

Rafael Fernández Calvo

Coordinación Editorial de *Novática*
<rfcalvo@ati.es>

Apreciadas/os colegas:

"Más a menudo de lo que en principio nos pudiera parecer, (en el mundo de las TIC) trabajamos con documentos conocidos como normas internacionales o con documentos directamente basados en esas normas". Así comienza la presentación de la monografía de este número de *Novática* y UPGRADE, cuyos editores invitados son la directiva de AENOR **Paloma García López**, el especialista griego **Stefanos Gritzalis**, y nuestro compañero **Javier López Muñoz**.

Se parte de una constatación: los estándares internacionales se están convirtiendo en elementos esenciales para el correcto funcionamiento de nuestros entornos tecnológicos. Por ello, los diversos artículos que componen la monografía "*Estandarización y Seguridad TIC*" repasan las principales características y proyectos de esta importante tarea colectiva y multisectorial que es la creación de normas y estándares, en la que están involucrados múltiples organismos nacio-

nales e internacionales y millares de especialistas de todo el mundo.

Las secciones técnicas son otro pilar básico de nuestra revista y en las referidas a "Base de datos", "Informática gráfica", "Lenguajes informáticos" y "Redes y servicios telemáticos" publicamos diversos artículos que añaden valor a este número, que se complementa con las habituales "Referencias autorizadas" y con la continuación, en nuestra sección "Programar es Crear", de la serie de problemas planteados en el III Concurso Universitario de Programación de la Comunidad de Madrid (CUPCAM 2005), con sus correspondientes soluciones comentadas.

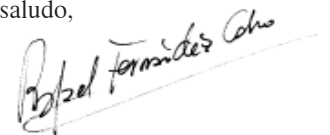
Como novedad se debe citar la inclusión de un espacio titulado "Noticias de IFIP", en el que damos (y daremos) información sobre las actividades de IFIP (*International Federation for Information Processing*) en España. Como se anunció en su momento, ATI es el representante español en esta organización desde el año pasado.

... y buscando en la Intranet de Novática

Una buena noticia para quienes tienen acceso a la Intranet de ATI es que, de acuerdo con el Plan de Acción de *Novática* para 2005 (año de su 30 aniversario) aprobado en la Asamblea General de ATI del día 29 de junio, se ha implementado un buscador en las páginas de nuestra revista en dicha Intranet y que complementa el que desde hace 4 años tenemos para la revista en la parte pública del web de ATI (más información en "Coordinación editorial", en la página 76).

Nos reencontraremos en el próximo número, cuya monografía estará dedicada a la llamada "computación ubicua".

Un cordial saludo,



La **Accreditación Europea de Manejo de Ordenador (European Computer Driving Licence -ECDL)** es un certificado homologado, de ámbito internacional, que constituye una garantía del nivel de conocimientos y habilidades necesario para trabajar con las aplicaciones informáticas más comunes.

En España, su implantación está supervisada y canalizada a través de ATI (Asociación de Técnicos de Informática).

<<http://ecd1.ati.es>>

Informe de ATI sobre IFIP – Actividades 2004-2005

Ramón Puigjaner Trepas
Representante de ATI en la Asamblea General de IFIP

<putxi@uib.es>

Nota del Editor: con este informe abrimos en *Novática* un espacio permanente dedicado a las actividades de IFIP (*International Federation for Information Processing*) en España. ATI es el representante español en esta organización desde 2004.

1. Introducción

La principal actividad durante el periodo 2004-2005 ha sido el nombramiento de los representantes españoles en los diversos TCs (*Technical Committees*-Comités Técnicos) de IFIP (*International Federation for Information Processing*) y definir los mecanismos para difundir las actividades de IFIP en España.

1.1. Representantes en los TCs

La selección de los representantes en los diferentes comités técnicos se ha basado en la capacidad técnica de las personas seleccionadas y en su disponibilidad para asistir a sus reuniones.

TC1: Foundations of Computer Science

En este caso se ha mantenido el anterior representante, el **Prof. Josep Díaz Cort**, del Dept. de Llenguatges i Sistemes Informàtics (LSI) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

TC2: Software: Theory and Practice

El anterior representante, **Prof. Félix Saltor**, se ha jubilado y ha sido substituido por el **Prof. Pere Botella**, del Dept. de Llenguatges i Sistemes Informàtics (LSI) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Pere Botella es socio de ATI.

TC3: Education

Para este TC, en el que no había representante español, se ha nombrado al **Prof. Carlos Delgado Kloos**, anterior representante en el TC10 pero que ha reorientado sus actividades, que actualmente se dedican a la aplicación de las TIC a la Educación a todos los niveles. Carlos Delgado-Kloos es Profesor en el Depto. de Ingeniería Telemática de la Universidad Carlos III de Madrid. Es socio de ATI.

TC5: Computer Applications in Technology

Para este TC, en el que no había representante español, se ha nombrado al **Prof. Gabriel Oliver**, del Dept. de Ciències Matemàtiques i Informàtica (DMI), de la Universitat de les Illes Balears (UIB). Es socio de ATI.

TC6: Communication Systems

En este caso se ha mantenido el anterior



Logo de IFIP

representante, el **Prof. Ramon Puigjaner**, del Dept. de Ciències Matemàtiques i Informàtica (DMI) de la Universitat de les Illes Balears (UIB). Es socio de ATI.

TC7: System Modelling and Optimization

En este caso el anterior representante, el **Prof. Jaime Barceló**, ha pedido ser substituido porque sus actividades actuales ya no están dentro del ámbito de este TC. Ha sido substituido por el **Prof. Josep Casanovas**, del Dept. de Estadística i Investigació Operativa (EIO) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). **Jospe Casanovas** es socio de ATI.

TC8: Information Systems

No se han tenido noticias del anterior representante español en este TC y por ello se ha

nombrado a la **Prof. Maria-Ribera Sanchó**, del Dept. de Llenguatges i Sistemes Informàtics (LSI) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Es socia de ATI.

TC9: Relationship between Computer and Society

Para este TC, en el que no había representante español, se ha nombrado al **Prof. Ignacio Gil Pechuán**, del Depto. de Organización de Empresas (DOE) de la Universitat Politècnica de València (UPV). Es socio de ATI.

TC10: Computer System Technology

El anterior representante en este TC, el **Prof. Carlos Delgado-Kloos**, solicitó cambiar de TC debido al cambio de sus actividades de investigación (ha sido nombrado representante en el TC - ver más arriba). Para substituirle se ha nombrado al **Prof. Juan Carlos López López**, del Depto. de Informática (DI) de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Juan Carlos López López es socio de ATI.

TC11: Security and Protection in Information Processing Systems

En este caso se ha mantenido el anterior representante, el **Prof. Javier López Muñoz**, del Depto. de Lenguajes y Ciencias de la Computación (DLCC) de la Universidad de Málaga (UMA). Es socio de ATI.

TC12: Artificial Intelligence

Para este TC, en el que no había representante español, se ha nombrado al **Dr. Ramón López de Mántaras**, investigador del Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Es socio de ATI.

TC13: Human computer Interaction

En este caso se ha mantenido el anterior representante, el **Prof. Julio Abascal**, del Konputagailuen Arkitektura eta Teknologia Saila (KATS) de la Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU). Es socio de ATI.

SG16: *Entertainment Computing*

Para este TC, en el que no había representante español, se ha nombrado al **Prof. Pedro Antonio González Calero**, del Depto. de Sistemas Informáticos y Programación (DSIP) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Es socio de ATI.

1.2. Difusión de información sobre IFIP

Para informar a las personas que en nuestro país estén interesadas en las actividades de IFIP se ha creado un área específica en el sitio web de ATI, <<http://www.ati.es>>, dedicada a cada uno de los comités técnicos, en la que los representantes podrán publicar información acerca de las actividades más relevantes desarrolladas por los TCs. Asimismo, con objeto de dar mayor celeridad a la recepción de esta información por los interesados los representantes contarán con una lista de correo.

1.3. Otras actividades

Durante este periodo se ha realizado en España otras actividades patrocinadas por IFIP u organizadas en cooperación con esta organización.

1.3.1 Net-Con 2004

Del 2 al 5 de noviembre de 2004 se celebró en

Palma de Mallorca la *3rd International Conference on Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility, Net-Con 2004*, organizada por la Universitat de les Illes Balears y patrocinada por los grupos de trabajo de IFIP WG6.2, WG6.6, WG6.7 y WG6.8.

Esta conferencia incluyó 4 tutoriales, 1 conferencia magistral, 2 charlas invitadas, 19 ponencias y 7 ponencias *poster*, seleccionadas de entre 38 ponencias enviadas. Las actas fueron publicadas por Kluwer en su colección IFIP. A los tutoriales asistieron más de 100 personas (principalmente estudiantes de la Escuela Politécnica de la Universitat de les Illes Balears) y a la conferencia 36.

1.3.2. WOSP 2005

Del 11 al 14 de julio de 2005 se celebró en Palma de Mallorca el *5th Workshop on Software and Performance, WOSP 2005*, organizado por la Universitat de les Illes Balears en cooperación con el grupo de trabajo de IFIP WG7.3.

Este taller incluyó 3 tutoriales, 3 charlas invitadas, 16 ponencias, 5 ponencias sobre experiencia, 3 sober trabajos y 6 ponencias

poster, seleccionadas de entre 57 ponencias enviadas. Las actas fueron publicadas por ACM. A los tutoriales y a la conferencia (a ambas actividades se podía asistir por la misma cuota) asistieron 59 personas.

2. Plan de actividades para 2005-2006

La principal actividad planificada para el próximo curso es organizar la reunión del Consejo de IFIP (*IFIP Council Meeting*), que tendrá lugar entre los días 2 y 5 de marzo de 2006 en las instalaciones de la Universitat de les Illes Balears, en Palma de Mallorca.



UPENET

UPGRADE European NETwork

The network of CEPIS member societies, publications

Current partners:

Mondo Digitale (AICA, Italy), **Novática** (ATI, Spain),
OCG Journal (OCG, Austria), **Pliroforiki** (CCS, Cyprus),
Pro Dialog (PTI-PIPS, Poland)