

- 
- ReadWriteWeb
EN ESPAÑOL

EL MUNDO.es

- Publicidad



Descubre miles de solteras cerca de tí en **zoosk**

**Suscríbete
Sin Cargo**

Busca en ReadWriteWeb.es

El W3C satisfecho con Facebook por la adopción de la Web semántica

30/06/2010 Editorial RWWES 0 Comentarios



En la [Semantic Technology conference](#) de la semana pasada en San Francisco nos reunimos con dos representantes del [W3C](#) para hablar el estado actual de la **Web semántica**, una red de significado añadido y **datos estructurados**. W3C, el Consorcio de la World Wide Web es la organización oficial de estándares de la red dirigida por Sir Tim Berners-Lee. Estuvimos hablando con el Jefe de Actividades de Web Semántica del W3C, Ivan Herman, y el líder del Grupo de Interés de eGobierno, Sandro Hawke.

La idea principal que extrajimos de la conversación era **la rápida adopción del RDFa** por parte de grandes empresas comerciales como Facebook y la cadena de tiendas de electrónica estadounidense Best Buy. Para Ivan Herman ha sido “una sorpresa muy agradable”.

Adopción del RDFa en 2010



El RDFa es una versión más simple del lenguaje básico de la Web semántica: el [RDF](#) (Resource Description Framework). El RDF es un lenguaje complejo y con mucha producción, por lo que ha costado extender su adopción a lo largo de los últimos diez años. La finalidad principal del RDFa es añadir metadatos a páginas Web HTML o XHTML ya existentes, por lo que resulta más fácil de incorporar que el RDF.

Empezamos diciendo que en el evento SemTech del año pasado, la adopción de los Datos Abiertos fue el tema principal. Este año, la adopción del RDFa es lo que parecía provocar más conversación en los pasillos.

Ivan Herman estaba de acuerdo, y afirmaba que es “una sorpresa muy agradable [el que] haya expectación por el RDFa”. Herman señalaba que “el RDFa está cobrando impulso de repente y podría convertirse en un aspecto importante de datos RDF, aparte de las bases de datos relacionales”. Añadió que el RDFa es “algo que vemos a Facebook y a otros añadir datos RDFa resulta muy interesante”.

Cómo usa Facebook el RDFa



De hecho, la adopción del RDFa por parte de Facebook es muy interesante. Sin embargo, debemos señalar que Facebook no usa RDFa puro; aquí es donde entra un nuevo estándar llamado RIF.

EN SemTech, el W3C anunció el lanzamiento del RIF: Rule Interchange Format. Según Ivan Herman, son “dos estándares en uno”. En primer lugar, es un formato para intercambiar reglas entre un sistema de reglas y otro. Por ejemplo, un conjunto de reglas de spam para correo que se pueda exportar para que lo utilice otra persona. En segundo lugar, el RIF define un lenguaje de reglas para datos Web semánticos, de un modo similar a lo que se puede hacer con las ontologías. Herman afirmaba que permite hacer “cosas más sencillas que las principales ontologías”.

La simplicidad es un atributo fundamental en la adopción del RDFa. También es algo a lo que Facebook presta mucha atención.

Según Sandro Hawke, del W3C, la plataforma Open Graph de Facebook usa RDFa “con un método modelado abreviado, no muy bueno”. Afirmaba que esto se debe a que “ellos [Facebook] necesitan hacer que sea lo suficientemente simple como para que cualquiera pueda usarlo”. Sin embargo, cree que Facebook ha tomado la decisión adecuada. Hawke explicaba que el RIF “es un modo de puentear desde esto [el marcado en Open Graph] el modelado más estándar que vemos en el resto de la Web semántica”.

Hawke considera el Open Graph de Facebook “la verdadera aplicación estrella para RIF ahora mismo”.

Otros adoptan el RDFa



Otro ejemplo de adopción de RDFa es lo que ha hecho la cadena de tiendas de electrónica estadounidense Best Buy al añadirlo a todo su catálogo de productos, lo que le ha supuesto beneficios en cuanto a SEO y ahorro de costes.

La cadena de supermercados británica Tesco está haciendo lo mismo que Best Buy. Drupal 7 también está incorporando una significativa compatibilidad con RDFa. Se trata de la próxima versión de Drupal, un sistema de publicación en Internet que utilizan sitios como la Casa Blanca y la Organización Mundial de la Salud. Así pues, si somos administradores de una página que se ejecute en Drupal 7, no tendremos que hacer nada, los datos estarán automáticamente en formato RDFa. Otros organismos que han adoptado el RDFa son la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos y el eGobierno.

El W3C ha comenzado un nuevo grupo de trabajo en RDFa a comienzos de enero para crear una versión 1.1 del sistema. El objetivo principal es simplificar el trabajo de crear RDFa dentro del HTML. Además se va a definir una API para RDFa.

Así pues, en términos generales, el W3C está muy contento con la adopción del RDFa, aunque Herman añadía con una sonrisa que “nunca estamos suficientemente contentos”.

Ilustración: Cubo de Rubik semántico, dullhunk

Original: Richard MacManus

Más sobre:

- [W3C](#)
- [Web Semántica](#)



Me gusta

Otros artículos relacionados



Web [Show options...](#)

[Google, hacia la Web semántica](#)



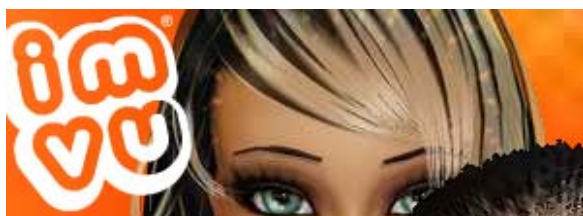
[¿Quiere realmente Facebook una Web semántica?](#)



[Las mejores aplicaciones de Web semántica de 2009](#)



[¿Para qué sirven los Datos Vinculados y la Web semántica?](#)





Publicidad

Últimos artículos comentados

- [3El video de Justin Bieber líder en YouTube](#)
- [2Twitter ya hablaba 6 idiomas, ahora también coreano](#)
- [1No sólo Apple, también Android censura](#)
- [3Los niños saben jugar con un smartphone pero no atarse los cordones](#)
- [2Cómo es el ecosistema emprendedor en Argentina](#)

Añadir Comentario

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: [Suscribirse por email](#)[Suscribirse por RSS](#)

Reactions

**micronauta** Hace 6 mesesFrom [Twitter](#) via [BackType](#)One more retweet from [aletorto](#)RT @canal_medios: El W3C contenido con Facebook por la adopción de la Web semántica <http://ff.im/-mWVHW>**Dimaproject** Hace 6 mesesFrom [Twitter](#) via [BackType](#)★ W3C contenta con Facebook por adopción de Web semántica <http://ff.im/-mWVHW> /Gracias por compartir via @usabilidad**diegobec** Hace 6 meses

25/01/2011

El W3C contenido con Facebook por la...

 From [Twitter](#) via [BackType](#)

“@rwwe: El W3C contenido con Facebook por la adopción de la Web semántica <http://bit.ly/aoJABD>” via @hugorozog



jlseom Hace 6 meses

 From [Twitter](#) via [BackType](#)

RT @usabilidad: ★ W3C contenta con Facebook por adopción de Web semántica <http://ff.im/-mWVHW>



pgaviraa Hace 6 meses

 From [Twitter](#) via [BackType](#)

Esto va pa @angelus54RT @usabilidad: ★ W3C contenta con Facebook por adopción de Web semántica <http://ff.im/-mWVHW>



usabilidad Hace 6 meses

 From [Twitter](#) via [BackType](#)

★ W3C contenta con Facebook por adopción de Web semántica <http://ff.im/-mWVHW>



sergimendez Hace 6 meses

 From [Twitter](#) via [BackType](#)

El W3C contenido con Facebook por la adopción de la Web semántica <http://bit.ly/a6mlt8>



JandroAlvarez Hace 6 meses

 From [Twitter](#) via [BackType](#)

RT @rwwe: El W3C contenido con Facebook por la adopción de la Web semántica <http://bit.ly/aoJABD>



canal_medios Hace 6 meses

 From [Twitter](#) via [BackType](#)

El W3C contenido con Facebook por la adopción de la Web semántica <http://ff.im/-mWVHW>



Trackbacks

Trackback <http://www.readwriteweb.es/.../w3c-satisfecho-fa...>

[¿Lo mas seguro es que esté embarazada, tengo 18 años y no lo quiero tener…? Que hago?:\(?\)](#)

07/01/2010 12:11 AM

25/01/2011

El W3C contento con Facebook por la...

[...] El W3C contento con Facebook por la adopción de la Web semántica | ReadWriteWeb España [...]

[La cadena de tiendas estadounidense Best Buy usa la Web semántica | ReadWriteWeb España](#)

08/31/2010 06:02 PM

[...] La Web semántica es una red de significado añadido que nos permite construir aplicaciones más inteligentes y personalizadas. En ...

[Google adquiere Metaweb, un paso más hacia la Web semántica | ReadWriteWeb España](#)

08/31/2010 07:48 PM

[...] adquisición dentro del espacio de Web semántica. Metaweb, los creadores de Freebase y líderes de Web semántica, se han ...

[Computación afectiva, las máquinas aprenden a entender sentimientos | ReadWriteWeb España](#)

09/01/2010 04:08 PM

[...] avance, tanto en tecnologías de reconocimiento como de interpretación y de interacción. W3C propone un lenguaje dentro de un

...

[CURIOSIDADES… SEMÁNTICAS | Esther Zorrozu](#)

12/17/2010 06:07 PM

[...] que la más importante de las noticias de la Web Semántica del año se produjo en abril, cuando Facebook ...

[Anuncios Google](#)

[Drupal](#)

[Facebook App](#)

[Apple Iphone](#)

[RDF](#)

Recibe ReadWriteWebs en tu email

E-Mail

DARSE DE ALTA

[Otras maneras de seguirnos >>](#)

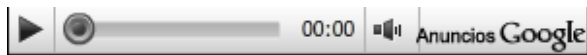


[9885](#)

[Seguidores!](#)

Publicidad





Posts más populares

- [SEO para 2011, lo que vendrá](#)
- [Los expertos opinan sobre las TIC](#)
- [Cómo elegir el nombre de una startup](#)
- [Los niños saben jugar con un smartphone pero no atarse los cordones](#)
- [Cómo es el ecosistema emprendedor en Argentina](#)
- [Memolane, tus recuerdos digitales en timeline](#)
- [Twitter ya hablaba 6 idiomas, ahora también coreano](#)
- [Slideshare: Tendencias móviles del futuro](#)
- [Un anuncio trampa en Facebook te cambia el buscador a Bing](#)
- [El video de Justin Bieber líder en YouTube](#)

**ReadWriteWeb España** en Facebook

Me gusta

A 3,521 personas les gusta ReadWriteWeb España


Gema


Rafa


David


Jorge


Amparo


Laura


Susana


Adriana


Nuria


Estrategia E

 Plug-in social de Facebook

Otras formas de seguirnos

[facebook](#)[twitter](#)[linkedin](#)[flickr](#)[youtube](#)[rss](#)

Extensiones para navegadores

[firefox_toolbar](#)[chrome_toolbar](#)Extensiones para Firefox y Google Chrome de **ReadWriteWeb en español**

Recibe ReadWriteWeb.es en tu email

DARSE DE ALTA

ReadWriteWeb.es

Los canales de ReadWriteWeb en español recogen la información sobre las tecnologías que dominan la Web, las redes
readwriteweb.es/.../w3c-satisfecho-fa...

sociales, el marketing online y las startups, el mercado móvil y el desarrollo de software.

- [iPhone 4](#)
- [Twitter](#)
- [Vídeos más vistos de YouTube](#)
- [iPad 2](#)
- [WikiLeaks en español](#)
- [iOS 4.3](#)



ReadWriteWeb.es

Tecnologías y Tendencias Web

El presente del desarrollo y el análisis de las tendencias de la Red

- [La Neutralidad de la Red](#)
- [Piratear Kinect](#)
- [Aprobada Ley Sinde](#)
- [Skype para Android gratis](#)
- [Google Chrome OS](#)
- [Mejor Bing o Google](#)



ReadWriteWeb.es

Social Media

Las Redes Sociales y sus aplicaciones para empresas y particulares

- [Usos de Twitter para empresas](#)
- [Cómo borrarse de Facebook](#)
- [Trucos de Gmail](#)
- [Mejores vídeos de Youtube](#)
- [Facebook Phone](#)
- [Vídeos de PlayStation Phone](#)



ReadWriteWeb.es

SIM 2.0

Telefonía móvil, tablets y su software

- [Flash en el iPad y en el iPhone](#)
- [Aplicaciones Cydia](#)
- [Jailbreak iPhone 4](#)
- [Nexus S en España](#)
- [iPhone 5](#)



ReadWriteWeb.es

Economía Digital

Ejemplos y consejos para emprendedores y startups

- [Herramientas web para empresas](#)
- [ROI](#)
- [Marketing en redes sociales](#)
- [Aplicaciones para empresas](#)
- [Cloud Computing](#)



ReadWriteWeb.es

Innovación

Grandes ideas de tecnología y gestión para el futuro

- [Tecnología del futuro](#)
- [Television 3D sin gafas](#)
- [iPhone y iPad en domótica](#)
- [Realidad Aumentada](#)
- [Innovación](#)
- [Inicio](#)
- [Acerca de](#)
- [Registra tu evento](#)
- [Publicidad](#)
- [Lo mejor de 2009](#)
- [Lo mejor de 2010](#)
- [Contacto](#)

Copyright © [ReadWriteWeb en Español](#) | [Aviso Legal](#)

ReadWriteWeb es partner



ReadWriteWeb colabora con

