

Red Social Web del Programa de Promoción a la Investigación y la Innovación de la República Bolivariana de Venezuela

Jacinto Dávila

Centro de Simulación y Modelos, CESIMO, de la Universidad de Los Andes y Comunidad de Aprendizaje en Servicios Públicos de la Universidad Politécnica Territorial de Mérida "Kléber Ramírez"

31 de Octubre de 2013

Resumen

Atendiendo la propuesta presentada por un colectivo de investigadores e investigadoras de Venezuela ante el Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación, MPPCTI, se ha diseñado un plan de tres pasos para "transformar el Registro Nacional de Investigadores e Innovadores (RNII) en un sistema social abierto". Este documento define el paso dos: **la red social PEII**, una mejora tecnológica al RNII que aprovecha cuando se ha desarrollado del sistema, pero que lo extiende con las funcionalidades para "1) acceso abierto, permanente, a través de la Web, a la información que cada investigador(a) o innovador(a) desee compartir (con otros y otras registrados o con cualquiera en Internet, según sea su voluntad) y 2) canales apropiados para la interacción (blogs, microblogs, foros y comentarios en línea)".

1. Introducción

Atendiendo la propuesta presentada por un colectivo de investigadores e investigadoras de Venezuela¹ ante el Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación, MPPCTI, se ha diseñado un plan de tres pasos para "transformar el Registro Nacional de Investigadores e Innovadores (RNII) en un sistema social abierto"².

Este documento define el paso dos: **la red social PEII**, una mejora tecnológica al RNII que aprovecha cuando se ha desarrollado del sistema, pero que lo extiende con las funcionalidades para "1) acceso abierto, permanente, a través

¹ <http://nux.ula.ve/propuesta/red-social-peii.html>

² <http://nux.ula.ve/propuesta/abrir-peii.pdf>

de la Web, a la información que cada investigador(a) o innovador(a) desee compartir (con otros y otras registrados o con cualquiera en Internet, según sea su voluntad) y 2) canales apropiados para la interacción (blogs, microblogs, foros y comentarios en línea)” (.ibid).

Como se ha venido explicando, el RNII³ es la actual plataforma tecnológica del MPPCTI que preserva la memoria documental y administrativa de todos los investigadores, investigadoras, innovadoras e innovadoras, registrados en el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación. Es la memoria empleada en el Programa de Estímulo a la Investigación e Innovación, PEII, para evaluar el rendimiento y las contribuciones de las y los investigadores, clasificarlos en categorías de desempeño y así otorgarles proyectos, premios simbólicos y algunos bonos bajo esquemas de periodicidad.

Nuestro objetivo en lo que sigue es definir el alcance y objetivos de la mejora tecnológica propuesta y proveer una primera especificación que pueda guiar una convocatoria amplia a la comunidad informática, particularmente a la comunidad del Software Libre, para elaborar colectivamente el proyecto de mejora y garantizar su culminación y despliegue operativo en un lapso perentorio.

2. Qué es una red social Web

En la jerga informática, particularmente en la World Wide Web, las **redes sociales** son "plataformas en Internet que permiten que todas las personas se comuniquen fácilmente (via textos, audios, imágenes y videos) y compartan información personal. Hay muchas de tales plataformas que se alimentan de las contribuciones voluntarias de sus miembros, usuarias y usuarios que a cambio de espacios virtuales en Internet para mostrar lo que quieren, ceden todos sus contenidos así liberados a los administradores de la plataforma. *Facebook* y *Twitter*, las dos más conocidas, se han convertido en puntos de encuentro cotidiano de millones de personas, mayormente jóvenes, de todo el mundo"[Dávila, 2013].

Se trata de una realización informática del concepto de red social⁴, según el cual se puede entender una sociedad como una red de conexiones entre personas. La realización, sin embargo, suele tener un interés particular, mercantil normalmente, de manera que en la gran cantidad de **servicios de redes sociales** que existen⁵ es difícil separar alguno que no esté dedicado al mercadeo, cuando menos como excusa para sostener el servicio. Es perfectamente legítimo preguntarse si tales servicios no podrían sostener una más auténtica red entre humanos (.ibid [Dávila, 2013]).

3. Para qué sirve una red social: Objetivo de la propuesta

Sin olvidar que muchas plataformas de redes sociales terminan siendo otro espacio para el *marketing* sobre usuarios y usuarias, que suelen ignorar los peli-

³ <http://rnii.oncti.gob.ve/>

⁴ http://es.wikipedia.org/wiki/Red_social

⁵ http://en.wikipedia.org/wiki/Social_networking_service

gros de propagar información personal, es también cierto que tales plataformas ofrecen un **servicio de memoria colectiva y comunicación expedita** que aprovechamos todos, incluyendo líderes políticos como el Comandante *@chavez-candanga* y el Presidente *@NicolasMaduro*. Como dice en la propuesta que nos ocupa:

"Nuestro Comandante Supremo llevó la revolución a Internet con su uso visionario de *@chavez-candanga* en la red social Twitter. A pesar de ello y contrario a la clara vocación Web que ha desarrollado la Revolución, no contamos aún con una red social de factura nacional.

El RNII podría convertirse, entonces, en el primer proyecto piloto orientado en esa dirección, porque supondría un esfuerzo constante que de todas formas realizan quienes nos movemos y hacemos ciencia y tecnología para crear y mantener nuestros perfiles. Este uso tendría el valor agregado de la contraloría social y la interacción con los pares y con las comunidades, a fin de 'meterle la lupa' a los problemas complejos que requieren solución nuestra."⁶

De manera que se propone que el RNII continúe sirviendo como la plataforma Internet para registro y gestión de cada perfil individual de investigadores e innovadores. Pero que se le extienda con las funcionalidades de una red social Web para 1) acceso abierto y permanente a la información que cada investigador(a) o innovador(a) desee compartir (con otros y otras registrados o con cualquiera en Internet, según sea su voluntad) y 2) canales apropiados para la interacción (blogs, microblogs, foros y comentarios en línea). El proceso de inscripción y la información personal de cada investigador, investigadora, innovador e innovadora seguirán, desde luego, protegidos por el mismo sistema actual de cualquier acceso no autorizado o ilegal.

4. Cómo se crea una red social

La mejor noticia en el caso que nos ocupa es que el Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación cuenta ya con la plataforma básica para sostener la red social. No sólo han debido configurar una plataforma de hardware para atender una población de cerca de 30 mil usuarias y usuarios, sino que cuentan con el software de registro seguro, autenticación y acceso Web para esa comunidad.

Para convertirlo en red social, un proyecto puntual de desarrollo podría crear, a partir de herramientas de software que ya existen⁷, módulos para blogs⁸, mi-

⁶ <http://nux.ula.ve/propuesta/red-social-peii.html>

⁷ http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_social_networking_software

⁸ como <http://es.wordpress.org/> el más popular según

http://en.wikipedia.org/wiki/Blog_software

croblogs⁹, foros¹⁰, conversaciones (*chats*)¹¹, contenidos y comentarios en línea¹² y para depositar y cosechar artículos electrónicos¹³. Un desarrollo reciente en esta misma dirección, que construye sobre una infraestructura de repositorio consolidada [Dávila et al., 2006] es un sistema que permita a las y los investigadores compartir opiniones acerca de las publicaciones científicas¹⁴. Los señalados, sin embargo, son realizaciones posibles que podrían apoyar, pero no limitar, un desarrollo de una red social Web para el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación.

5. Recomendaciones

1. Se recomienda realizar una convocatoria amplia a la comunidad informática, particularmente a la comunidad de software libre que reúne experiencias y resultados relevantes, para que, guiados por las especificaciones y los administradores del actual RNII, extiendan el sistema con las capacidades mínimas de una red social tal como se entiende en informática y en Internet.

Referencias

- J. Dávila. Redes humanas. *Mu-ku En comunidad*, 5(25):16, Junio 2013. URL <http://www.muku.org.ve>. Depósito legal PP200801ME1235.
- J. Dávila, L. Núñez, B. Sandia, J.G. Silva, and R. Torrens. Repositorios institucionales y preservación del patrimonio intelectual académico. *Interciencia*, 31(1):22–28, Enero 2006. URL <http://www.interciencia.org/>. ISSN 0378-1844.

⁹ como <http://pump.io/>

¹⁰ como <https://www.phpbb.com/>

Ver la lista en http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_Internet_forum_software

¹¹ como <http://www.discourse.org/>

¹² como en <https://moodle.org/>

¹³ como <http://www.dspace.org/> y <http://www.eprints.org/> Ver uno operativo en Venezuela en: <http://www.saber.ula.ve/>

¹⁴ como <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedcommons/>