Menu > Create New Entry. Below the breadcrumb, there are two input fields: 'Title' with the text 'My first post' and 'Primary Category' with a dropdown menu showing 'Select'. Below these is a large text area labeled 'Entry Body' containing the text 'Hello, world!'. At the bottom, there is a section labeled 'Extended Entry (?)' with an empty text area.

Escribir

- Rellenar el formulario y ...
 - Si algo falla ...

Escribir

- Rellenar el formulario y ...
 - Si algo falla ...
 - ¿Quién me ha robado mi historia?



Escribir de otras formas

- **Blogger API**

`http://www.blogger.com/developers/api/1_docs/`

`blogger.newPost`

`blogger.editPost`

`blogger.getUsersBlogs`

`blogger.getUserInfo`

`blogger.getTemplate`

`blogger.setTemplate`

Más posibilidades

- **MetaWeblog API**

`http://www.xmlrpc.com/metaWeblogApi`

`metaWeblog.newPost`

`metaWeblog.editPost`

`metaWeblog.getPost`

`metaWeblog.getCategories`

`metaWeblog.getRecentPosts`

¡Podemos programar!

- Es XML-RPC
- Ejemplos
 - Para Blogger:

<http://www.xmlrpc.com/directory/1568/services/pyraLabsblogger>

Y usar programas hechos por otros

- **blogBuddy**
<http://blogbuddy.sourceforge.net/>
- **w.bloggar**
<http://www.wbloggar.com/>
- **Jericho**
<http://jericho.sourceforge.net/>
- **BloGTK**
<http://blogtk.sourceforge.net/>

¿Cómo nos leen?

- ‘A lo bruto’ (navegador, favoritos, ...)
- Con un agregador

... pero también

- WAP
(<http://www.caspa.tv/index.wml>), lo cuenta en

<http://www.caspa.tv/archivos/000608.html> ,

i-mode

<http://wireless.lasindias.com/>

¿Cómo nos leen?

¿Y por correo?

- 'A mano'
 - Enviar los correos uno mismo (¡uf!)
 - Utilizar una lista de correo

<http://www.yahogroups.com/group/atalaya/>

¿Cómo nos leen?

¿Y por correo?

- 'A máquina'

¿Cómo nos leen?

¿Y por correo?

- 'A máquina'
 - Bloglet <http://www.bloglet.com/>

¿Cómo nos leen?

¿Y por correo?

- 'A máquina'
 - Bloglet <http://www.bloglet.com/>
 - Blogarithm.com
<http://www.blogarithm.com/>

¿Cómo nos leen?

¿Y por correo?

- 'A máquina'
 - Bloglet <http://www.bloglet.com/>
 - Blogarithm.com
<http://www.blogarithm.com/>
 - ChangeDetection.com
<http://www.changedetection.com/>

Es la comunidad

- ¿Quién nos lee?
- ¿Quién nos enlaza?
- En realidad... ¿quién habla de cosas que me interesan?
- Solución manual: dejar comentarios, correo electrónico

Buscando enlaces

- Los 'referers'
 - 'A lo bruto' (o con herramientas, si tenemos acceso a los 'registros' del servidor)
 - Herramientas externas (la mayoría de contadores de visitas, proporcionan este servicio)

<http://www.nedstatbasic.net/>

<http://www.sitemeter.com/>

<http://www.blogpulse.com/>

Buscando enlaces: ejemplo

Hay quien cree que es esto:

File Edit View Tab Settings Go Bookmarks Tools Help

« hep python Google GROUPS « Google IMAGES « « BP « Techn

Nedstat Pings dicetec dicecon Noticias

Barrapunto Blogalia Bloxus Bookmarks UMEET Noticias/discusi Noticias Seguridad De

Back / Stop 100 → http://www.nedstatbasic.net/s?id=2665840

NEDSTAT
we're on your site

Estadísticas MyNedstat Servicio Catálogo

- Aquí y ahora
- Cuándo
- De dónde
- Cómo
- Con qué

MUJER GORDA - (Weblogs) 13 abril 2004 10:23

En breve	
Medir desde ...	20 noviembre 2003
Número total de visualizaciones de página hasta el momento	187574
Día de mayor actividad hasta el momento	4 febrero 2004
Visualizaciones de página	2777

Pronósticos para hoy

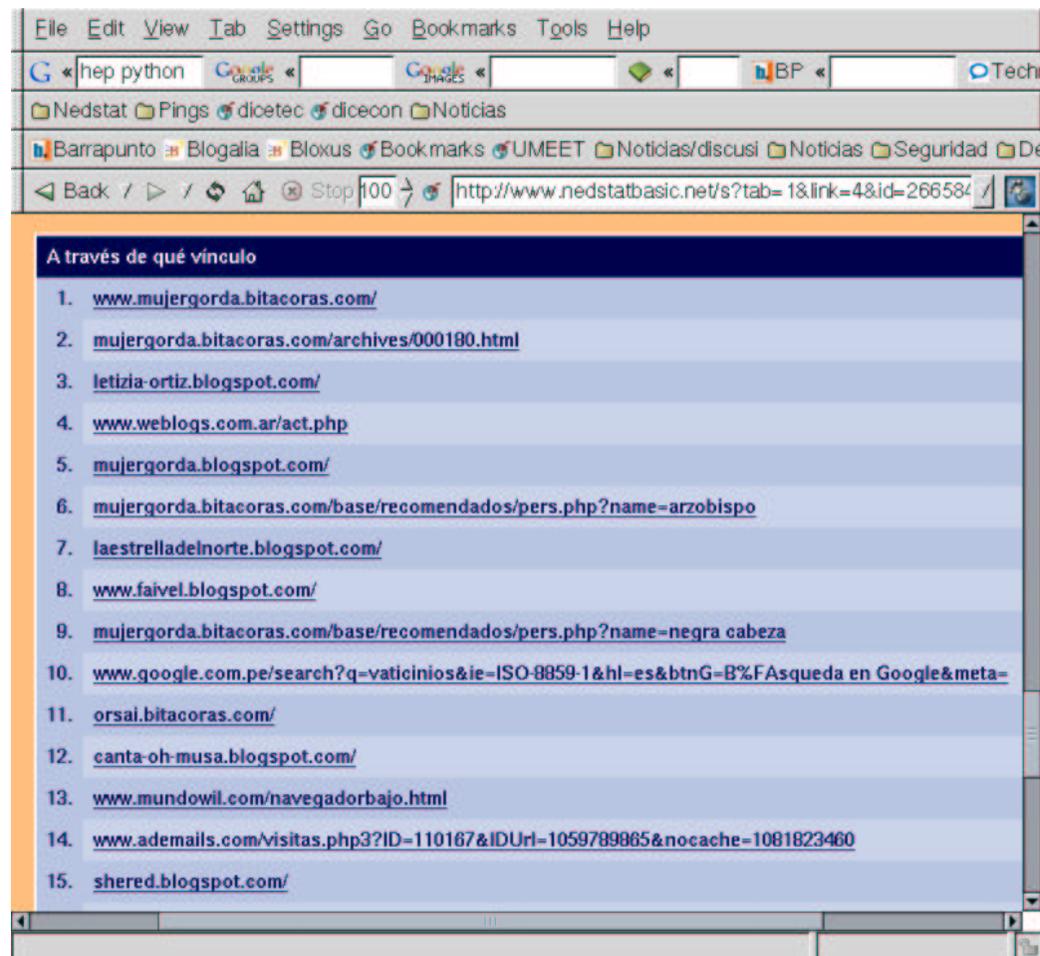
En promedio, un 32 por ciento de las visitas diarias se realiza antes de las 10:23. Sobre la base del número de visitantes de 523 de hoy hasta el momento, el número total de visualizaciones de página de hoy puede ascender a 1627 (+/- 48).

Últimos 10 visitantes

1. 13 abril 10:11 Telefónica Data, España

Buscando enlaces: ejemplo

Cuando en realidad es esto otro:



Buscando enlaces

- Ventajas:
 - No hace falta que el otro haga nada
 - Hay buenas herramientas
- Inconvenientes:
 - Alguien tiene que ‘pinchar’
 - Poco ‘sensible’
 - Trabajo

¿Quién nos enlaza?

Trackback: ¡eh! te enlacé

¿Quién nos enlaza?

Trackback: ¡eh! te enlacé

- Querido diario

`http://blog.com/tal_y_cual.html`

¿Quién nos enlaza?

Trackback: ¡eh! te enlacé

- Querido diario

`http://blog.com/tal_y_cual.html`

- Dicen en `http://blog.com/tal_y_cual.html`,
'Querido diario ...'

`http://otroBlog.com/hablando_de_tal_y_cual.html`

¿Quién nos enlaza?

Trackback: ¡eh! te enlacé

- Querido diario

`http://blog.com/tal_y_cual.html`

- Dicen en `http://blog.com/tal_y_cual.html`,
'Querido diario ...'

`http://otroBlog.com/hablando_de_tal_y_cual.html`

¡Ping!

¿Quién nos enlaza?

Trackback: ¡eh! te enlacé

- Querido diario

`http://blog.com/tal_y_cual.html`

- Dicen en `http://blog.com/tal_y_cual.html`,
'Querido diario ...'

`http://otroBlog.com/hablando_de_tal_y_cual.html`

¡Ping!

- Querido diario ...

`http://blog.com/tal_y_cual.html`

Hablan de nosotros en ...

`http://otroBlog.com/hablando_de_tal_y_cual.html`

¿Cómo funciona?

- `http://www.movabletype.org/docs/mttrackback.html`
- REST-ful (mediante llamadas HTTP estándar)
- HTTP POST
`application/x-www-form-urlencoded`

```
POST http://www.foo.com/mt-tb.cgi/5
```

```
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

```
title=Foo+Bar&url=http://www.bar.com/&excerpt=My+Excerpt&blog_name=Foo
```

¿Cómo funciona?

- Información:
 - title
 - excerpt
 - url (obligatorio)
 - blog_name

¿Cómo funciona?

- **Todo bien:**

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>  
<response>  
<error>0</error>  
</response>
```

- **Problemas:**

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>  
<response>  
<error>1</error>  
<message>The error message</message>  
</response>
```

¿Quién nos enlaza?

- Autodescubrimiento

```
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
         xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
         xmlns:trackback="http://madskills.com/public/xml/rss/modu
<rdf:Description
rdf:about="http://www.foo.com/archive.html#foo"
dc:identifier="http://www.foo.com/archive.html#foo"
dc:title="Foo Bar"
trackback:ping="http://www.foo.com/tb.cgi/5" />
</rdf:RDF>
```

- Alternativa: Pingback

<http://www.hixie.ch/specs/pingback/pingback>

Avisando

- Ventajas:
 - Automatizable
 - Información completa
- Desventajas
 - No se usa mucho
 - Spam?

¿Puedo usarlo yo?

- Movable Type
- Bloxsom
- Nucleus
- B2
- Radio
- Y si no ...

http://www.haloscan.com/faq/faq.php?category_id=3

¿Quién nos enlaza?

Buscadores

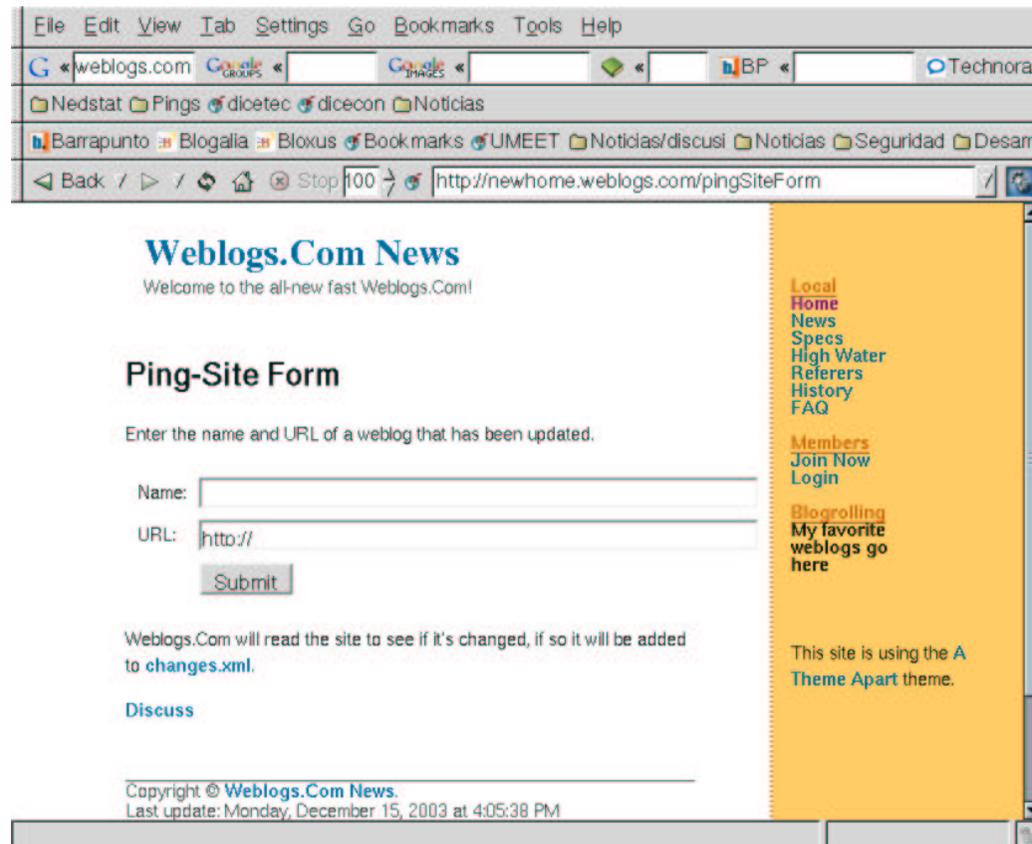
- <http://www.technorati.com/>
- <http://www.weblogabout.com/>
- <http://www.pubsub.com/>
- <http://www.blogdigger.com/>
- <http://www.bloogz.com/>
- <http://www.popdex.com/>
- <http://blodex.net/>
- <http://www.daypop.com/>

Buscando: ejemplo

The screenshot shows a web browser window displaying the Technorati search results for the keyword 'WWW.ECUADERNO.COM'. The browser's address bar shows the URL 'http://www.technorati.com/cosmos/search.html?rank=&url=www.ecuadern.com'. The page features a navigation menu with links for HOME, AUTHORS, MEMBERS, DEVELOPERS, and HELP. The search bar contains the text 'WWW.ECUADERNO.COM' and a 'GO!' button. Below the search bar, there are input fields for 'MEMBERS: Username:' and 'Password:', along with a 'Sign In' button and a link for '[Forgot your password?]'. A 'BECOME A MEMBER' link is also present. The main content area displays the search results for 'eCuaderno v.2.0', indicating it has 465 links from 337 sources. The results are ranked by freshness and source authority. The first result is 'Cable a Tierra v2.0', which has 2 links from 1 source and was last updated 5 hours and 29 minutes ago. The snippet for this result reads: 'cil pensar en algo mejor para el cierre de la jornada.Jose Luis Orihuela, en su blog eCuaderno, titula Mosaico a un conjunto de referencias a diversos elementos que valen la pena destacar. Hoy voy a "copiar" este estilo, en primer lugar como un ejercicio de escritura. Pues así como se aprende a pintar siguiendo las obras de grandes pintores, a escribir se'. Below the snippet, there is a link creation timestamp: '(Link created 7 hours 5 minutes ago)'. The second result is also 'Cable a Tierra v2.0' with the same snippet and timestamp. The third result is 'Cable a Tierra v2.0' with a different snippet: 'JRBlog Sumito Estévez SuperDharma Indiferencia Minid Afrael eCuaderno Letizia Ortiz qtpd Bitacoras.org FrancoG FrankPereiro taufpate Imakinaria'. The page also includes a 'STATISTICS' section with 2,105,250 weblogs watched and 275,760,699 links tracked, and a 'SERVICES' section with links for NewsTalk, BookTalk, Current Events, and Top 100.

!No salgo!

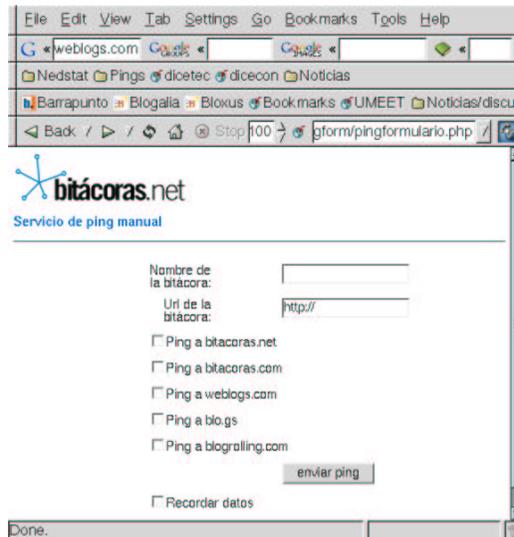
Hay que 'avisar'



http://newhome.weblogs.com/pingSiteForm

Mejor todavía

- <http://dougal.gunters.org/pingform.php>
- <http://www.bitacoras.net/pingform/pingformulario.php>
- <http://ping.noctambul.net/>



La comunidad

- A mano:
 - Bitácoras comunitarias
 - <http://www.corante.com/many/>
 - <http://bitacoras.org/>
 - <http://barrapunto.com/>

La comunidad

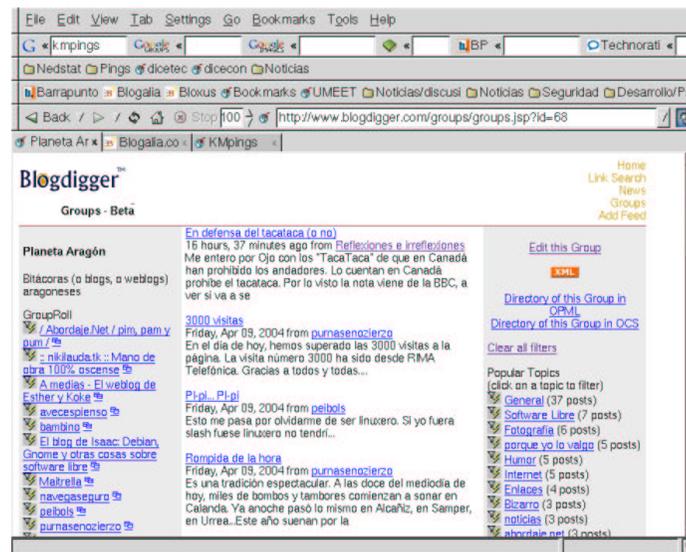
- A mano:
 - Sitios donde se puede 'avisar'
 - Topic Exchange:
 - ◇ <http://topicexchange.com/>
 - ◇ <http://topicexchange.com/t/bitacoras/>
 - ◇ <http://topicexchange.com/t/educacion/>
 - KMPings
<http://www.highcontext.com/kmpings/>
 - Otros...

Comunidades basadas en el RSS

Si queremos formar una comunidad de modo automático

- Blogdigger groups

<http://www.blogdigger.com/groups/index.jsp>



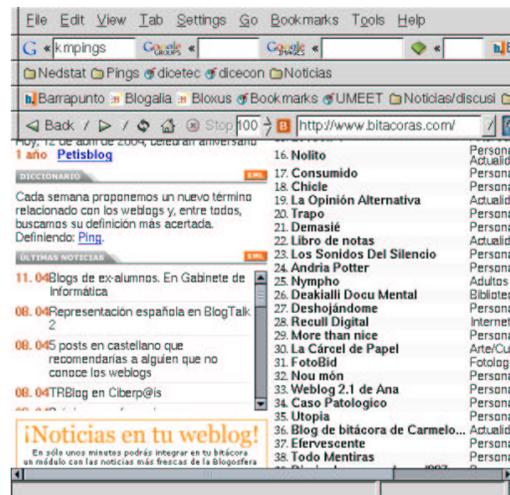
También en casa

- <http://spycyroll.sourceforge.net/>
- <http://www.planetplanet.org/>

¿Y ahora?

Lo que no existe, pero debería. Lo que existe, y qué podemos aprender

- Agregación 'digital'



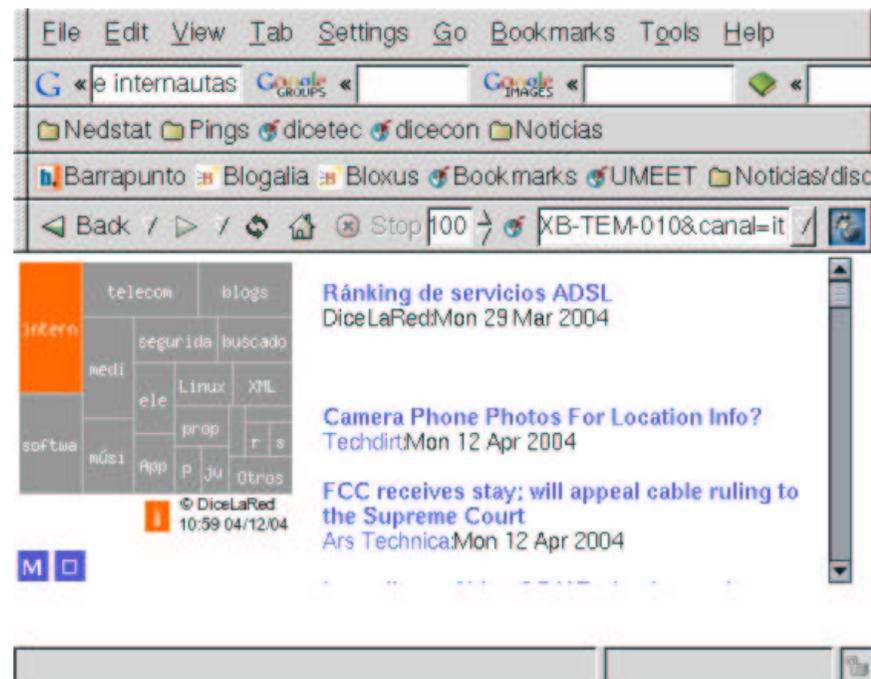
<http://www.bitacoras.com/>
<http://www.bitacoras.net/>

Buscadores + 'inteligencia'

- **Google News** <http://news.google.es/>
<http://news.google.com/>
- **msn Newsbog**
<http://es.newsbot.msn.com/>
<http://uk.newsbot.msn.com/>
<http://latino.newsbot.msn.com/>
- **Topix.net** <http://www.topix.net/>

Buscadores mas listos

- DiceLaRed



- Barómetro de la Tecnología
- Gestión del Conocimiento
- Más ...

Conclusiones

- Las herramientas multiplican nuestra capacidad de gestionar la información.
- Hay pocas, todavía está por ver qué pasará
- ¡Hagámoslas nosotros!