

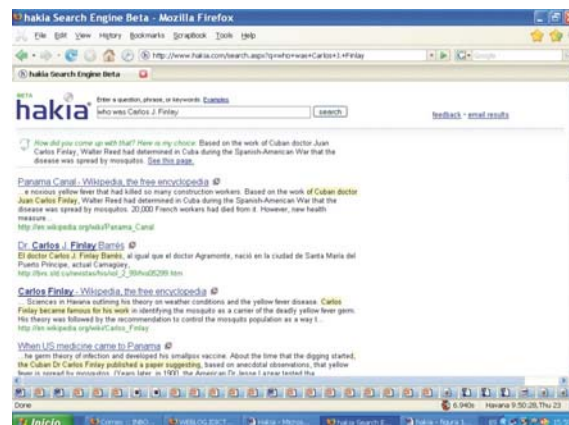
## Buscador Hakia

La Web semántica tiene como principal propósito la creación de un medio universal para el intercambio de información basado en representaciones del significado de los recursos de la Web, de una manera inteligible para las máquinas. Con esto, se pretende ampliar la interoperabilidad entre los sistemas informáticos y reducir la mediación de operadores humanos en los procesos inteligentes de flujo de información.<sup>1</sup> Con satisfacción constatamos la aparición de los primeros frutos concretos de la tecnología denominada Web semántica.

Hakia (<http://www.hakia.com/>), por ejemplo, es un buscador de respuestas en idioma inglés que ofrece información en los campos de la medicina, las leyes, las finanzas, las ciencias y la literatura.

Pero Hakia es un buscador trabaja con un software de una tecnología más inteligente: "meaning-based", es decir, basada en el significado. Su principal novedad consiste en que este buscador "entiende" los contenidos de las páginas Web que procesa y no sólo busca palabras en ellas. Actualmente se encuentra en etapa de prueba (Beta). Desde hace varios años, grupos multidisciplinares trabajan en nuevas formas de indización sobre las bases de la lingüística, las morfologías, el dominio para la aplicación de los analizadores sintácticos, los correctores ortográficos, los algoritmos semánticos, etcétera.<sup>2</sup>

Hakia, por tanto, no es un buscador convencional; se trata de un buscador de recursos de información que trabaja sobre la base del lenguaje natural en que las búsquedas no son relaciones de palabras o frases, sino interrogantes concretas,<sup>3</sup> por ejemplo, Who was Carlos J. Finlay? (fig).



Actualmente, se desarrollan nuevos buscadores en los que sus usuarios interrogan directamente en lenguaje natural al sistema en busca de respuestas precisas, como sucede entre las personas. Estos buscadores pudieran destronar al buscador de recursos de información más popular del mundo, Google.

Su similitud con los procesos cognoscitivos naturales humanos aportan un enorme beneficio, se incrementa también la eficiencia de la búsqueda y es mayor el valor de la información recuperada, con consiguiente ahorro de tiempo.<sup>1</sup>

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Polo JD. Hakia - Un buscador de respuestas muy beta. Página web [www.whatsnew.com](http://www.whatsnew.com). Disponible en: <http://www.whatsnew.com/2006/01/11/hakia-un-buscador-de-respuestas-muy-beta/> [Consultado: 15 de agosto de 2007].
2. Buscarama. Blogspot ¿Pondrá Hakia en jaque a Google? Disponible en: <http://buscarama.blogspot.com/2006/12/pondr-hakia-en-jaque-google.html> [Consultado: 15 de agosto de 2007].
3. Casares J. Hakia, un buscador a tener en cuenta. Disponible en: <http://www.ojobuscador.com/2007/01/03/hakia-un-buscador-a-tener-en-cuenta/> [Consultado: 15 de agosto de 2007].

*Procesado por los licenciados Javier Santovenia Díaz y Rubén Cañedo Andalia.*