

Rafael Fernández Calvo

Coordinación Editorial de *Novática*

<rfcalvo@ati.es>

Apreciados/as lectoras/es:

No hay duda de que la Web ha supuesto una revolución en el acceso a la información, poniendo a nuestra disposición masas ingentes de este valioso recurso inimaginables hasta hace apenas una década incluso para el más erudito de los eruditos. Hoy ese acceso lo realizamos, de forma fácil y rápida, a través de buscadores que, a pesar de su potencia y facilidad de uso, nos devuelven páginas web que no están relacionadas con el objeto de la búsqueda o no encuentran páginas muy relevantes para el mismo objeto.

Pues bien, cerramos este año del 30 aniversario de *Novática* con un número cuyo núcleo monográfico nos ofrece una panorámica de los esfuerzos que se están haciendo para superar esos y otros problemas, en el camino que ha de llevarnos a la llamada **Web Semántica**, delineada ya en 1999 por **Tim Berners-Lee**, el creador de la Web, en su libro "Weaving the Web" ("Tejiendo la Red", Siglo XXI Editores, Madrid, 2000).

Aunque es probable que el desarrollo de la Web Semántica con todas las potencialidades que **Berners-Lee** y otros autores han propuesto esté aún muy lejano, parece lógico aspirar a una nueva generación de la Web "en la cual la información que en la versión actual de la Web es comprensible solamente por los seres humanos también esté disponi-

ble de una manera formal para sistemas inteligentes". Así lo dicen **Norberto Fernández García** y uno de los editores invitados de la monografía, **Luis Sánchez Fernández** (los otros dos son los especialistas **Michael Sintek** y **Stefan Decker** -- alemán e irlandés, respectivamente), en su instructivo artículo sobre el "estado del arte" en esta materia, algunos de cuyos aspectos más relevantes son cubiertos por el conjunto de artículos que la componen.

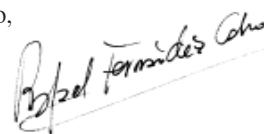
En este número encontraréis además una amplia gama de aportaciones interesantes en las secciones técnicas "Administración Pública electrónica", "Derecho y tecnologías", "Gestión del conocimiento", "Informática y Filosofía", "Mundo estudiantil" (donde la Asociación Española de Estudiantes de Ingeniería e Ingenierías Técnicas en Informática, RITSI, es presentada por sus jóvenes directivos), "Redes y servicios telemáticos" y "Tecnologías y Empresa", así como una reveladora experiencia en seguridad de redes, contada por su protagonista, en "Personal y transferible", sección que se completa con un artículo sobre la paradoja del altruismo que se encierra en el software libre.

Como es habitual, incluimos las nunca suficientemente elogiadas "referencias autorizadas" y una nueva entrega, en la sección "Programar es crear", de la serie de proble-

mas (y sus soluciones comentadas) planteados en el III Concurso Universitario de Programación de la Comunidad de Madrid (CUPCAM 2005).

Y, finalmente, sobre lo que nos espera en 2006 dos noticias: que el primer número contará con una monografía sobre factores claves de éxito en la Ingeniería del Software y que en "Programación de Novática" anunciamos los temas de las tres primeras monografías.

Hasta pronto,



Posdata: los más atentos y detallistas de nuestros lectores habrán observado que en los últimos números no pocos de los artículos de autores no hispanos han sido traducidos al español por docentes y doctorandos de la **Universidad Europea de Madrid**. Agradecemos muy sinceramente su valioso y desinteresado esfuerzo a todos ellos, en especial a nuestro colaborador **Luis Fernández Sanz**, Director de Dpto. de Programación e Ingeniería de Software de dicha universidad, que ha promovido esta iniciativa que complementa la habitual cooperación en este aspecto del **Grupo de Lengua e Informática de ATI**.



Bilbao, 12 a 14 de julio

XII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática

<http://jenui2006.deusto.es>

Con el patrocinio de Novática

World Computer Congress 2006 (WCC 2006)

El Congreso Mundial de Informática, *World Computer Congress*, promovido por IFIP, tendrá lugar en un país hispanoamericano por primera vez en los 46 años de historia de esta organización. Hasta ahora se ha celebrado 11 veces en Europa, 4 en Norteamérica y 3 en Asia y Australia.

Esta edición tendrá lugar en Santiago de Chile entre los días 20 y 25 de agosto de 2006 y será organizada por la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación (SCCC).

Se prevé la asistencia más de 2.000 delegados de todo el mundo, que debatirán sobre los principales temas y perspectivas de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, núcleo de la Sociedad del Conocimiento de siglo XXI y de la evolución de la Sociedad e la Información.

WCC 2006 permitirá a los asistentes descubrir el potencial académico e industrial de Santiago de Chile, de Chile y de Latinoamérica en su conjunto, y establecer relaciones en el marco de grandes proyectos presentes o futuros nacionales, transnacionales, latinoamericanos y mundiales.

El Presidente del Congreso es Mauricio Solar, presidente también de la SCCC, y el Presidente del Comité de Programa es Ramón Puigjaner, Vocal de la Junta Directiva de ATI y responsable de IFIP en nuestro país.

ATI, representante de España en IFIP, invita a la comunidad informática de nuestro país, y a sus socios en particular, a participar en el mismo. En el sitio web del Congreso, <<http://www.wcc-2006.org/>>, puede encontrarse abundante y detallada información sobre este importante evento.

Reunión del Consejo de IPIF en España

Los días 2 al 5 de marzo de 2006 se celebrará en Palma de Mallorca la reunión del Consejo de IFIP (*Internacional Federation for Information Processing*).

A ella asistirán el Presidente, Vice-Presidentes, Vocales, secretario y tesorero de la Junta Directiva de IFIP, más los coordinadores de los diferentes Comités Técnicos (TCs), así como representantes de algunas sociedades adscritas a IFIP, como es el caso de CEPIS (*Council of European Professional Informatics Societies*), y de SSBM (*Springer Science and Business Media*), la editorial a cargo de las publicaciones de IFIP.

IFIP Newsletter

IFIP publica desde hace años un boletín trimestral de noticias titulado "IFIP Newsletter", en formato digital, cuyo número de diciembre 2005 está disponible en <<http://www.ifip.org/newsletters/news1.html>>, página en la que pueden encontrarse todos sus números desde 1995.



19th IFIP World Computer Congress 2006 in Santiago - Chile
August 20-25

WCC 2006 | IFIP
World Computer Congress
Santiago de Chile

<http://www.wcc-2006.org>