

# "HERRAMIENTAS TIC PARA EL DOCENTE (III) iGoogle, Google Reader, Alertas de noticias"

AUTORÍA	
IGNACIO TRIVIÑO MOSQUERA	
TEMÁTICA	
TIC	
ETAPA	
TODAS	

#### Resumen

Utilidad de las herramientas TIC para el trabajo del docente, dentro y fuera del aula, en concreto, de aquellas herramientas que permiten al docente estar al día de todas las webs que desee controlar.

#### Palabras clave

- TIC
- Internet
- Feed
- RSS
- Gadget
- Noticias

### 1. INTRODUCCIÓN

Siguiendo la serie iniciada con los artículos sobre GMail, Blogs y Grupos, vamos a tratar otras herramientas que permitirán al docente estar al día de todo cuanto desee estar al día. ¿Qué significa esta afirmación?



### 2. BENEFICIOS PARA EL DOCENTE

Un docente que utilice cotidianamente Internet para su vida laboral y, también, para mantenerse informado mediante la prensa digital, ha de visitar infinidad de páginas web diariamente para comprobar las novedades que se han producido en cada una de ellas. Por ejemplo, si visita la página web de los diarios "El Mundo", "El País", "Marca" y "As", además de los blogs de varios alumnos y del suyo propio (por si algún alumno ha comentado alguna entrada), se encuentra con que debe visitar todas y cada una de estas webs para ver si hay novedades en las mismas. Esto, en el caso de los blogs, puede ser fácil de comprobar (especialmente si activa los avisos por e-mail), pero en el caso de los periódicos digitales, ¿cuándo se producen novedades en las secciones de nuestro interés?

Esto, pues, produce una pérdida de tiempo que, hace unos años, terminó por solucionarse con la creación de los *feeds* o "fuentes web": cada página web dispone de un "canal de *feed*", al que se "suscribe" el usuario, y éste recibe todas las novedades que se van produciendo en la web. Gracias a programas "lectores de *feed*", un usuario puede comprobar simultáneamente las novedades que se producen en multitud de páginas web. Si el lector no entiende nada de lo que acabamos de decir, tranquilo: es normal. Pronto lo entenderá y comprobará su enorme utilidad.

Google, por supuesto, ha creado varias herramientas relacionadas con los *feeds*, llamadas "iGoogle" y "Google Reader", además de ofrecer un método para recibir avisos cuando se producen noticias en los medios de comunicación, "Alertas de noticias". Dichas alertas son de suma utilidad para que el docente reciba a diario noticias de su especialidad.

También trataremos el concepto de "gadget", íntimamente relacionado con los Blogs de Google.

En resumen, este artículo viene a ser uno de los más prácticos para el trabajo cotidiano de un docente, como comprobará al finalizar su lectura.

### 3. LOS FEEDS O "FUENTES WEB"

Según la omnipresente Wikipedia<sup>1</sup>, «una **fuente web** (usualmente web feed) es un formato de datos para suministrar información actualizada frecuentemente. En su jerga, cuando una página web "sindica" una fuente, los internautas pueden "suscribirse" a ella para estar informados de sus novedades. Los interesados pueden usar un programa "agregador" para acceder a sus fuentes suscritas desde un mismo lugar». Es, efectivamente, la típica definición que sólo se entiende cuando ya se sabe de lo que habla. Procuraremos, pues, dar una explicación comprensible y aclarar todos los conceptos que han aparecido hasta ahora.

Imaginemos que somos unos frecuentes y adictos visitantes a la web de un periódico digital, por ejemplo, el Marca, cuya dirección es <u>www.marca.com</u>. De todas sus secciones, a nosotros nos interesa la de baloncesto, y por ello hemos creado un favorito (Internet Explorer) o marcador (Firefox) que nos



lleva directamente a esa sección sin tener que pasar por la portada, que, en la mayoría de las ocasiones, no contiene información de nuestro interés. La dirección a la que accederemos gracias a nuestro favorito/marcador será, pues, <u>http://www.marca.com/edicion/marca/baloncesto/es/index.html</u>.

A pesar de usar un favorito, tendremos que visitar toda la página para comprobar si hay alguna noticia de nuestro interés, pues cada noticia se compone de un titular y su contenido, ocupando cada noticia un espacio que nos obliga a desplazarnos hacia abajo con la barra de desplazamiento hasta visualizar la última noticia. ¿Existirá alguna forma de ver sólo los titulares de las noticias y, sólo si alguno nos parece interesante, hacer clic sobre él para acceder a su contenido?

Esta pregunta es la que originó, en su día, la creación de los *feeds*. Un *feed* no es, ni más ni menos, que ese conjunto de titulares, siempre actualizado, de forma que a un internauta le resulte cómodo y rápido comprobar las últimas novedades de la web, y hacer clic sólo en las noticias que considere de su interés. En el ejemplo anterior, la web del diario Marca dispone, como luego veremos, de multitud de *feeds*: uno con las noticias de baloncesto, otro con las de fútbol, otro con las noticias de portada, etc. Prácticamente cualquier sección de la web dispone de su propio *feed*.

Pero, en realidad, lo único que sabemos hasta ahora es para qué sirven los *feeds*: no sabemos aún en qué consisten ni cómo se puede uno beneficiar de ellos.

### 3.1. Lectores de *feeds* ("agregadores")

Para leer *feeds* es necesario disponer de un programa especial llamado "agregador" o "lector de *feeds*". Con un programa de este tipo, el usuario sólo tiene que **suscribirse** ("**sindicarse**") a tantos *feeds* como desee (más adelante averiguaremos cómo), y ver el contenido de los mismos. Cada vez que el usuario quiera entrar en Internet y ver las novedades en las webs a las que está suscrito, abrirá el lector de *feeds*; en él verá los "titulares" de las noticias de todas las webs suscritas, y podrá pinchar en ellos para ver, en su navegador habitual (Internet Explorer, Firefox, etc.), las noticias elegidas en su ubicación original.

¿Qué es en realidad lo que hay dentro de un *feed*? ¿Qué es lo que usa el lector de *feeds* para mostrar los titulares? Un *feed* no es ni más ni menos que un fichero en formato XML (no es necesario aquí entender qué es el XML, simplemente saber que es el formato en el que va codificada la información) que el lector descarga de cada una de las webs a las que está suscrito. En dicho fichero, que está permanentemente actualizado, hay una relación de las últimas novedades. Para cada una de estas novedades el *feed* contiene su título, una descripción (normalmente las primeras palabras del contenido de la noticia), la fecha y hora en la que se añadieron a la web, y la dirección (URL) a la que hay que dirigirse para ver la noticia en la ubicación original dentro de la web. Con estos datos, un lector de *feeds* ofrece una lista de noticias ordenadas cronológicamente, con una breve descripción, y permite hacer clic sobre ellas para abrir el enlace correspondiente en el navegador del usuario.



Como puede imaginarse, esto supone un ahorro tremendo de tiempo si se quiere estar al tanto de las novedades en más de tres o cuatro páginas web. Ahora bien, ¿todas las web disponen de un *feed*? La respuesta es no. Sin embargo, casi todas las web que puedan interesarnos, es decir, aquellas que suelen ser actualizadas diariamente como los blogs y los periódicos on-line sí que disponen de *feeds*. De hecho, como ocurre con Marca, muchas webs disponen de varios *feeds*, para que el usuario se suscriba sólo al grupo de noticias que le interesa.

Existen muchos lectores de *feeds*, la mayoría de ellos software libre y gratuito, pero nosotros no vamos a hablar de ninguno de ellos, pues los navegadores más utilizados (Internet Explorer, Firefox y Opera) ya disponen de un lector de *feeds* incorporado. Esto es completamente lógico, pues a fin de cuentas es con estos programas con los que terminaremos navegando por las noticias y el resto del ciberespacio. Además, como también veremos, Google nos ofrece varias herramientas relacionadas con los *feeds*, por lo que en ningún caso parece tener sentido abandonar nuestro navegador ni instalar programas adicionales en nuestro(s) ordenador(es).

### 3.2. Cómo identificar los feeds

Si una web dispone de *feed*, seguramente encontraremos en alguna parte el siguiente icono:



Por ejemplo, en la web de Marca, en su parte inferior, observamos lo siguiente:

🔊 Noticias RSS | Aviso legal | Contacto | Nuestro equipo |



Si pinchamos en el anterior enlace, "Noticias RSS", nos aparecerá la siguiente página:

### MARCA.COM

# Noticias RSS

### Recibe gratis la información que tú elijas

Marca.com te ofrece la oportunidad de que recibas de forma gratuita toda la información deportiva en tu lector de noticias habitual. Si no conoces el formato RSS (Really Simple Syndication), en esta página te explicamos qué es y cómo aprovechar sus ventajas.

# Oué es RSS

Se trata de un nuevo sistema de envío de información que permite que todo el que lo desee reciba en su ordenador las últimas noticias de un determinado medio.

A través de un tipo de programa concreto el lector puede suscribirse a los canales que le interesen y el programa le avisará cada vez que se publique una nueva noticia sobre ese tema en Marca.com.

#### Cómo leer los RSS

Para suscribirse a las noticias RSS necesita un tipo de programa que se conoce comunmente como 'Lector de Noticia' o 'Agregador'

### Nuestros canales RSS

#### 🔯 Resumen de noticias general

#### Fútbol

- 🚨 1ª División
- 🔯 2ª División
- 🖾 Liga de Campeones
- 🔝 Copa de la Uefa
- Copa del Rey
- Selección
- Fútbol Internacional
- 🔝 Fútbol Sala
- Eurocopa 2008

#### Baloncesto

- ACB
- NBA
- 🔝 Euroliga

### Motor

Fórmula 1



Aquí tenemos un resumen todos los *feeds* que nos ofrece Marca para estar informados de las novedades que se produzcan en distintas partes de la web. Cada uno de los *feed* es un enlace al fichero XML que antes comentábamos: ése que contiene un resumen de las novedades y sus enlaces. Ésos son los *feeds* que deberemos incluir en el lector de *feeds*. Pero, ¿qué es eso de **RSS**? No podemos descender al nivel necesario para explicar el formato XML, pero nos bastará saber que un fichero, aunque esté en formato XML, puede organizar su contenido según distintos estándares. Uno de esos estándares se llama **RSS**. Otro de los más utilizados es **Atom**. Un símil para entender esto sería el "formato papel": en él podemos escribir textos, pero éstos pueden estar a su vez en diferentes idiomas.

En realidad nos basta con conocer esas tres 'palabrejas', pues dependiendo de la web en la que nos encontraremos podemos ver:

- Canal RSS
- RSS
- 💧 🔕 View Feed XML
- Noticias RSS
- Feed
- Feed Atom
- ATOM VALID
- Atom 🔙
- ... o casi cualquier combinación imaginable.

Dado que tanto los navegadores Internet Explorer y Firefox como las herramientas de Google son capaces de leer los *feeds* en cualquiera de sus formatos, RSS o Atom, nosotros no debemos preocuparnos por ello, excepto, como queda dicho, para poder identificar las webs que los ofrecen.

Cuando navegamos por una web que dispone de *feed*, nuestro navegador nos lo indica de alguna forma. Por ejemplo, Internet Explorer 7 activa el botón "Fuentes":



El navegador Firefox 3, en cambio, mostrará el mismo icono en la barra de direcciones:





En ambos casos, haciendo clic sobre el icono accederemos al contenido del *feed* (una previsualización de las noticias que contiene justo en el momento actual), y un botón o enlace que nos permite **suscribirnos** (o "sindicarnos"). La siguiente imagen es de Internet Explorer:

#### Marca.com - Última Hora

Está viendo una fuente cuyo contenido se actualiza con frecuencia. Las fuentes se agregan a la lista de fuentes comunes cada vez que se suscribe a ellas. La información actualizada en la fuente se descarga automáticamente en el equipo y se podrá consultar en Internet Explorer y en otros programas. Obtener más información acerca de fuentes.

🖨 Suscribirse a esta fuente

#### Tenis / Zurich. Anabel Medina se quedó a las puertas de la final en Zurich

sábado, 18 de octubre de 2008, 16:18:00 🔶

La española Anabel Medina se quedó a las puertas de la final del torneo de tenis de Zúrich (Suiza) al perder en el penúltimo partido ante la italiana Flavia Pennetta por 6-3 y 7-6 (6).

#### Balonmano. España se queda sin organizar el Mundial de 2011

sábado, 18 de octubre de 2008, 16:14:00 🔶

España no organizará el Campeonato del Mundo de 2011 de balonmano. La Federación Internacional de Balonmano (IHF) ha elegido a Suecia y ha dejado fuera a Dinamarca y Hungría, además de España. La elección se ha llevado a cabo en la ciudad alemana de Herzogenaurach (a 20 kilómetros de Nuremberg, Baviera).

#### Tenis / MSM. Murray hace descarrilar al 'Expreso suizo'

#### sábado, 18 de octubre de 2008, 15:41:00 🔶

Andy Murray dio la sorpresa al imponerse a Roger Federer en la primera semifinal del Mutua Madrileña Masters Madrid. El escocés, que se tomó cumplida revancha de la final del último US Open, asegura con su victoria que Rafa Nadal mantenga el número uno hasta final de año. Andy Murray, cuarto cabeza de serie del torneo, se impuso a Roger Federer, segundo favorito -amén de campeón en Madrid en el 2006 y finalista en el 2007-, por un marcador global de 3-6, 6-3 y 7-5 tras una hora y cincuenta y seis minutos de juego.

Deportivo. Lotina: "Las estadísticas se olvidan en el campo"

sábado, 18 de octubre de 2008, 15:29:00 🔶

Miguel Ángel Lotina, entrenador del Deportivo de La Coruña, recordó lo bien que se le ha dado al equipo gallego el estadio de El

Si nos suscribimos al *feed* con Internet Explorer, éste pasará a formar parte de la lista de *Fuentes*. Se trata de un panel lateral, idéntico al de *Favoritos*, pero que se actualiza automáticamente conforme lo hace el *feed* asociado. En la siguiente ilustración vemos el panel de Fuentes desplegado:

Mostrando	10 / 10
<ul> <li>Todos</li> </ul>	10
Ordenar por:	
▼ Fecha Título	





En la ilustración anterior, el punto **1** indica el tipo de panel desplegado: casi todo el mundo conoce el de *Favoritos* pero no la utilidad del de *Fuentes* (hasta ahora). El punto **2** es una lista de todos los *feeds* a los que estamos suscritos. Cuando pinchamos en uno de ellos, el punto **3** (la zona principal del navegador) mostrará el contenido del *feed*.

Firefox lo hace de forma muy similar, pero no distingue entre *Marcadores* (que es como se denominan aquí los *Favoritos*) y *feeds*, sino que a éstos últimos los llama *Marcadores dinámicos*. Y no es mala idea, pues se trata efectivamente de marcadores que se actualizan dinámicamente.

En ambos navegadores podemos organizar los *feeds* a los que estemos suscritos en carpetas, pero no vamos a entrar en ese aspecto, pues posiblemente no lo usemos jamás tras conocer las herramientas que Google nos ofrece para el mismo propósito.

### 4. GOOGLE READER

Google Reader es la aplicación gratuita que Google ofrece a sus usuarios registrados para suscribirse y leer *feeds*. La dirección o URL de esta aplicación es:

#### reader.google.es



### 4.1. Funcionamiento de Google Reader

Además de poder suscribirnos a tantos *feeds* como deseemos, Google Reader llevará una cuenta de las novedades que hemos leído y las que aún tenemos pendientes (como si se tratara de correos electrónicos). Podemos organizarlos por carpetas e incluso podemos compartirlos con nuestras amistades. Se trata de una herramienta muy completa que, además, está en continuo desarrollo y expansión, entre otras cosas para asimilar los nuevos estándares que van surgiendo alrededor de los *feeds*. Por tanto, aquí nos vamos a restringir a una descripción muy somera de la herramienta, dejando el resto para la completísima ayuda de Google<sup>2</sup>.

<u>Gmail</u> <u>Calendar</u> <u>Docs</u> <u>Fotos</u> <b>Reader</b> <u>La V</u>	<u>/eb Más</u> • Configuración   <u>Mi</u>	cuenta   Ayuda   Salir
Google Reader	Todos los elementos 🔻 🛛 Buscar	
Página principal	Marca.com - Última Hora Vista compl	eta Vista de lista
Todos los elementos (10)	Mostrar: 10 elementos nuevos - todos los elementos Marcar todos como leídos Actualizar	mostrar detalles
Elementos destacados 🛠 🚺	😭 Ciclismo. Damiano Cunego consigue su tercer triunfo en la Vuelta a Lombardía - El ciclista italiano Damiano	17:52 🕥 📩
Patrones III	😭 Internacional. Hans Meyer volverá a entrenar el Borussia Mönchengladbach - Hans Meyer vuelve al Borussia	17:20 📎
C Elementos compartidos	😭 Tenis / Zurich. Anabel Medina se quedó a las puertas de la final en Zurich - La española Anabel Medina se	17:20 🔊
Notas	☆ Balonmano. España se queda sin organizar el Mundial de 2011 - España no organizará el Campeonato del Mundo	17:20 🕥
Tus amigos de Google tendrán acceso a tus	☆ Deportivo. Lotina: "Las estadísticas se olvidan en el campo" - Miguel Ángel Lotina, entrenador del Deportivo de La	17:20 🕥
elementos compartidos. <u>Más información</u>	☆ Tenis / MSM. Murray hace descarrilar al 'Expreso suizo' - Andy Murray dio la sorpresa al imponerse a Roger	17:20 🕥
Empezar a compartir material	☆ Betis. Edu vuelve para jugar ante el Mallorca - Paco Chaparro dio a conocer este sábado la lista de convocados	17:20 🕥 🗏
Añadir cucarinaión Descubrir »	☆ Motociclismo. Bridgestone será suministrador único de neumáticos hasta 2011 - La Comisión de grandes	17:20 🕥
	😭 Ciclismo. Alberto Contador confirma su continuidad en el Astana - Alberto Contador, vencedor esta temporada del	17:20 🔊
Mostrar: actualizadas - todas Actualizar	😭 Fórmula 1. Felipe Massa: "La carrera es larga y atacaremos para remontar" - Felipe Massa mostró su decepción	17:20 🕥
🔊 Marca.com - Última Hora (10)	😭 Getafe. Mario: "Ahora hay que puntuar todo lo que podamos" - Mario Álvarez afirmó que, ante la llegada de un futuro	17:20 📎
_	😭 Valencia. Emery confía en el mismo bloque para ganar al Numancia - El técnico del Valencia, Unai Emery, convocó a	14:40 🕺
െ	😭 Baloncesto / ACB. Pietrus: "Estamos preparados para ganar 🎧 tu" - Florent Pietrus aseguró de cara al encuentro que	14:25 🕖
<u>د</u>	( 😭 Fórmula 1. Lewis Hamilton: "Nada está hecho hasta que no 🖰 cabado" - Lewis Hamilton declaró tras conseguir la 👘	14:14 🕺
-	😭 Barcelona. Xavi se queda fuera de la convocatoria por precaución - Xavi evoluciona favorablemente de la contractura en	14:00 🕺
	😭 Betis. Chaparro: "El equipo tiene la obligación de ganar" - El entrenador del Real Betis Balompié, Francisco Chaparro,	13:36 🔍
	😭 GP2 Asia. Roldán Rodríguez comienza con victoria en Shanghai - Roldán Rodríguez consiguió la victoria en la primera	13:24 🔘
	😭 Vela. Tony Muller tuvo que ser evacuado en Cabo Verde - El regatista neozelandés del 'Ericsson 4' Tony Muller ha	13:24 🔘
	😭 Motociclismo. Bautista: "Espero un día feliz para mí y no tanto para Simoncelli" - Álvaro Bautista manifestó tras marcar	13:24 🔘
	😭 Real Madrid. Schuster apuesta por Sneijder para el derbi - Van der Vaart, De la Red y Sneijder formarán el centro del	13:24 🔘
	😭 Motociclismo. Dani Pedrosa: "Va a estar muy apretado y no creo que haya tregua" - Dani Pedrosa aseguró tras	11:45 💿
	🏫 Motociclismo. Aoyama sigue dominando y Bautista saldrá por delante de Simoncelli - A causa de la lluvia caída, el	11:30 🕑
	😭 NFL. Brady vuelve a pasar por el quirófano - NFL. El quarterback de los New England Patriots, Tom Brady, se sometió a	10:44 💿
	😭 Fórmula 1. Fernando Alonso: "El cuarto puesto ha sido una grata sorpresa" - Fernando Alonso declaró al finalizar la	10:12 🔍
	😭 Baloncesto / NBA. Brendan Haywood podría perderse toda la temporada - El pívot titular de los Wizards de Washington,	9:57 💿
	😭 Motociclismo. Dani Pedrosa le arrebata la 'pole' a Rossi en el último suspiro - Dani Pedrosa le quitó el mejor tiempo a	9:21 🕑
	😭 Motociclismo. Pablo Nieto anuncia en Malasia su retirada de la competición - Pablo Nieto anunció su retirada de la	9:06 🕺 🛃
Administrar las suscripciones »	Elemento anterior Elemento siguiente	más de 60 elementos

En el punto 1, las principales opciones para filtrar las novedades. En 2, los *feeds* a los que nos hemos suscrito (en el ejemplo, sólo estamos suscritos a "Marca - Última hora"). Como en todas las aplicaciones



de Google, en **3** podemos acceder a la Configuración y a la Ayuda. El panel **4** nos muestra el contenido del *feed* seleccionado, con las novedades más recientes (y aún no leídas) en negrita.

La Configuración de Google Reader nos permite, entre otras cosas, anular o renombrar las suscripciones que deseemos, así como organizarlas en carpetas o con etiquetas:

Configurad	ción <u>∝∨olve</u>	<u>r a Google Reader</u>		
<u>Preferencias</u>	Suscripciones	<u>Carpetas y etiquetas</u>	<u>Extras</u>	Importar/Exportar
Seleccionar: <u>1</u>	odas las suscrip	<u>ciones (1), Ninguno, Sil</u>	<u>n asignar</u>	II Más acciones 💌 Anular suscripción Filtrar por nombre, etiqueta o URL
Marca.co	<b>m - Última Hora</b> s.marca.com/ma	rca/ultimahora		Cambiar nombre 📾 Añadir a una carpeta 🔻

Veamos un ejemplo de la página principal de Google Reader cuando se está suscrito a varios feeds:



Como puede observarse, en cada uno de los *feeds* tenemos 10 noticias sin leer. Veamos ahora cómo se ven estas noticias si pulsamos en el apartado *Todos los elementos*, en la *Vista completa*:





#### Esto mismo, pero en la Vista de lista, nos muestra lo siguiente:

<u>Gmail Calendar Docs Fotos</u> Reader <u>La Web</u> <u>Más</u> •

itrivi@gmail.com | Configuración | Mi cuenta | Ayuda | Salir

Google Reader	Todos los elementos 🔻 Buscar			
Página principal	Todos los elementos	Ver configuración 🔻	Vista completa	Vista de lista
Todos los elementos (30)	Mostrar: 30 elementos nuevos - todos los elementos Marcartodos como leídos Actualizar			
Elementos destacados 😒	Portada // elmundo.es 8 nuevos hospitales de Madrid, sin red informática - No funciona desde las 13.30 horas de	ebido a una "caída eléctrica	grave" en la	18:08 🛛 🔼
e Tus cosas	📅 Marca.com - Última Hora 💿 Ciclismo. Damiano Cunego consigue su tercer triunfo en la Vuelta a Lombardia - El ciu	clista italiano Damiano Cun	ego, del	17:52 🛛
C Elementos compartidos	☆ ELPAIS.com - Última Hora 🛛 Juande: "Conocemos el problema del equipo" - El entrenador del Tottenham Hotspur, el «	español Juande Ramos, ha	afirmado, tras	17:36 🛛
1 Notas	😚 Portada // elmundo.es Problemas en la informática del Puerta de Hierro - El fallo informático, según CC.OO., "in	mpide el acceso a los regist	ros médicos	17:10 🛛
Tus amigos de Google tendrán acceso a tus	☆ Marca.com - Última Hora 💿 Internacional. Hans Meyer volverá a entrenar el Borussia Mönchengladbach - Hans Me	eyer vuelve al Borussia		17:20 🕥
elementos compartidos. Más información	🕆 ELPAIS.com - Última Hora 🛛 Detenidos cuatro individuos en Madrid acusados de falsificar tarjetas de crédito y mar	nipular cajeros - Cuatro inc	lividuos de	17:05 🕖
Empezar a compartir material	😭 Portada // elmundo.es 👘 El acusado de matar a Tamim se declara inocente - La brutalidad del crimen y la notoried	lad de los implicados ha gei	nerado una	17:10 🛛
Añadir suscripción Descubrir »	📅 Marca.com - Última Hora 👘 Tenis / Zurich. Anabel Medina se quedó a las puertas de la final en Zurich - La español:	a Anabel Medina se quedó :	a las puertas	17:20 🕑
	📅 ELPAIS.com - Última Hora 🛛 El 'agujero' por donde huyó Rodríguez Menéndez - La policía tiene, desde hace más de 2	20 años, un agujero en su re	ed de	16:51 🔍
Mostrar: actualizadas - todas Actualizar	🕼 Portada // elmundo.es 🛛 Óscar de la Renta: 'No se hace alta costura para vender bolsos' - Tras 45 años de dedica	ación al mundo de la moda,	tal vez sea el	17:10 🛛
ELPAIS.com - Ultima Hora (10)	😭 Marca.com - Última Hora 🛛 Balonmano. España se queda sin organizar el Mundial de 2011 - España no organizará r	el Campeonato del Mundo d	le 2011 de	17:20 🛛
Marca.com - Ultima Hora (10)	📅 ELPAIS.com - Última Hora 🛛 Federer: "Ha sido una derrota frustrante" - El británico Andy Murray, cuarto favorito, venció	á al suizo Roger Federer, se	gundo, por	16:51 🔍
m Fortada // emundo.es (10)	🛊 Portada // elmundo.es 🛛 Registran la vivienda de un diputado ruso - Se investigan sus posibles vínculos con la mat	fia rusa. La Guardia Civil se	incauta	14:38 🛛
•	r 📅 Marca.com - Última Hora 🚽 Deportivo. Lotina: "Las estadísticas se olvidan en el campo" - Miguel Ángel Lotina, entre	nador del Deportivo de La C	oruña,	17:20 🔍
	🛊 ELPAIS.com - Última Hora 🛛 Austria despide a Haider - Miles de austríacos han dado hoy el último adiós a Jörg Haider, e	el dirigente ultraderechista q	ue falleció	16:45 🛛
	📅 Portada // elmundo.es 🛛 El número de multas de radar baja un 30% - "Puede que la crisis energética" influya en la	caída del tráfico, según la		14:38 🞱
	📅 Marca.com - Última Hora 💦 Tenis / MSM. Murray hace descarrilar al 'Expreso suizo' - Andy Murray dio la sorpresa al	imponerse a Roger Federer	en la primera	17:20 🕥
	🕸 ELPAIS.com - Última Hora 🛛 Murray vence a Federer y se coloca en la final - El británico Andy Murray, cuarto favorito,	venció al suizo Roger Fede	rer, segundo,	16:00 🛛
	😭 Portada // elmundo.es Compromiso del PSOE para aprobar Presupuestos - Los socialistas se comprometen des	de el Gobierno y desde la c	posición a	13:34 🛛
	🛊 Marca.com - Última Hora 🛛 Betis. Edu vuelve para jugar ante el Mallorca - Paco Chaparro dio a conocer este sábado	la lista de convocados para	el encuentro	17:20 🛛
	📅 ELPAIS.com - Última Hora 🛛 Muere una mujer en Leganés tras ser apuñalada en la calle - Una mujer de origen chino	de unos 40 años ha sido e	ncontrada	15:45 🔍
	🕼 Portada // elmundo.es 🥼 Piden 28 años para los jóvenes que quemaron a indigente - Le causaron la muerte en 20	306 después de agredirle en	un cajero de	13:09 🛛
	🖈 Marca.com - Última Hora 🔰 Motociclismo. Bridgestone será suministrador único de neumáticos hasta 2011 - La Cor	misión de grandes premios	decidió por	17:20 🛛
	😭 ELPAIS.com - Última Hora 🛛 Contador confirma su continuidad en Astaná - El vencedor del Giro y la Vuelta, Alberto Co	intador, ha confirmado que i	continuará en	15:16 🛛 💻
	🖈 Portada // elmundo.es Seguidores de al Sadr, contra el pacto Irak-EEUU - Analistas consideran que el clérigo chi	ií intenta demostrar su influ	encia en la	12:38 🔘
	📅 Marca.com - Última Hora 💦 Ciclismo. Alberto Contador confirma su continuidad en el Astana - Alberto Contador, ven	ncedor esta temporada del O	Giro de Italia	17:20 🔘
	🛊 ELPAIS.com - Última Hora 🛛 El 'Telefónica Azul' sigue penúltimo en la Volvo Ocean Race - El VO70 'Puma' estadoun	idense ha recuperado el lid	erato al	15:16 🔘 🔽
Administrar las suscripciones »	▲Elemento anterior ▼Elemento siguiente			30 elementos



Esta última ilustración nos muestra el verdadero potencial de Google Reader: las noticias aparecen por orden cronológico (por supuesto, podemos elegir otro criterio de ordenación), mezclando todos los *feeds*, que podemos ver de un simple vistazo. La ilustración previa, además, nos sirve para demostrar que los *feeds* pueden contener algo más que texto: obsérvese la primera de las noticias, con un control para escuchar el sonido de la noticia.

### 4.2. Cómo suscribirse a *feeds* con Google Reader

Como ya hemos dicho, un *feed* es, a fin de cuentas, un fichero XML que tiene, como cualquier recurso disponible en Internet, una dirección o URL que nos permite acceder a él. Lo único que hay que hacer, pues, es copiar al portapapeles la dirección (URL) del *feed* que nos interese, y luego pegarla en el sitio adecuado, dentro de Google Reader.

Para copiar la dirección de un *feed* seguimos el método que usaríamos para copiar la dirección de cualquier enlace: con el botón derecho del ratón. En la siguiente ilustración se muestra cómo copiar la dirección del *feed* de noticias de 1ª División de Fútbol.



#### DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 11 - OCTUBRE DE 2008 ISSN 1988-6047

### MARCA.COM

# Noticias RSS

Recibe o	ratis I	a infor	mación o	ue tú	eliias
neero e g	,	a mon	indection i		cinjus

Marca.com te ofrece la oportunidad de que recibas de forma gratuita toda la información deportiva en tu lector de noticias habitual. Si no conoces el formato RSS (Really Simple Syndication), en esta página te explicamos qué es y cómo aprovechar sus ventajas.

#### Nuestros canales RSS

#### Resumen de noticias general

🔊 🛯 1ª División	
2ª Divisió	Abrir
🛛 Liga de Ca	Abrir en una ventana nueva
Copa de la	Guardar destino como
Copa del I	Indum descuo
Selección	Cortar
Fútbol Int	<u>C</u> opiar
Fútbol Sal	Pegar
Eurocopa	Agregar a Favoritos
Baloncesto	Convertir destino de vínculo a PDF existente
ACB	Convertir destino de vínculo en archivo Adobe PDF
NBA	Guardar Formularios
Euroliga	Personalizar Menú
	Rellenar Formularios
Motor	RF Barra de Herramientas
Fórmula 1	Propiedades
Motociclis	no
Rallies	

#### Qué es RSS

#### Cómo leer los RSS

comunmente como 'Lector 'Agregador' (también hay páginas web que ofrecen esa funcionalidad). En ese programa o web usted podrá

Una vez en Google Reader, haremos clic sobre el siguiente recuadro (situado en la parte izquierda de la pantalla):

> Añadir suscripción Descubrir »



Que nos permitirá pegar la dirección antes copiada:



### 5. IGOOGLE

Sin embargo, Google es, ante todo, un buscador. En Internet podemos encontrar de todo (o casi de todo), pero para ello necesitamos un buscador como Google. Es, por tanto, muy habitual tener la página de Google como **página de inicio** en nuestro navegador, de forma que cada vez que abramos el navegador ya aparezca, desde el primer momento, el buscador Google:



Google.es ofrecido en: <u>català galego euskara</u>

Programas de publicidad - Soluciones Empresariales - Todo acerca de Google - Google.com in English

©2008 - Privacidad

¿No sería fantástico aprovechar la enorme cantidad de espacio en blanco de dicha página para colocar otra información útil para el usuario? Así, nada más abrir el navegador, podríamos ver información útil y/o usar el buscador de Google, de un simple vistazo, ahorrando mucho tiempo por no tener que recurrir a los favoritos/marcadores. Por ejemplo, ¿no sería magnífico que aparecieran en la página de Google los *feeds* que yo quiera, para no tener que entrar en Google Reader?

Así nació **iGoogle**: la página del buscador personalizada por el usuario. Si se es usuario registrado de Google, podremos ver nuestra página personalizada *en cualquier ordenador* conectado a Internet.

#### www.google.es/ig



Podemos configurar a nuestro antojo la página de iGoogle, y siempre veremos la misma independientemente del ordenador en el que estemos conectados a Internet, pues la configuración depende del usuario registrado, no del ordenador.



Como puede verse en la ilustración anterior, el buscador de Google sigue apareciendo en la parte superior (podemos volver al "Inicio clásico" si lo deseamos usando el enlace del extremo superior derecho), pero ahora aparecen una serie de recuadros, llamados **gadgets**, que contienen pequeñas utilidades de todo tipo. Existen miles de gadgets, y podemos añadir a iGoogle tantos como deseemos, aunque poner más de la cuenta puede dejar de ser útil. Vamos a distinguir dos tipos de gadget:

• Feed. Se trata de un gadget que muestra el contenido de un *feed*, como el que aparece en la ilustración anterior ("Marca.com - Fútbol. Selección Española").



 Los demás. Se trata de pequeñas aplicaciones de cualquier tipo (¡incluso juegos!). Google tiene un gadget prácticamente para cualquiera de sus herramientas. Por ejemplo, existe un "gadget GMail" para poder ver los últimos correos de nuestra bandeja de entrada sin necesidad de entrar en GMail. Útil, ¿verdad?

#### 5.1. Añadiendo gadgets

Sólo hay que hacer clic sobre el enlace "Añadir más »":



Entonces aparecerá una pantalla en la que podemos buscar gadgets por categorías, o buscando un texto cualquiera (véase ilustración en la página siguiente). Si lo que queremos añadir es un *feed*, haremos clic, debajo de las categorías, en el siguiente enlace:

#### Añadir feed o gadget

y seguiremos las mismas instrucciones que ya comentamos con Google Reader para copiar la URL de un *feed*.

### 5.2. Personalización de iGoogle

Aparte de colocar gadgets, iGoogle nos permite muchas cosas más. La primera que debemos conocer es que podemos arrastrar los gadgets de un sitio para otro, para así organizar mejor la pantalla. Si tenemos muchos gadgets, quizá nos interese organizar iGoogle en pestañas, o modificar su organización para que los gadgets se coloquen en dos columnas, en lugar de en tres. Todo esto es posible y francamente intuitivo, como la posibilidad de asignar "temas" a nuestro gusto.

No obstante, todo aquél que desee profundizar en estas posibilidades deberá remitirse a la Ayuda de Google<sup>3</sup>, pues estos aspectos se escapan del objetivo del presente artículo.

### 5.3. Blogs y gadgets

Blogger (el portal de blogs de Google) también permite añadir gadgets a nuestros blogs. Para ello sólo hay que entrar en *Personalización* y hacer clic sobre el siguiente enlace:

<u>Añadir un gadget</u>



La Web <u>Imágenes</u> <u>Maps</u>	<u>s Noticias Vídeo Gm</u>	iail Más ▼	profeignaci	o@gmail.com   <u>Inicio clásico</u>   <u>Mi cuenta</u>   <u>Salir</u>
<u>« Volver a la página princi</u>	<u>pal de iGoogle</u>			
iGoogle	Gadgets Te	emas		
Buscar por categoría » Todas las categorías	Resultados de la	a búsqueda de gmail	<u>« Volver a la galería</u>	Buscar gadgets
Destacados i <sup>Nuevo!</sup>	GMail	<u>Gmail</u> Pequeña versión del sistema de correo gratis de	Por <b>Google</b> 248.201 usuarios	gmail Buscar
Herramientas	+talk BETA	Google, que ofrece una vista previa del buzón de entrada.	★★★☆☆ 1510 puntuaciones	Crea tu propio gadget
<u>Comunicación</u> <u>Diversión y juegos</u>	Anadir anora	http://www.google.com/		¿Quieres poner tu grano de arena en las páginas principales de tus amigos?
<u>Finanzas</u> Deportes	Añadir ahora	<u>Gmail</u> An even better Gmail gadget. View your mail and compose new messages on your iGoogle homepage without having to go to Gmail. Allows secure access to you email, a new mail sound, POP3 access to other email accounts, and a full address book, along with many other fully customizable options such as a custom display, number of messages to show, view stat/attachment icons, and personal level indicators jusi	Por <u>Will McSweeney</u> 1.397 usuarios ***** 517 puntuaciones t	Crear y compartir estos gadgets es tan fácil como cumplimentar un sencillo formulario.
<u>Estilo de vida</u> Tecnología				Pruébalo ahora. »
				Más información sobre iGoogle
				Para propietarios de feeds »
		like in Gmail itself. New features still being added and suggestions are always welcome! http://william.mcsweeney.googlepages.com/		
	<b>G</b> Mail Añadir ahora	<b>Gmail</b> Preview your Gmail inbox. View and compose your messages in a popup (you don't have to leave iGoogle). And will check every 60 seconds for new mail, with sound notification by new mail (optional). View your Gmail Contacts (optional). http://hosting.gmodules.com/	Por <u>Bas Hennekam.</u> 701 usuarios ★★★★☆ 89 puntuaciones	
	Google	Búsqueda de mapas de Google Maps Encuentra la que hucese sin solir de case can Casala	Por Google	

### 6. ALERTAS DE NOTICIAS

Google dispone de un buscador especializado en noticias de periódicos digitales. Para acceder a él hay que escribir la siguiente dirección:

### news.google.es

Las búsquedas que realicemos en dicho buscador sólo devolverán resultados extraídos de noticias de periódicos en lengua castellana. Esto puede ser útil en ciertas circunstancias, pero lo verdaderamente útil para un docente es la posibilidad de establecer una **alerta de noticias**, de forma que recibiremos un correo electrónico cuando se produzcan noticias que respondan a un criterio de búsqueda.



Por ejemplo, si deseamos recibir un correo electrónico cuando se produzcan noticias sobre la Informática en la educación en Andalucía, deberíamos entrar en "Google Noticias" (con el enlace antes indicado) y seguir el siguiente proceso:

• Hacemos clic en el siguiente enlace:

⊠ <u>Alertas de noticias</u>

• Rellenamos el formulario y pulsamos Crear alerta:

Crear una alerta de Google					
Introduzca el tema del que desea hacer un seguimiento.					
Buscar términos:	informática educación a				
Tipo:	Noticias 💌				
Frecuencia:	una vez al día 🛛 👻				
Su dirección de micorreo@gmail.com					
Crear alerta					
Google no venderá ni compartirá su dirección de correo electrónico.					

Y ya está. A partir de entonces, recibiremos un e-mail diario con todas las noticias que incluyan las tres palabras aportadas. Si no se producen noticias, no recibiremos el correo; pero si lo recibimos, el correo contendrá un resumen de las noticias con enlaces a las webs de origen de las mismas.

Esto es muy útil para aquellos docentes que quieran mantener informados a sus alumnos de cualquier tema relevante, normalmente relacionado con su asignatura o área.

#### 6.1. Administración de alertas

Podemos crear tantas alertas como queramos, y recibiremos un correo electrónico por cada una de ellas. Para administrarlas deberemos hacer clic en el enlace resaltado en la siguiente ilustración:





### Bienvenido a las alertas de Google

Las alertas de Google se envían por correo electrónico, cuando aparecen artículos de noticias online que coinciden con los temas que ha especificado.

Algunas aplicaciones prácticas de las alertas de Google incluyen:

- Seguir una noticia en desarrollo.
- Mantenerse informado acerca de la competencia o de un sector en concreto
- Obtener las noticias más recientes sobre una persona famosa o un acontecimiento
- Conocer las noticias más recientes acerca de sus equipos deportivos favoritos

Cree una alerta con el formulario que aparece a la derecha.

También puede hacer clic aquí para administrar sus alertas.

Crear una alerta de Google					
Introduzca el tema del que desea hacer un seguimiento.					
Buscar términos:	informática educación a				
Tipo:	Noticias 💌				
Frecuencia:	una vez al día 🛛 💌				
Su dirección de correo electrónico:	micorreo@gmail.com				
Crear alerta					
Google no venderá ni compartirá su dirección de correo electrónico.					

Con lo cual entraremos en una página que nos permitirá modificar o eliminar las alertas:

Google Administrar s	us alertas		
Sus alertas de Google	Enviar mensajes de correo electrónio	co HTML. <u>Cambiar a mensaje</u> s	<u>s de correo electrónico de texto</u> .
Buscar términos	Tipo	Frecuencia	
🔲 informática educación andalucía	Noticias	una vez al día	Modificar
Eliminar			Alerta nueva

Ya sólo nos resta destacar el hecho de que las alertas no tienen por qué ser únicamente de noticias:



Para conocer más a fondo todas las posibilidades de las alertas, lo mejor es recurrir a la Ayuda de Google<sup>4</sup>.



### 7. BIBLIOGRAFÍA

- 1. Wikipedia (2008). Feed. Recuperado el 29 de julio de 2008 desde http://es.wikipedia.org/wiki/Feed.
- Google (2008). Ayuda de Google Reader. Centro de asistencia de Google Reader. Recuperado el 30 de julio de 2008 desde <u>http://www.google.com/support/reader/?hl=es</u>
- 3. Google (2008). Instrucciones y sugerencias. *Ayuda de Búsqueda web*. Recuperado el 30 de julio de 2008 desde <u>http://www.google.es/support/bin/topic.py?topic=9003</u>.
- 4. Google (2008). Preguntas frecuentes. *Alertas de Google (BETA)*. Recuperado el 30 de julio de 2008 desde <u>http://www.google.es/support/alerts/bin/static.py?page=faq.html&hl=es</u>.

#### Autoría

- Nombre y Apellidos: Ignacio Triviño Mosquera
- Centro, localidad, provincia: I.E.S. Montes Orientales, Iznalloz, Granada
- E-mail: itrivi@gmail.com