

El poder del RSS

Mario Núñez Molina

<http://www.vidadigital.net/blog>

Después de explorar la creación de blogs en WordPress.com, vamos a comenzar una serie de artículos dirigidos a discutir el RSS y los agregadores. Para ello utilizaremos como modelo la herramienta de [Google Reader](#) ya que en mi evaluación es el agregador en línea más fácil de utilizar y a la misma vez tiene funcionalidades que le dan al usuario una gran flexibilidad. Te aseguro que la combinación del blog en WordPress.com y el uso diario Google Reader transformará tu vida como internauta. Esa es una fórmula mágica que tenemos el deber de compartir con el mayor número de personas. Soy de los que creo firmemente que todas las personas deben tener un blog y deben utilizar un agregador de RSS. La razón es que todo el mundo tiene algo que compartir y la mejor manera de conocer lo que otros tienen que decir es vía el RSS. Aprender a bloguear y a utilizar el RSS tiene que ser parte del currículo de nuestras escuelas y universidades.

El RSS es una tecnología para facilitar la distribución de información de una forma centralizada. Usualmente visitamos diariamente varias páginas de Internet para conocer si hay alguna novedad en nuestros sitios favoritos. El principio fundamental detrás del RSS es que "el receptor ya no va en busca de la información; es la información la que va en busca del receptor". Si utilizas un agregador de RSS no tienes que visitar cada uno de estos sitios porque recibirás todas las novedades en un solo lugar. El agregador revisa tus páginas favoritas en búsqueda de contenido nuevo y lo incluye directamente sin ningún esfuerzo de tu parte.

El gran impulso que ha adquirido la tecnología del RSS se debe principalmente a la popularidad de los weblogs. Las herramientas que se utilizan para desarrollar weblogs crean de forma automática el feed de RSS que puede ser utilizado para sindicarlo. Los weblogs contienen en su página principal un enlace al archivo XML. En el caso de los blogs en WordPress.com el feed está definido de la siguiente manera: <http://dominio.wordpress.com/feed>. Es esa la dirección que tienes que añadir al agregador para recibir los artículos.

Estoy suscrito a unos 700 feeds que incluyen weblogs de tecnologías, páginas web, servicios de noticias, fechas de calendarios, libros nuevos y las condiciones del tiempo. En unos minutos puedo saber si estos sitios tienen una noticia nueva, lo que me tomaría horas si fuera a visitar la página de cada uno. Con RSS me mantengo al día en mi disciplina con un mínimo de tiempo y esfuerzo. Las ventajas principales de manejar un agregador de RSS son:

1. Privacidad- no usas el correo electrónico para subscribirte a los feeds de RSS
2. Protección contra el spam y los virus- es imposible recibir spam con los RSS
3. Fácil de cancelar - si ya no quieres recibir un feed, lo seleccionas y lo eliminas de tu lista
4. Puedes importar/exportar las subscripciones
5. Usualmente está libre de anuncios

Prepárate para el futuro y empieza a usar hoy mismo un agregador de RSS.

Abriendo una cuenta para el Google Reader

Para poder utilizar el Google Reader necesitas crear primero una cuenta. Si tienes una cuenta de correo de gmail puedes utilizar la misma para acceder los servicios del Google Reader. En [este enlace](#) puedes entrar directamente para comenzar a utilizar este agregador.

Si no tienes una cuenta de correo en Google, puedes crear una cuenta para acceder el servicio de Google Reader en [esta dirección](#).

Create an Account

Your Google Account gives you access to Google Reader and [other Google services](#). If you already have a Google Account, you can [sign in here](#).

Required information for Google account

Your current email address:
e.g. myname@example.com. This will be used to sign-in to your account.

Choose a password: [Password strength](#)
Minimum of 6 characters in length.

Re-enter password:

☒ Remember me on this computer.

Creating a Google Account activates Personalized Search, which finds the search results most relevant to you based on your search history [and more](#).

☒ Enable Personalized Search.

En esta solicitud vas a incluir tu dirección de correo electrónico y seleccionarás una contraseña. Además vas a seleccionar tu país de procedencia, escribir las palabras que aparezcan en el formulario y por último seleccionar "I accept Create my account".

Get started with Google Reader

Location:

Word Verification: Type the characters you see in the picture below.


Letters are not case-sensitive.

Terms of Service: Please check the Google Account information you've entered above (feel free to change anything you like), and review the Terms of Service below.
[Printable Version](#)

Las condiciones de servicio constituyen el acuerdo entre las partes con respecto al objeto del mismo y reemplazan y enmarcan todos los entendimientos o acuerdos previos, escritos u orales, con respecto al objeto del mismo. Cualquier renuncia a alguna condición de las condiciones de servicio sólo será efectiva si está escrita y firmada por Google.

By clicking on 'I accept' below you are agreeing to the [Terms of Service](#) above and the [Privacy Policy](#).

Con este paso completado vas a entrar al Google Reader:



No pierdas tu tiempo viendo el video. 😊 Selecciona "Get started by adding subscriptions". En la próxima página te encuentras con la alternativa de añadir grupos de feeds:



Pero vamos a ir poco a poco. Vas a seleccionar el enlace que se encuentra en la columna de la izquierda llamado "Add subscription"



Vas ahora añadir tu primera suscripción. Como ejemplo sugiero que añadas el feed de RSS de este blog: <http://www.vidadigital.net/blog/feed> :



Pulsa sobre el botón de "Add". Ha ocurrido el milagro. Desde ahora en adelante recibirás los artículos de DigiZen en tu Google Reader:



Con tu Google Reader listo para manejar cientos de feeds de RSS, te aseguro que no tendrás tiempo de aburrirte. Ha comenzado una nueva vida para ti.

Usando el Google Reader

Ya tenemos cuenta en Google Reader y hemos añadido nuestro primer feed de RSS. Comencemos esta segunda lección añadiendo un segundo feed de RSS. Recomendando el feed del Planeta Educativo, un metablog sobre edublogs: <http://www.aulablog.com/planeta/node/feed>. Pulsamos sobre "Add subscription", incluimos la dirección y terminamos seleccionando "Add":



Existen dos formas principales de ver los artículos: una llamada "expanded view" y la otra "list view". En el "expanded view" se incluye las primeras palabras del artículo, mientras que en el list view solo vemos los títulos.

Expanded View:

Planeta Educativo - Un primer vistazo a la blogosfera educativa Feed settings... Expanded view List view

All items [show only new] - Mark all as read - Refresh

- Artículo sobre Pros y Contras del cambio de Windows a Mac** 8:54 PM (1 hour ago)
En este artículo un bloguero me describe, desde su punto de vista, las ventajas y desventajas de cambiar Windows por Mac OS. 10 Pros & Cons of switching from Windows to Mac OS X Encuentre este punto gracias a: E. Pira - Graphic Designers will talk to you: The company where I work has developers and designers working [...] Add star Share Email Mark as read Add tags
- Mejoras en el manejo de tabs de Firefox 2.0** 8:54 PM (1 hour ago)
Uno de los colaboradores en el desarrollo de Firefox describe en su blog las nuevas capacidades que incluirá Firefox 2.0 para manejar los "tabs" o pestañas de navegación: Rediscover The Tab Bar Es decir, las conveniencias para manejar "tabs" que sólo teníamos usando extensiones como TabMixPlus ya serán parte integral de Firefox. Por cierto, se espera [...] Add star Share Email Mark as read Add tags
- SOY VERBÍVORA** 7:54 PM (2 hours ago)
Desde hace mucho tiempo sigo los pasos de Marius Serra en la prensa (so un articulista de primera) y en su página web, Verbiata. Me sorprende porque en "Lo que hay que ver" en la que constantemente se publica una imagen de los que leen los artículos a los periodistas y (sobre) a los que saben sacarle punta a la lengua. A modo de ejemplo: Está clarísimo: los perros y los lunos y los mar [...] Add star Share Email Mark as read Add tags

List View:

Planeta Educativo - Un primer vistazo a la blogosfera educativa Feed settings... Expanded view List view

All items [show only new] - Mark all as read - Refresh

- Artículo sobre Pros y Contras del cambio de Windows a Mac** 8:54 PM
- Mejoras en el manejo de tabs de Firefox 2.0** 8:54 PM
- SOY VERBÍVORA** 7:54 PM
- Software para detectar dolor en niños** 7:54 PM
- ENLACE: GRANDES TEMAS DE LA FILOSOFÍA** 6:54 PM
- HEALTHmap: Un mapa de Google de alertas médicas** 6:54 PM
- Hoy: a jugar con la nieve en la nieve** 6:54 PM
- Feng Shui para profesores** 6:54 PM
- Gato sobre creación de blogs** 3:54 PM
- Calendario escolar** 2:54 PM
- Han Descubierto al elemento 118. ¿Será verdad esta vez?** 2:54 PM
- Elmóndos literarios** 2:54 PM
- Anuncio i weblog** 1:54 PM
- Libro LM sobre Materia y Energía** 12:54 PM
- EL MOTOR DE EXPLOSIÓN I** 12:54 PM
- ShortText.com para facilitar publicar contenido en línea** 12:54 PM
- Paul Auster en la blogosfera** 12:54 PM
- BOS** 11:54 AM
- Charla en Santiago de Compostela** 11:54 AM
- Manifiesto del blogfloor en catalán** 10:54 AM
- Manifiesto sobre blogs a sobre la educación** 8:54 AM

Para cada uno de los feeds puedes decidir marcarlos como leídos (mark all as read), que se muestre solo las nuevas noticias (show only new) y seleccionar "refresh" para actualizar el mismo.

Planeta Educativo - Un primer vistazo a la blogosfera educativa

All items [show only new] - Mark all as read - Refresh

También en "Feed settings" puedes cancelar la suscripción al mismo:

Feed settings... Expanded view List view

Al final de cada artículo hay varias opciones:



1. "Add star" para marcar un artículo que sea de tu interés.
2. "Share" es para que el artículo esté disponible para el público
3. "Email": Para enviar ese artículo a un amigo
4. "Mark as read": Para marcarlo como leído
5. "Add tags": Para clasificar el artículo mediante etiquetas o concepto claves. De esa manera puedes organizar mejor tus feeds.

La manera más cómoda para añadir nuevas suscripciones es mediante lo que se llama un "bookmarklet". De lo contrario cada vez que quieres añadir un feed tienes que entrar a Google Reader y seleccionar el botón apropiado.

Settings en Google Reader

Continuando con las lecciones sobre cómo usar el Google Reader, hoy nos adentraremos en los "settings".



Comienza pulsando sobre el enlace llamado "Settings". Esto te llevará a una pantalla similar a ésta:



La primera pestaña te muestra las suscripciones. Aquí puedes realizar muchas tareas relacionadas al mantenimiento de tu lista de feeds:

1. Puedes cambiarle el nombre al feed (Rename).
2. Mover el feed a otra carpeta y crear nuevas carpetas (Change Folders):



3. Si marcas varios feeds puedes ejecutar la función seleccionada para todos ellos.
4. Cancelar la suscripción al feed seleccionando el icono del zafacón:

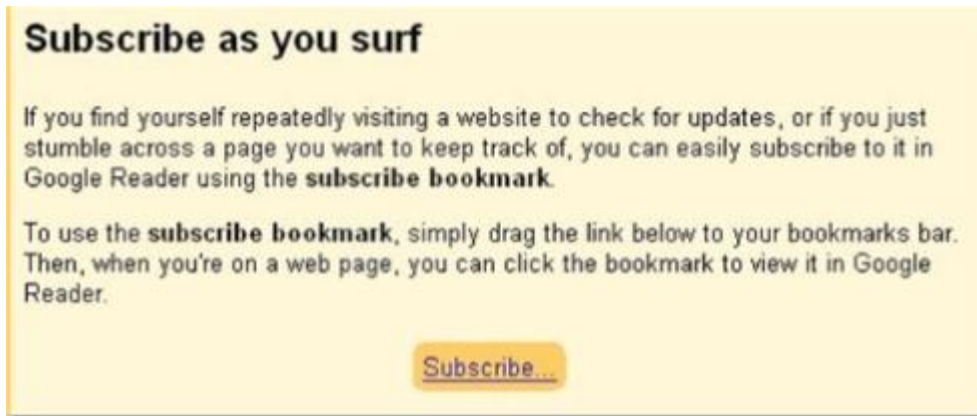


5. En la pestaña llamada Tags se pueden hacer públicas las carpetas que de manera pre-determinada son privadas:



También aquí puedes eliminar carpetas. Los feeds de esas carpetas no se eliminan pero se quedan "huérfanos".

6. En la próxima pestaña llamada "Goodies" y al final de esa sección, se encuentra lo que se conoce como un "bookmarklet". Mediante el mismo no tienes que añadir los feeds desde el Google Reader pero puedes hacerlo desde cualquier sitio que posea un feed. La manera de instalar el bookmarklet depende del navegador que utilices. Si utilizas Firefox es cuestión de arrastrar el enlace con el ratón al "tool bar".



Si utilizas Internet Explorer, pones el cursor sobre el enlace, haces un "right click" y seleccionas "Add to favorites". Cada vez que quieras subscribirte a un feed, pulsas sobre este bookmarklet y automáticamente aparecerá el Google Reader y podrás añadir el mismo. En IE seleccionas el enlace desde tus "favoritos".

Tanto Firefox como el IE 7 tienen la capacidad de identificar si un sitio web posee feed. Por ejemplo en FireFox vas a ver un botoncito anaranjado al lado de la dirección:

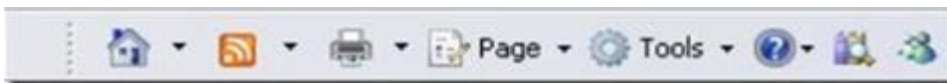


Si pulsas sobre ese botón aparecerá el texto de ese feed con varias opciones para subscribirte:



En este caso puedes escoger "Google Reader" y pulsar sobre "Subscribe Now".

En el caso de IE 7 puedes conocer si el sitio tiene feed porque aparecerá generalmente en el "tool bar":



En el caso de IE si pulsas sobre ese botón añadirá el feed al agregador de IE.

6. Pasamos a la pestaña de "Import/Export". Esta sección es por si deseas importar tus feeds de otros agregadores o exportarlos para tener una copia de los mismos en tu computadora. Como estás comenzando en esta aventura, tal vez no te llame mucho la atención esta funcionalidad, pero después de un tiempo se convierte en algo indispensable.

7. En la última pestaña (Preferences) seleccionas la página que te aparecerá cuando entras a Google Reader. Puedes seleccionar, por ejemplo, que aparezcan los feeds de determinada carpeta.



Después de esta lección la pregunta que te puedas estar haciendo es en dónde puedo encontrar sitios de interés que tengan los feeds de RSS.

Buscando los “feeds”

En la lección anterior indicamos que nuestro próximo tema sería discutir cómo identificar los feeds que son de nuestro interés. Para eso existe un buen número de directorios especializados:

- www.syndic8.com/feedlist.php
- www.blogstreet.com

- www.search4rss.com
- www.feedster.com
- www.completerss.com
- www.newsgator.com/ngs/default.aspx
- www.blogsearchengine.com
- www.2rss.com/index.php
- www.rss-network.com
- www.rssfeeds.com
- www.shas3.com/RSS.html
- www.technorati.com

También puedes utilizar motores de búsqueda especializados en feeds de RSS:

- www.blogdigger.com
- www.daypop.com
- <http://feedfinder.feedster.com>
- www.moreover.com
- www.newsgator.com
- www.newsisfree.com

Una alternativa efectiva es la de subscribirte a un planeta de blogs. Los llamados planetas, metablogs o superblogs son esencialmente agregadores de blogs en torno a una temática en particular. Son una manera conveniente de mantenernos al día sobre un tema ya que recogen los artículos o extractos de varios blogs en un solo sitio. Si te interesa el campo de la educación y te quieres mantener al día en el área de las tecnologías de aprendizaje recomendamos que te suscribas al Planeta Educativo: <http://www.aulablog.com/planeta/node/feed> . Localmente contamos con el superblog de Edublogs Boricuas: <http://www.blogfesor.org/blogoboricua/?feed=atom> . Otros superblogs que podrían interesarte son:

1. [Todo Ciencia](#), [Planeta Ciencia](#) y [Compromiso Social por la Ciencia](#) : Agregadores de actualidad científica
2. [Planet Webdev](#) : Es un planeta que recopila escritos relacionados al desarrollo web.
3. [LISFeeds.com](#): Planeta sobre blogs de bibliotecas
4. [Planeta Código](#): Sobre programación y desarrollo
5. [Planeta WordPress](#): Todo lo relacionado a WP en castellano
6. [Teleplaneta](#): Agregador de blogs sobre televisión
7. [Planeta sobre blogs de antropología](#)

8. [Medlogs](#): Metablogs sobre medicina

9. [Planeta Motor](#): Si eres amante de los automóviles, este superblogger te mantendrá al tanto de este mundo.

10. [Planeta Historia](#): Un superblogger que recoge artículos sobre historia

Otra estrategia para identificar fuentes es mediante los "ranking" de blogs. En el ámbito hispano contamos con una buena lista:

1. [Bitacoras Top500](#)

2. [Alianzo](#)

3. [BlogoRank](#)

4. [EmezetaTop](#)

5. [TopBlogs](#)

A pesar de que todos estos métodos pueden traer buenos resultados, el que yo prefiero es utilizar el blogroll (lista de enlaces) de mis blogs favoritos. Por este efecto tipo "bola de nieve" he llegado a identificar cientos de feeds de RSS.

Con estos enlaces tienes para entretenerte por buen rato. Espero que poco a poco vayas entendiendo el poder del RSS y que se convierta en parte imprescindible de tu vida. Hasta la próxima lección.

El RSS fuera de los agregadores

Si el RSS se quedará en los agregadores su poder sería uno limitado. La manera más directa de experimentar su poder es cuando lo utilizamos fuera del agregador tradicional. Son esas aplicaciones fuera del agregador las que me han convertido en un adicto al RSS.

Primeramente, si tienes un blog puedes utilizar el RSS para incluir información en la barra lateral del mismo. En el caso de los blogs creados en WordPress.com es bien sencillo porque puedes [utilizar el widget designado para ello](#). Los pasos para añadir contenido de un feed en un blog de WordPress.com son los siguientes:

1. Ir al panel de administración.

2. Seleccionar " Presentación"

3. Seleccionar " Widgets de la barra lateral" (Nota: No todos los temas están preparados para tener widgets)

4. Seleccionar el widget de RSS e incluirlo en la barra lateral. Ahora puedes añadir la dirección del feed de RSS pulsando sobre el cuadrado que está a la derecha de ese

feed: 

5. Aparecerá una pantalla como la siguiente en donde podrás incluir la información sobre el feed:

RSS 1

Ingresa la URL del Feed aquí:

Dar un título al Feed (opcional):

¿Cuántos ítems te gustaría desplegar?

6. He utilizado como ejemplo el feed de mi sistema de favoritos en línea ([Blinklist](http://www.blinklist.com)). Este feed se encarga de incluir los enlaces recientes que he seleccionado. En la barra lateral veremos lo siguiente:



Puede también incluir feeds de blogs favoritos o crear un miniplaneta para recoger los blogs sobre una temática en particular. Por ejemplo, utilizando el feed de Planeta Educativo (<http://www.aulablog.com/planeta/node/feed>) puedo ofrecer los titulares de blogs educativos en la barra lateral:



Hay varias alternativas para crear mini-planetas:

1. [SuprGlu.](#): Para ver un ejemplo accede [este enlace](#).
2. [KickRSS](#): En el tiempo que he estado usando este servicio ha sido muy estable. No tiene anuncios y no hay limite en relación al número de blogs que puedes incluir. Para ver un ejemplo pulsa [aquí](#).

Como habrás notado un planeta de blogs es el resultado de un grupo de feeds.

Con el RSS puedes también crear páginas de inicio personalizadas estilo [PageFlakes](#) o [Netvibes](#). También, puedes recoger tu lista favorita de canales de RSS en un página como [está](#) utilizando los servicios de [FeedRaider](#).

Este es solo el principio pero ya tienes una idea de que con el RSS podemos hacerle coro a Buzz de Toy Story cuando decía "To infinity, and beyond".

Importancia del RSS para la investigación

Los investigadores pueden beneficiarse significativamente del RSS ya que mediante el mismo pueden llevar a cabo las siguientes tareas:

1. Recibir información sobre oportunidades y fondos para investigación: Por ejemplo, [Community of Science](#) ofrece una de las mejores y completas bases de datos sobre fondos para la investigación. Debido a que COS ofrece RSS puedes recibir las noticias sobre recientes oportunidades de investigación en un agregador. Puedes subscribirte a tres tipos de RSS:

- a. [COS Funding News via RSS](#)
- b. [COS Health Sciences Funding News via RSS](#)
- c. [COS Humanities Funding News](#)

2. Recibir notificaciones sobre los artículos publicados en revistas profesionales (abstractos, índice): Este [directorio](#) provee una lista con cientos de revistas profesionales con sus correspondientes feeds de RSS.

3. Recibir actualizaciones de búsquedas realizadas en bases de datos: Por ejemplo, si haces una búsqueda en [HubMed](#) vas a obtener un feed de RSS que puedes añadir a un agregador y automáticamente recibirás las nuevas referencias que aparezcan sin tener que hacer una nueva búsqueda sobre el tema. Una búsqueda realizada en esta base de datos sobre telemedicina, además de las referencias, incluye este [feed de RSS](#).

4. Conocer las tesis y disertaciones que se publican en las disciplinas de interés: [ProQuest](#) ofrece feeds en educación, ciencias sociales, física, ingeniería, entre otras. Por ejemplo, [este es el feed](#) para tesis sobre educación superior.

5. Compartir las referencias de libros y artículos con otros investigadores: Utilizando sitios como [Citeulike](#) los investigadores pueden estar al tanto de la literatura que está siendo revisada por otros y a la vez compartir los artículos que consideran valiosos.

Con estos cinco ejemplos queda bien claro que aquellos investigadores que utilizan el RSS están aprovechando un recurso valioso que los convertirá en mejores investigadores.

Lecturas adicionales:

[Stephen Downes: Introduction to RSS for Educational Designers](#)

[Will Richardson, RSS Quick Start Guide for Educators](#)

[RSS Compendium - RSS Readers](#)

[New Uses for Your RSS Feed](#)

[arc90 lab : ideas : 25 New Ways To Use RSS](#)

[Micro Persuasion: 35 Ways You Can Use RSS Today](#)

[What Can You Do With RSS? - Robin Good's Latest News](#)

[rss_ideas_for_educators](#)

[lists:thingsyoucandowithrss \[DokuWiki\]](#)

[Juan Freire: Cosas que se pueden hacer con el RSS](#)