

Greenstone vs. Google



Martín Williman

Maximiliano Urso

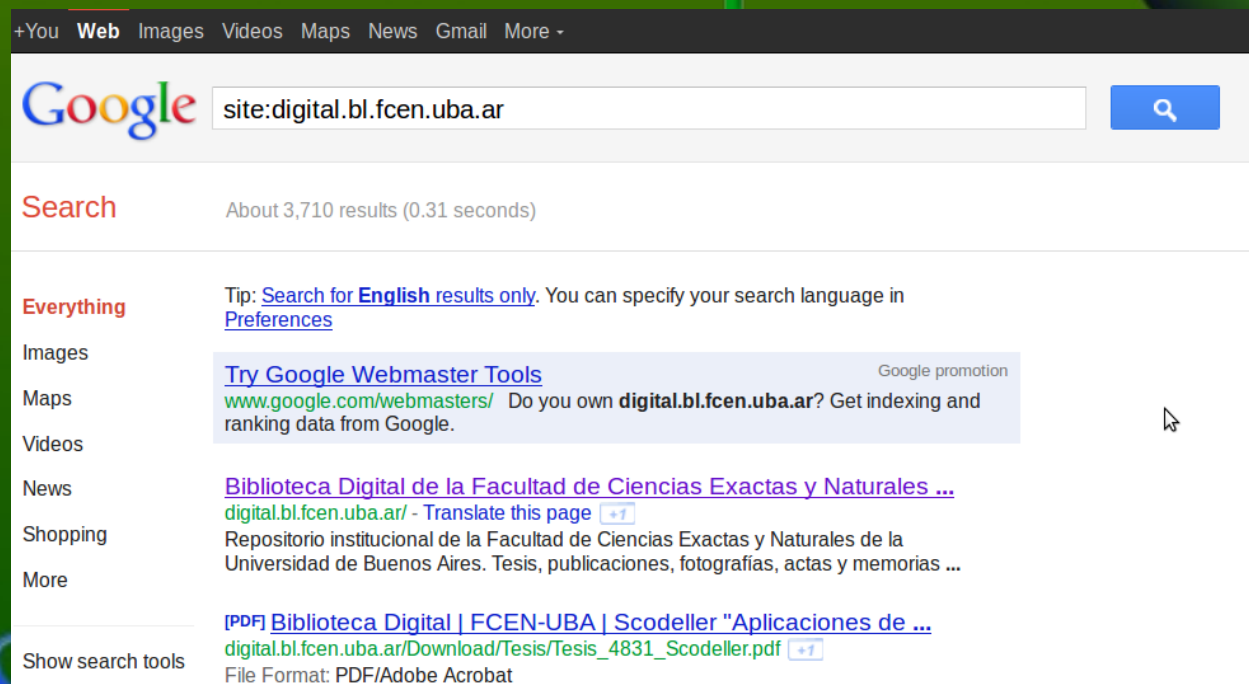


Greenstone vs. Google

Realizamos un estudio preliminar sobre la indexación de los Repositorios Digitales construidos en Greenstone por Google:

site:digital.bl.fcen.uba.ar/gsdI-282/cgi-bin/library.cgi

site:digital.bl.fcen.uba.ar ext:pdf



The screenshot shows a Google search interface with the following elements:

- Navigation bar: +You Web Images Videos Maps News Gmail More -
- Search bar: Google logo, search input field containing "site:digital.bl.fcen.uba.ar", and a search button.
- Search results summary: Search About 3,710 results (0.31 seconds)
- Everything section:
 - Tip: Search for [English results only](#). You can specify your search language in [Preferences](#)
 - Advertisement: [Try Google Webmaster Tools](#) (Google promotion) with text: www.google.com/webmasters/ Do you own **digital.bl.fcen.uba.ar**? Get indexing and ranking data from Google.
 - Result 1: [Biblioteca Digital de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales ...](#)
digital.bl.fcen.uba.ar/ - Translate this page [+7](#)
Repositorio institucional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Tesis, publicaciones, fotografías, actas y memorias ...
 - Result 2: [\[PDF\] Biblioteca Digital | FCEN-UBA | Scodeller "Aplicaciones de ...](#)
digital.bl.fcen.uba.ar/Download/Tesis/Tesis_4831_Scodeller.pdf [+7](#)
File Format: PDF/Adobe Acrobat
- Show search tools

Greenstone vs. Google

Para los 10 Repositorios Greenstone:

FAUBA Digital

Biblioteca Digital UCA

Archivo fotográfico UCC

Epimeleia Biblioteca para la persona

Biblioteca Digital ProHuerta

Memoria Académica

Biblioteca Digital FCEN UBA

Biblioteca Digital por la Identidad

Red de Bibliotecas Virtuales de Ciencias Sociales de CLACSO

Archivo Periodístico del Exilio en México Delia Carnelli de Puiggrós

Greenstone vs. Google

Dos tipos de casos muy distintos:

Caso 1: Baja a nula indexación

5 repositorios con 8,100 documentos tienen una indexación de 40 paginas

Caso 2: Alta indexación

4 repositorios con 50,000 documentos tiene una indexación de 254,000 paginas

*(nuestro repositorio fue excluido ya que modifíco su estado)

Greenstone vs. Google

Caso 1: Baja a nula indexación

- Repositorios nuevos, pero entre ellos también está el mas antiguo.
- La indexación llega a nivel de la colección (about) pero no de documento (document)
- No hay páginas indexadas en los distintos idiomas que Greenstone ofrece.
- La indexación de imágenes contempla solo las de la interfaz

Caso 2: Alta indexación

- Repositorio mas antiguos y con mayor número de documentos (a excepción de un caso).
- La indexación llega a nivel de documento
- Las páginas de “acerca de”, “ayuda”, “preferencias” y “documentos” son indexadas en los distintos idiomas que Greenstone ofrece
- La indexación de imágenes contempla las del nivel de documento

Greenstone vs. Google



- La interfaz es indexada en todos los idiomas
- En muchos casos las etiquetas “title” carecen de valor para la recuperación: Etiquetas repetidas, no representativas del contenido del documento, en distinto idioma al contenido del documento o sin etiqueta “title”.
- No encontramos indexación de los pdf que Greenstone aloja en la carpeta archive

[পছন্দ অনুযায়ী - নিউজিলাল ডিজিটাল লাইব্রেরী সফটওয়্যার](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... +1](#)
নিউজিলাল ডিজিটাল লাইব্রেরী সফটওয়্যার. হোম / গৃহ - সাহায্য. উইকিপিডিয়ায়
Amharic, Arabic, Armenian, Bahasa Indonesia (Indonesian), Bulgarian, Catalan (Catalan), Croatian, Dari, Deutsch (German), English, Español (Spanish), Farsi ...

[ግሮጌ - ገሪግቦቶች ዲጂታል ላይብራሪ ሰፍሎች](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... +1](#)
ገሪግቦቶች ዲጂታል ላይብራሪ ሰፍሎች. መነሻ - ለገዢ የትምህርት ማዕከል
Arabic, Armenian, Bahasa Indonesia (Indonesian), Bulgarian, Catalan (Catalan), Croatian, Dari, Deutsch (German), English, Español (Spanish), Farsi ...

[: Երևանի Գրականության Գրադարան](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... +1](#)
Այս հավաքածուն (անունը "") կարգաբերված է Երևանի Գրականության Գրադարանի կողմից: Esta biblioteca utiliza una licencia Atribución-Sin ...

[Икемдеу - Greenstone электрондық кітапханасы](#)
[???? - Greenstone ????????](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... +1](#)
Amharic, Arabic, Armenian, Bahasa Indonesia (Indonesian), Bulgarian, Català (Catalan), Croatian, Dari, Deutsch (German), English, Español (Spanish), Farsi ...

[Untitled](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... - Translate this page +1](#)
Editor: Universidad Nacional de La Plata Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Centro Interdisciplinario de Metodología de las Ciencias ...

[Untitled](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... - Translate this page +1](#)
Aún no se cuenta con el texto digitalizado de este artículo. Esta biblioteca utiliza una licencia Atribución-No comercial ...

[Untitled](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... +1](#)
Resumen: El artículo está destinado a subrayar el proyecto de herramientas de trabajo para la investigación y la enseñanza ...

[Untitled Document](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... - Translate this page +1](#)
El modelo conyugal en la ciudad de Buenos Aires de la perspectiva del compañerismo de complementariedad y el impulso familiar ...

[Untitled](#)
[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?... - Translate this page +1](#)

प्रदर्शनीय प्राथमिकतायें

इन्टरफेस की भाषा: Hindi

इन्कोडिंग: Unicode (UTF-8)

इन्टरफेस की रचना: सुचित्र

प्राथमिकतायें चुनिये

खोज प्राथमिकतायें

खोज की प्रकार: सरल खोज ।
 उन्नत खोज बूकमार्क खोज कर सकते हैं ।

Query style: normal with large query box

Case differences: ignore case differences
 upper/lower case must match

शब्दन्त: शब्दन्तों को अनदेखा करो ।
 पूर्ण शब्द जरूर मिलाओ ।

खोज का इतिहास खोज का इतिहास मत दिखाओ ।
 खोज के इतिहास दिखाओ ।

कुल 50 परिणामों में से 10 परिणाम प्रति पृष्ठ दिखाओ।

Greenstone vs. Google



Biblioteca Digital FCEN-UBA

- Pertenece al grupo de baja a nula indexación
- Registro del site en Google
- Sitemap y oai-pmh
- Tenemos 1598 documentos y una indexación “controlada” de 3700 páginas
- Tenemos 271 fotografías con una indexación “controlada” de 1430 páginas
- Problemas no resultados:
 - Etiquetas title
 - Etiquetas description



Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 16:43 maxi

Herramientas para webmasters-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal




Recibidos - maximiliano.u... Herramientas para webm...

Google [Registrarse para obtener una nueva cuenta de Google](#)

Herramientas para webmasters

Mejora la visibilidad de tu sitio en los resultados de la búsqueda de Google. De forma gratuita.

Herramientas para webmasters de Google te brinda informes detallados acerca de la visibilidad de tus páginas en Google. Para comenzar, añade y verifica tu sitio e inmediatamente comenzarás a ver información. [Más información »](#)

-  **Obtén el punto de vista de Google sobre tu sitio y diagnostica los problemas**
Conoce el mecanismo de Google para rastrear e indexar su sitio, así como los problemas específicos que experimentamos para acceder a él.
-  **Descubre tu enlace y consulta el tráfico**
Visualiza, clasifica y descarga información completa acerca de los enlaces internos y externos a tu sitio con herramientas de informe de enlaces nuevas. Descubre las consultas que generan tráfico hacia tu sitio y la ruta que siguen exactamente los usuarios para llegar a él.
-  **Comparte información sobre tu sitio**
Envíanos comentarios sobre tus páginas a través de Sitemaps: cuáles son las más importantes para ti y con qué frecuencia cambian. También nos puedes apuntar cómo te gustaría que aparecieran las URL que indexamos.

Acceder Google

Correo electrónico

Contraseña

No cerrar sesión

[¿No puedes acceder a tu cuenta?](#)

© 2011 Google [Página principal de Google](#) [Condiciones del servicio](#) [Política de privacidad](#) [Central para webmasters de Google](#) [Blog central para webmasters](#) [Grupo de debate para webmasters](#)

Herramientas para we...

Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 16:47 maxi

Herramientas para webmasters de Google - Página principal-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/home?hl=es

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico ... Herramientas para webm...

AdWords AdSense Google Analytics Google biblioteca.leloir@gmail.com | Mi cuenta | Ayuda | Salir

Google herramientas para webmasters

+1 140k

Página principal

Todos los mensajes

Preferencias

Ayuda relacionada con:

- Adición automática de sitios
- Contactos y ayuda para webmasters
- Acerca de la verificación de la propiedad de los sitios
- Solicitud de reconsideración de su sitio
- Estado del sitio
- Centro de asistencia

Buscar en la ay Ir

Página principal

Ordenar: **Por el estado del sitio** | Alfabéticamente

Añadir un sitio

Añadir un sitio

Introduce la URL de un sitio que quieras administrar.

digital.bi.fcen.uba.ar

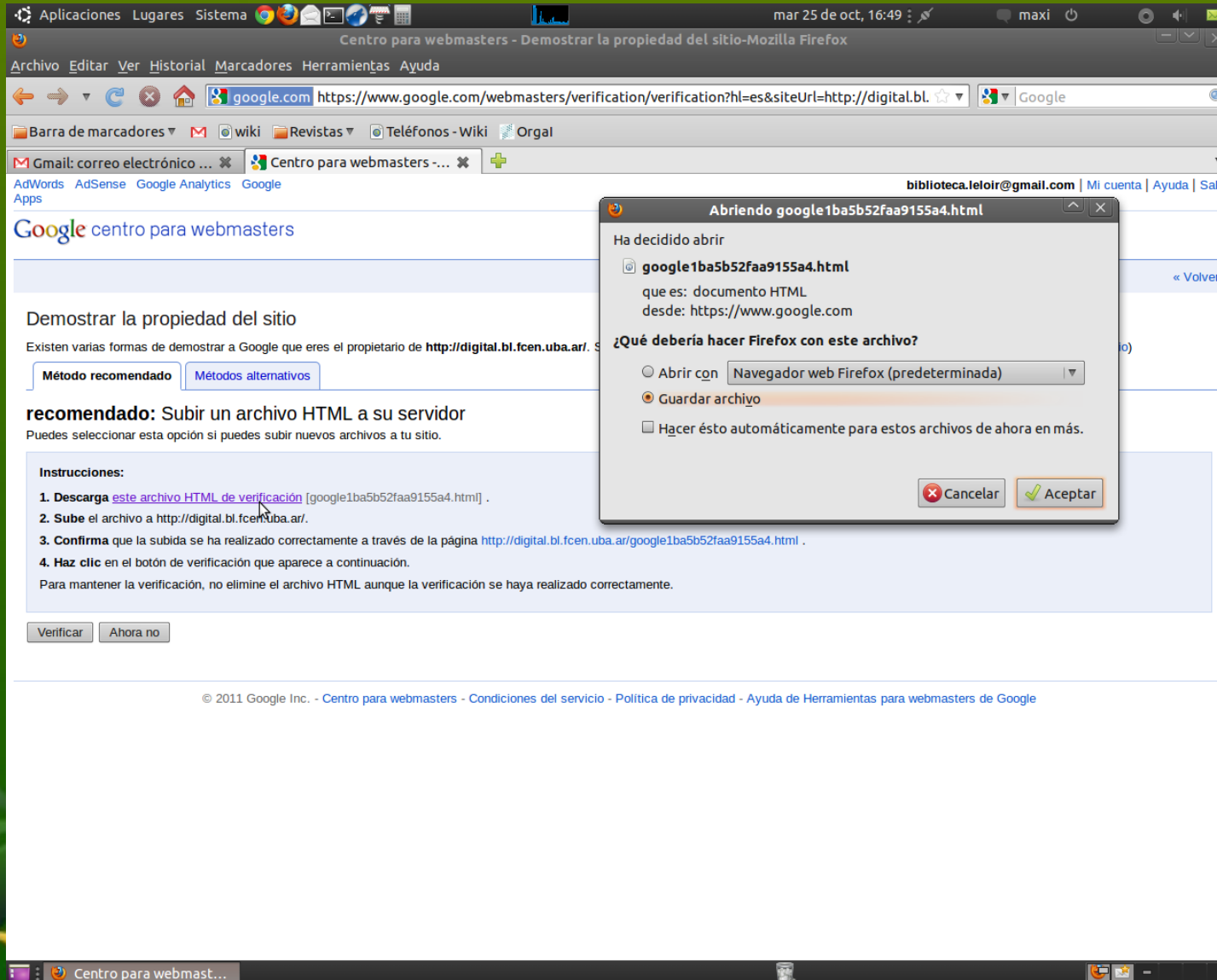
Ejemplo: www.google.es

Continuar Cancelar

© 2011 Google Inc. - Centro para webmasters - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda de Herramientas para webmasters de Google

Herramientas para we...

Greenstone vs. Google



Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 16:49 maxi

Centro para webmasters - Demostrar la propiedad del sitio-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/verification/verification?hl=es&siteUrl=http://digital.bl... Google

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico ... Centro para webmasters ...

AdWords AdSense Google Analytics Google biblioteca.leloir@gmail.com | Mi cuenta | Ayuda | Salir

Google centro para webmasters

Demostrar la propiedad del sitio

Existen varias formas de demostrar a Google que eres el propietario de <http://digital.bl.fcen.uba.ar/>.

Método recomendado Métodos alternativos

recomendado: Subir un archivo HTML a su servidor

Puedes seleccionar esta opción si puedes subir nuevos archivos a tu sitio.

Instrucciones:

1. Descarga [este archivo HTML de verificación](#) [google1ba5b52faa9155a4.html] .
2. Sube el archivo a <http://digital.bl.fcen.uba.ar/>.
3. Confirma que la subida se ha realizado correctamente a través de la página <http://digital.bl.fcen.uba.ar/google1ba5b52faa9155a4.html> .
4. Haz clic en el botón de verificación que aparece a continuación.

Para mantener la verificación, no elimine el archivo HTML aunque la verificación se haya realizado correctamente.

Verificar Ahora no

© 2011 Google Inc. - Centro para webmasters - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda de Herramientas para webmasters de Google

Abriendo google1ba5b52faa9155a4.html

Ha decidido abrir

- google1ba5b52faa9155a4.html

que es: documento HTML
desde: https://www.google.com

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

- Abrir con Navegador web Firefox (predeterminada)
- Guardar archivo
- Hacer ésto automáticamente para estos archivos de ahora en más.

Cancelar Aceptar

Greenstone vs. Google

The image shows a Linux desktop environment with a terminal window and a web browser. The terminal window is open to the directory `/var/www` and displays the output of `ls -al`. The output shows a list of files and directories with their permissions, owner, group, size, date, and time. The files listed include `download`, `google044154cecefa09fe.html`, `google1b26c75b9131cfb.html`, `gsdl-282 -> /usr/local/gsd1-282/`, `index.html`, `PanelesHistoria`, `sitemap.txt`, and `google1ba5b52faa9155a4.html`.

The web browser window shows the Google search results for "centro para webmasters". The search results page includes the following text:

Google centro para webmasters

Demostrar la propiedad del sitio

Existen varias formas de demostrar a Google que eres el propietario de <http://digital.bl.fcen.uba.ar/>.

Método recomendado Métodos alternativos

recomendado: Subir un archivo HTML a su servidor

Puedes seleccionar esta opción si puedes subir nuevos archivos a tu sitio.

Instrucciones:

1. Descarga este archivo HTML de verificación [google1ba5b52faa9155a4.html].
2. Sube el archivo a <http://digital.bl.fcen.uba.ar/>.
3. Confirma que la subida se ha realizado correctamente a través de la página <http://digital.bl.fcen.uba.ar/google1ba5b52faa9155a4.html>.
4. Haz clic en el botón de verificación que aparece a continuación.

Para mantener la verificación, no elimine el archivo HTML aunque la verificación se haya realizado correctamente.

Verificar Ahora no

© 2011 Google Inc. - Centro para webmasters - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda de Herramientas para webmasters de Google

Listo

Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 16:54 maxi

Herramientas para webmasters de Google - Página principal-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/home?hl=es

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico ... Herramientas para webm...

AdWords AdSense Google Analytics Google biblioteca.leloir@gmail.com Mi cuenta Ayuda Salir Apps

Google herramientas para webmasters

+1 140k

Página principal

Todos los mensajes
Preferencias

Ayuda relacionada con:
Adición automática de sitios
Contactos y ayuda para webmasters
Acerca de la verificación de la propiedad de los sitios
Solicitud de reconsideración de su sitio
Estado del sitio
Centro de asistencia
Buscar en la ay Ir

Página principal

Ordenar: Por el estado del sitio | Alfabéticamente

Añadir un sitio

digital.bl.fcen.uba.ar

Administrador sitio

No eres un propietario verificado de este sitio. - Verifica la propiedad de este sitio. Hoy

© 2011 Google Inc. - Centro para webmasters - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda de Herramientas para webmasters de Google

Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 16:55 maxi

Herramientas para webmasters de Google - Página principal-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/home?hl=es&siteUrl=http://digital.bl.fcen.uba.ar/ Google

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico ... Herramientas para webm...

AdWords AdSense Google Analytics Google biblioteca.leloir@gmail.com | Mi cuenta | Ayuda | Salir Apps

Google herramientas para webmasters

+1 140K

Página principal

Todos los mensajes
Preferencias

Ayuda relacionada con:
Adición automática de sitios
Contactos y ayuda para webmasters
Acerca de la verificación de la propiedad de los sitios
Solicitud de reconsideración de su sitio
Estado del sitio
Centro de asistencia
Buscar en la ay Ir

Página principal

Ordenar: **Por el estado del sitio** | Alfabéticamente

Añadir un sitio

digital.bl.fcen.uba.ar

Administrar sitio

No hay que notificar ninguna información.

© 2011 Google Inc. - Centro para webmasters - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda de Herramientas para webmasters de Google

Listo

Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 17:00 maxi

Herramientas para webmasters de Google - Panel de control-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/dashboard?hl=es&siteUrl=http://digital.bl.fcen.ub... Google

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico ... Herramientas para webm...

Google herramientas para webmasters

digital.bl.fcen.uba.ar « Volver a la página principal

Panel de control

Mensajes

Información del sitio

- Sitemaps
- Acceso de rastreadores
- Enlaces de sitios
- Cambio de dirección
- Configuración
- Parámetros de URL

Tu sitio en la Web

- Consultas de búsqueda
- Enlaces a su sitio
- Palabras clave
- Enlaces internos
- Estadísticas de suscriptor

Métricas de +1

Diagnóstico

Labs

Ayuda relacionada con:
Errores de rastreo
Consultas de búsqueda
Enlaces a su sitio
Acerca de los sitemaps
Centro de asistencia

Buscar en la ay Ir

Panel de control

Consultas de búsqueda

Consulta	Impresiones	Clicks
instrumentos de laboratorio de quimica	3.500	<10
bl	1.300	<10
laboratorio de quimica dibujos	1.300	<10
materiales de laboratorio de quimica	1.300	<10
ciudad universitaria uba	1.000	<10
laboratorio de quimica	900	<10
la noche de los bastones largos	900	<10
fcen	700	<10
grete stem	400	<10
precipitaciones orograficas	400	<10

del 22/09/2011 al 22/10/2011

[Más información »](#)

Enlaces a su sitio

Dominios	Número total de enlaces
uba.ar	37.641
pucp.edu.pe	2.138
siu.edu.ar	1.323
sciencegate.ch	254
rian.ie	81

[Más información »](#)

Errores de rastreo

Inaccesible	25
No se encuentra	20

Actualizados el 24/10/2011

[Más información »](#)


Palabras clave

Palabra clave	Importancia
page (3 variantes)	<div style="width: 100%;"></div>
ciencias (8 variantes)	<div style="width: 80%;"></div>
uba	<div style="width: 60%;"></div>
figura (4 variantes)	<div style="width: 40%;"></div>
fcen (4 variantes)	<div style="width: 20%;"></div>

[Más información »](#)

Sitemaps

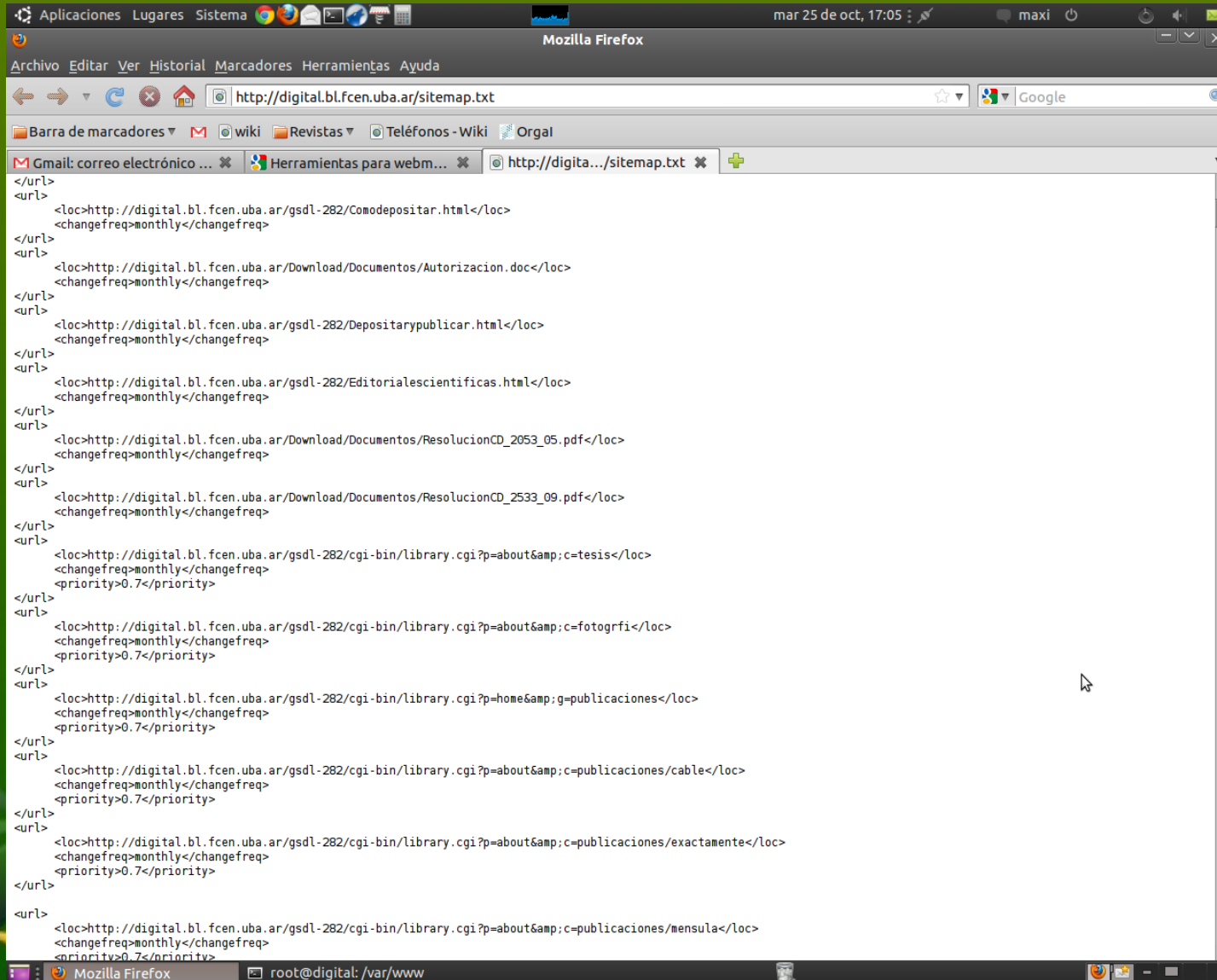
[Enviar un sitemap](#)

 Añade estos gadgets entre otras muchas cosas a tu página principal de iGoogle.

Greenstone vs. Google

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/</loc>
  <changefreq>weekly</changefreq>
  <priority>0.9</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi</loc>
  <changefreq>weekly</changefreq>
  <priority>0.9</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Porque.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Objetivos.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Impactos.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Documentos.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Presentaciones.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Notas.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Porquedepositar.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Comodepositar.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/Download/Documentos/Autorizacion.doc</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Depositarypublicar.html</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Editorialescientificas.html</loc>
</url>
</urlset>
```

Greenstone vs. Google



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Comodepositar.html</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/Download/Documentos/Autorizacion.doc</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Depositarypublicar.html</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/Editorialescientificas.html</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/Download/Documentos/ResolucionCD_2053_05.pdf</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/Download/Documentos/ResolucionCD_2533_09.pdf</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=tesis</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.7</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=fotogrfi</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.7</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?p=home&g=publicaciones</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.7</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=publicaciones/cable</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.7</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=publicaciones/exactamente</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.7</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?p=about&c=publicaciones/mensula</loc>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.7</priority>
  </url>
</urlset>
```



Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 17:11 maxi

Biblioteca Digital | FCEN-UBA | Tesis Doctorales-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&c=tesis&d=Tesis_4756_Goenaga

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico ... Herramientas para webm... http://digi.../sitemap.txt Biblioteca Digital | FCEN-...

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Biblioteca Digital FCEN-UBA

Inicio

Biblioteca Digital

- ¿Por qué?
- Objetivos
- Impactos
- Documentos
- Presentaciones
- Notas

Autores y derechos

- ¿Por qué depositar?
- ¿Cómo depositar?
- Autorización
- Depositar y publicar
- Editoriales

Acceso Abierto

- Newsletter SPARC
- Noticias OATP

Normativa

- Res. CD 2053/05
- Res. CD 2533/09

Colecciones

- Tesis Doctorales
- Fotografías
- Publicaciones
- Archivo

BIBLIOTECA CENTRAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
BIBLIOTECA CENTRAL
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

1810 2010

TESIS DOCTORALES > DOCUMENTO

BÚSQUEDA AUTOR TÍTULO AÑO TEMA

Goenaga, Julieta. "Resistencia a la inanición en *Drosophila melanogaster*: variación genética natural y su relación con la longevidad y las reservas energéticas" (2010)
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires
URL:
http://digital.bl.fcen.uba.ar/Download/Tesis/Tesis_4756_Goenaga.pdf
http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&c=tesis&d=Tesis_4756_Goenaga

Registro:

Título: Resistencia a la inanición en *Drosophila melanogaster*: variación genética natural y su relación con la longevidad y las reservas energéticas
= Starvation resistance in *Drosophila melanogaster*: natural genetic variation and its relation with longevity and energy reserves

Autor: Goenaga, Julieta

Director: Hasson, Esteban

Jurados: Cladera, J. ; Remis, M. ; Botto, J.

Año: 2010

Editor: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires

Filiación: Institucional : Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre del grado

Biblioteca Digital | FC... root@digital: /var/www

Greenstone vs. Google



```
Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 17:16 maxi
root@digital: /var/www/Download
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@digital:/var/www/Download# ls -al
total 104
drwxr-xr-- 14 digital www-data 4096 2011-08-30 19:09 .
drwxr-xr-x  5 digital www-data 4096 2011-10-25 17:59 ..
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2011-08-09 21:12 002_LaMensula
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2011-08-10 18:51 003_Exactamente
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2010-11-15 18:24 004_QED
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2011-08-29 18:22 005_Holmbergia
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2011-10-06 22:25 006_Chemia
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2011-10-14 21:21 007_QuimicaViva
drwxr-xr--  2 digital www-data 12288 2011-06-30 19:48 ActasCD
drwxr-xr--  2 digital www-data 36864 2011-09-01 20:01 Cable
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2011-10-03 19:28 Documentos
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2011-06-09 17:53 Expediente_411212
drwxr-xr--  2 digital www-data 4096 2010-11-15 21:57 Memorias
drwxr-xr--  2 digital www-data 12288 2011-09-06 20:52 Tesis
root@digital:/var/www/Download# ls -al Tesis/
total 1229916
drwxr-xr--  2 digital www-data 12288 2011-09-06 20:52 .
drwxr-xr-- 14 digital www-data 4096 2011-08-30 19:09 ..
-rw-r--r--  1 digital www-data 15739852 2011-09-06 20:49 Tesis_1344_Frank.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 2245769 2010-10-29 18:52 Tesis_3319_LopezdeCasenave.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 1338316 2010-10-29 18:52 Tesis_3865_CabreraWalsh.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 3088672 2010-11-19 21:22 Tesis_3872_Salusso.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 19002350 2010-11-11 20:49 Tesis_3896_Figari.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 2123584 2010-10-29 18:52 Tesis_3897_Bonomo.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 3251817 2010-10-29 18:52 Tesis_3904_Gandini.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 2997214 2011-08-29 16:08 Tesis_3921_Milesi.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 3970224 2010-11-19 21:22 Tesis_3954_Arbiser.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 1129500 2010-10-29 18:53 Tesis_3958_Figueira.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 1492019 2010-10-29 18:53 Tesis_3986_Martinez.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 1176699 2010-10-29 18:53 Tesis_3987_Zabala.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 3085352 2010-11-11 20:50 Tesis_3997_Proietti.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 3478748 2011-01-14 23:55 Tesis_4083_Sacca.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 18229717 2010-11-19 21:22 Tesis_4109_Sinistro.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 1623233 2010-11-12 18:35 Tesis_4113_LopezPombo.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 1945368 2010-10-29 18:54 Tesis_4125_Schapachnik.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 8305329 2010-10-29 18:54 Tesis_4128_Kappelmacher.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 2799606 2010-10-29 18:54 Tesis_4141_Garbervetskyl.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 9370653 2010-10-29 18:55 Tesis_4147_Marino.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 5243138 2010-10-29 18:55 Tesis_4154_Dogliotti.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 6823314 2010-10-29 18:55 Tesis_4190_Irusta.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 774587 2010-10-29 18:56 Tesis_4240_Rodriguez.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 1698334 2010-11-12 18:35 Tesis_4255_Ozu.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 12247220 2010-11-12 18:33 Tesis_4278_Angelome.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 16287729 2010-10-29 18:58 Tesis_4290_Colombo.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 1876940 2010-10-29 19:13 Tesis_4298_Sosa.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 4118507 2010-10-29 19:07 Tesis_4310_Zayat.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 3098371 2010-11-19 21:22 Tesis_4327_Bottino.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 5540784 2010-10-29 19:07 Tesis_4332_Landau.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 935546 2010-10-29 19:07 Tesis_4354_Perrucci.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 8949459 2010-11-12 18:33 Tesis_4359_Pallarola.pdf
-rw-rw-r--  1 digital www-data 3182061 2010-10-29 19:10 Tesis_4363_Illarregui.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 22794644 2010-11-12 18:35 Tesis_4368_DeTezanosPinto_ingles.pdf
-rw-r--r--  1 digital www-data 6997137 2010-11-12 18:29 Tesis_4368_DeTezanosPinto.pdf
```



Greenstone vs. Google

```
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/oaiserver.cgi?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=tesis</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/oaiserver.cgi?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=fotos</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/oaiserver.cgi?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=publicaciones/exactamente</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/oaiserver.cgi?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=publicaciones/mensula</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/oaiserver.cgi?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=publicaciones/QED</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&c=tesis&d=Tesis_1344_Frank</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&c=tesis&d=Tesis_3319_LopezdeCasenave</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&c=tesis&d=Tesis_3865_CabreraWalsh</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&c=tesis&d=Tesis_3872_Salusso</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsd1-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&c=tesis&d=Tesis_3896_Figari</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
```

Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 17:10 maxi

Biblioteca Digital | FCEN-UBA | La Mensula: Recurrir al pasado con la mirada en el futuro-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdI-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&c=publicaciones/mensula&d=002_LaMensula_014 Google

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico Herramientas para webm... http://digi.../sitemap.txt Biblioteca Digital | FCEN-...

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Biblioteca Digital FCEN-UBA

Inicio

Biblioteca Digital

- ¿Por qué?
- Objetivos
- Impactos
- Documentos
- Presentaciones
- Notas

Autores y derechos

- ¿Por qué depositar?
- ¿Cómo depositar?
- Autorización
- Depositar y publicar
- Editoriales

Acceso Abierto

- Newsletter SPARC
- Noticias OATP

Normativa

- Res. CD 2053/05
- Res. CD 2533/09

Colecciones

- Tesis Doctorales
- Fotografías
- Publicaciones
- Archivo

PUBLICACIONES > LA MENSULA > DOCUMENTO

BÚSQUEDA **NÚMEROS** **FECHA**

La Mensula de 2011-07 N° 014

Título: La Mensula
Subtítulo: Recurrir al pasado con la mirada en el futuro

Nota de tapa: 1955: José Babini, un decano impuesto por los estudiantes

Fecha: 2011-07
Número: 014
Tipo de documento: Publicación periódica
Idioma: Español
Formato: Text; pdf
Director: Borchez, Carlos
Editor: Díaz de Guijarro, Eduardo
Diseñador: González, Pablo G.



Editor Institucional: Programa de Historia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Secretaría de Extensión Graduados y Bienestar.

Filiación: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

Fecha de aparición: 2007/04

Descripción: La Mensula es una publicación del Programa de Historia de la FCEyN (Secretaría

Biblioteca Digital | FCEN-UBA

root@digital:/var/www

Greenstone vs. Google

```
<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/mensula&amp;d=002_LaMensula_011</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>

<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/mensula&amp;d=002_LaMensula_012</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>

<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/mensula&amp;d=002_LaMensula_013</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>

<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/mensula&amp;d=002_LaMensula_014</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>

<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/exactamente&amp;d=003_Exactamente_001</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>

<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/exactamente&amp;d=003_Exactamente_002</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>

<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/exactamente&amp;d=003_Exactamente_003</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>

<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/exactamente&amp;d=003_Exactamente_004</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>

<url>
  <loc>http://digital.bl.fcen.uba.ar/gsdL-282/cgi-bin/library.cgi?a=d&amp;c=publicaciones/exactamente&amp;d=003_Exactamente_005</loc>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
```

Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 17:01 maxi

Herramientas para webmasters de Google - Sitemaps-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/sitemap-list?hl=es&siteUrl=http://digital.bl.fcen.uba.ar

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico ... Herramientas para webm...

AdWords AdSense Google Analytics Google biblioteca.leloir@gmail.com Mi cuenta Ayuda Salir Apps

Google herramientas para webmasters

digital.bl.fcen.uba.ar [« Volver a la página principal](#)

Panel de control Mensajes Información del sitio

Sitemaps

Envía un sitemap para informar a Google acerca de las páginas de tu sitio que no podríamos detectar de otro modo.

[Enviar un sitemap](#) Mostrar envíos: **Mis sitemaps enviados (0)** - Todos (1)

Sitemap	Estado	Tipo	Descargado	URL enviadas
No se ha enviado ningún sitemap.				

Ayuda relacionada con:
Sitemaps de varios sitios
Acerca de los sitemaps
Centro de asistencia

Buscar en la ay Ir

© 2011 Google Inc. - Centro para webmasters - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda de Herramientas para webmasters de Google

Herramientas para we... root@digital: /var/www

Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 17:02 maxi

Herramientas para webmasters de Google - Sitemaps-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/sitemap-list?hl=es&siteUrl=http://digital.bl.fcen.uba.ar

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico Herramientas para webm...

AdWords AdSense Google Analytics Google biblioteca.leloir@gmail.com | Mi cuenta | Ayuda | Salir Apps

Google herramientas para webmasters **http://digital.bl.fcen.uba.ar/sitemap.txt se ha añadido como un sitemap.**

digital.bl.fcen.uba.ar < Volver a la página principal

Panel de control Mensajes Información del sitio Sitemaps Acceso de rastreadores Enlaces de sitios Cambio de dirección Configuración Parámetros de URL Tu sitio en la Web Métricas de +1 Diagnóstico Labs

Sitemaps

Envía un sitemap para informar a Google acerca de las páginas de tu sitio que no podríamos detectar de otro modo.

URL enviadas
0
0 URL en el índice de páginas web

Enviar un sitemap

Mostrar envíos: **Mis sitemaps enviados (1)** - Todos (1)

Sitemap	Estado	Tipo	Descargado	URL enviadas	URL en el índice de páginas web
/sitemap.txt		Sitemap	22/10/2011	638	546

Suprimir Volver a enviar

Descargar esta tabla
Descargar información de todos los sitios

Ayuda relacionada con:
Sitemaps de varios sitios
Acerca de los sitemaps
Centro de asistencia
Buscar en la ay Ir

© 2011 Google Inc. - Centro para webmasters - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda de Herramientas para webmasters de Google

Herramientas para we... root@digital: /var/www

Greenstone vs. Google

Aplicaciones Lugares Sistema mar 25 de oct, 17:17 maxi

Herramientas para webmasters de Google - Sitemaps-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/sitemap-list?hl=es&siteUrl=http://digital.bl.fcen.uba.ar

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Gmail: correo electrónico ... Herramientas para webm... http://diga.../sitemap.txt Biblioteca Digital | FCEN-... maximiliano.urso@gmail.com | Mi cuenta | Ayuda | Salir

AdWords AdSense Google Analytics Google

Google herramientas para webmasters

digital.bl.fcen.uba.ar [« Volver a la página principal](#)

Panel de control Mensajes Información del sitio **Sitemaps** Acceso de rastreadores Enlaces de sitios Cambio de dirección Configuración Parámetros de URL Tu sitio en la Web Métricas de +1 Diagnóstico Labs

Sitemaps

Envía un sitemap para informar a Google acerca de las páginas de tu sitio que no podríamos detectar de otro modo.

URL enviadas **638**
546 URL en el Índice de páginas web

Enviar un sitemap Mostrar envíos: **Mis sitemaps enviados (1)** - Todos (1)

Sitemap	Estado	Tipo	Descargado	URL enviadas	URL en el índice de páginas web
<input type="checkbox"/> /sitemap.txt	✓	Sitemap	25/10/2011	638	546
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Suprimir"/>	<input type="button" value="Volver a enviar"/>			

[Descargar esta tabla](#)
[Descargar información de todos los sitios](#)

Ayuda relacionada con:
[Sitemaps de varios sitios](#)
[Acerca de los sitemaps](#)
[Centro de asistencia](#)

© 2011 Google Inc. - Centro para webmasters - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda de Herramientas para webmasters de Google

Listo

Greenstone vs. Google

mar 25 de oct, 17:24 maxi

Herramientas para webmasters de Google - Consultas de búsqueda-Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

google.com https://www.google.com/webmasters/tools/top-search-queries?hl=es&siteUrl=http://digital.bl

Barra de marcadores wiki Revistas Teléfonos - Wiki Orgal

Recibidos - maximiliano.u... Herramientas para webm... http://digita.../sitemap.txt Biblioteca Digital | FCEN...

Panel de control Mensajes Información del sitio Tu sitio en la Web Consultas de búsqueda Enlaces a su sitio Palabras clave Enlaces internos Estadísticas de suscriptor Métricas de +1 Diagnóstico Labs

Ayuda relacionada con: ¿Por qué no coinciden los datos de las Herramientas para webmasters de Google con los datos de otros productos? Cómo crear un enlace a Google Analytics Consultas de búsqueda Acerca de nuestros datos y estadísticas Centro de asistencia

Buscar en la ay Ir

Consultas de búsqueda

Consultas principales Páginas principales

Filtros... del 22/09/2011 al 22/10/2011

Consultas	Impresiones	Clicks
4.280	200.000	4.500 ↑ 29%
Mostrando 40.000 valores		Mostrando 200 valores

Consulta	Impresiones	Cambio	Clicks	Cambio	CTR	Cambio	Posición media	Cambio
☆ instrumentos de laboratorio de quimica	3.500		<10	↑ ∞	-		170	↑ 40
☆ bl	1.300	↓ -48%	<10	↑ ∞	-		7,0	↑ 1,0
☆ laboratorio de quimica dibujos	1.300	↑ 86%	<10	↑ ∞	-		120	↓ -8,0
☆ materiales de laboratorio de quimica	1.300	↓ -19%	<10	↑ ∞	-		290	↓ -80
☆ ciudad universitaria uba	1.000		<10	↑ ∞	-		210	↓ -9,0
☆ laboratorio de quimica	900		<10	↑ ∞	-		190	↓ -30
☆ la noche de los bastones largos	900	↑ 80%	<10	↑ ∞	-		140	↑ 50
☆ fcen	700	↑ 75%	<10	↑ ∞	-		71	↓ -10
☆ grete stern	400	↓ -20%	<10	↑ ∞	-		150	↑ 60
☆ precipitaciones orograficas	400	↑ 25%	<10	↑ ∞	-		11	↓ -1,0
☆ campana de laboratorio	400	↓ -43%	<10	↑ ∞	-		15	↑ 5,0
☆ arquimedes	400	↓ -20%	<10	↑ ∞	-		100	↑ 20
☆ gradas de madera	320	↑ 28%	<10	↑ ∞	-		120	↑ 30
☆ material de laboratorio de quimica	320	↑ 28%	<10	↑ ∞	-		260	↑ 20
☆ dibujos de laboratorio de quimica	320	↓ -36%	<10	↑ ∞	-		140	↓ -20
☆ noche de los bastones largos	320		<10	↑ ∞	-		160	↑ 10
☆ instrumentos del laboratorio de quimica	250	↓ -22%	<10	↑ ∞	-		110	↑ 20
☆ henaran sulfato	250	↓ -22%	<10	↑ ∞	-		7,1	↑ 1,0

https://www.google.com/webmasters/tools/top-search-queries?hl=es&siteUrl=http://digital.bl.fcen.uba.ar/