



## Bibliotecas universitarias coordinadas

CON FIRMA



Teresa Malo de Molina

*En los últimos años estamos asistiendo al despertar de las bibliotecas universitarias. En sólo cinco años se ha alcanzado un desarrollo no obtenido en las décadas anteriores. Lo más significativo de este proceso es que no ha venido dado por el desarrollo de una política de coordinación co-*

*herente, sino que nace de la necesidad y de la voluntad de los bibliotecarios universitarios.*

**E**l embrión de arranque fue la creación de *Rebiun (REd de Bibliotecas UNiversitarias)*, que nace en 1988 casi como reacción a la parálisis del *Proyecto SIBI*. En muy poco tiempo, un pequeño pero selecto grupo de bibliotecas universitarias consigue llegar a acuerdos de cooperación interbibliotecaria y este hecho, especialmente en sus aspectos más prácticos como el acuerdo para el servicio de préstamo interbibliotecario, actúa como revulsivo y comienza a motivar un movimiento organizado que cristaliza en la creación de la *Conferencia de Bibliotecas Universitarias y Científicas Españolas (CODIBUCE)*.

Durante toda esta década, se crean nuevas bibliotecas universitarias y se remodela la mayor parte de las históricas, aprovechando el nuevo interés que las autoridades académicas muestran por el mundo de la información y contando con el apoyo y el calor de esta Conferencia. En realidad, no era más que una plataforma donde poder debatir los problemas comunes a través de grupos de trabajo específicos o en las reuniones de las asambleas anuales. Se han

conseguido grandes logros, como el contar con estadísticas actualizadas de todas las bibliotecas integrantes, generalizar las condiciones básicas para agilizar el préstamo interbibliotecario, canalizar y reunir toda la información relevante, y proporcionar pautas sobre el diseño y la gestión de las bibliotecas.

El punto culminante de este proceso fue la última asamblea de *CODIBUCE*, en el mes de mayo pasado, en la que la antigua *Rebiun* se funde con la Conferencia, quedando ésta como el órgano representante de la misma. Esta nueva *REBIUN* ambiciona conseguir una adhesión institucional de cada uno de sus miembros, mediante el compromiso del rector correspondiente, lo cual vincularía todas sus propuestas y decisiones de forma sólida.

Llegado a este punto, parece conveniente plantearse si es necesario, entonces, reclamar una política de coordinación bibliotecaria a nivel nacional. ¿No sería más conveniente dejar que la iniciativa profesional y el devenir natural del mer-

CONTINUA EN PÁGINA 2

# 26

Primavera 1997

## 1

**Con Firma**

Teresa Malo de Molina  
Bibliotecas universitarias coordinadas

## 2

**Apuntes**

Presencia bibliotecaria en la Conferencia Diplomática de la OMPI  
Josep Sort

## 3

**Nombres Propios**

Nuevos socios  
Traslados

**Aclarando dudas... sobre la Certificación**

## 5

**En persona**

Entrevista a  
Adelaida Román

## 6

**SEDIC abierto**

Impulso europeo a la Certificación

**Hacia una Internet más inteligente**

Tony Hernández



SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE DOCUMENTACION  
E INFORMACIÓN CIENTÍFICA

Santa Engracia, 17, 3º.  
28010 Madrid.

Tel. (91) 593 40 59  
Fax:(91) 593 41 28.

Sedicmad@mx.sarenet.es

#### Junta Directiva de la SEDIC

Presidente:

Miguel Jiménez

Vice-presidente:

Salomé Martínez

Secretaria:

Belén Altuna

Tesorero:

Ángel Sáiz

Vocales:

Concha Álvaro  
Eliana Benjumeda  
Mª José Campillo  
Tony Hernández  
Pedro Martín  
Cristina de la Peña  
Estrella Ribes  
Adelaida Román  
Ángela Sorli  
Javier Trujillo

#### Secretarías de la SEDIC

Esther del Águila  
Rosa María Menéndez

#### Comité de Redacción

Miguel Jiménez  
Cristina de la Peña  
Luis Ángel García Melero  
Mercè Figuerola (coordinadora)

SEDIC no se identifica necesariamente con las opiniones contenidas en este boletín.

#### Diseño y maquetación

Roberto Turégano

#### Impresión

BRIZZOLIS

Depósito Legal:

ISSN: 1137-0904

VIENE DE PAGINA 1

cado de la información impongan el desarrollo? Creo que no, precisamente ahora que se ha conseguido un gran esfuerzo colectivo, se necesita más que nunca contar con el apoyo decidido de la Administración del Estado, y para que este proceso se consolide de forma definitiva, es necesario conseguir el desarrollo de las infraestructuras, la inversión económica suficiente y el prestigio y la autoridad necesarios para llevarlo a cabo.

Debemos recordar que son muchas las asignaturas pendientes. El Sistema Español de Bibliotecas sigue siendo hoy, siete años después de su descripción por decreto, un mero trozo de papel y ha llegado el momento de abordar el tema de una forma global y eficaz. La unificación de los ministerios de Cultura y Educación permite, por primera vez en muchos años, aunar

esfuerzos y no se debe dejar pasar la oportunidad de conseguir la estructura informativa que nuestro país merece. Es tiempo, por tanto, de que solicitemos la elaboración de un nuevo plan nacional de información, que por encima de las diferencias administrativas y autonómicas marque la pauta para canalizar todas las iniciativas válidas, y sirva de plataforma para alcanzar la madurez suficiente que nos permita proporcionar la calidad en el servicio que todos deseamos.

Teresa Malo de Molina  
bib\_malo@bib.csic.es

## APUNTES

# Presencia bibliotecaria en la Conferencia Diplomática de la OMPI

El pasado mes de diciembre tuvo lugar en Ginebra la Conferencia Diplomática de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI/WIPO). El objetivo de este encuentro era aprobar un nuevo tratado sobre derechos de autor que actualizase el de la Convención de Berna.

A ella, además de las delegaciones gubernamentales correspondientes, se invitó a representantes de distintos sectores de la industria de la información y de la comunicación que actuaron como observadores, por ejemplo a algunas ONGs.

El sector bibliotecario estuvo representado por dos grandes organizaciones: IFLA y EBLIDA. Por parte de IFLA asistió Sandy Norman, asesora para temas de copyright, Adam Elsgrau, asesor legal de la ALA y Jamie Wodetzki, ex miembro de ACLIS. En nombre de EBLIDA acudió Emanuela Giavarra, asesora para temas de copyright y directora del proyecto ECUP+, y Frode Bakken, presidente de la asociación de bibliotecas de Noruega.

La propuesta del nuevo tratado elaborada por OMPI/WIPO ampliaba claramente el ámbito de protección de los derechos de autor en el nuevo entorno digital. La propuesta fue discutida durante los meses anteriores a la Conferencia en todas las asociaciones de bibliotecas. El resultado de éstas fue la decisión de intervenir en la modificación de algunos artículos de la propuesta -7, 10, 12, 13 y 14- ya que se observaban lagunas que podían ocasionar interferencias o limitaciones en el ejercicio del derecho al acceso a la información por parte de los usuarios de las bibliotecas.

Con anterioridad a la Conferencia, IFLA y EBLIDA difundieron sus posiciones sobre la propuesta del nuevo tratado a todas las delegaciones gubernamentales europeas. En España, el grupo de trabajo de FESABID "Bibliotecas y derechos de propiedad intelectual" entregó un documento a la Subdirección General de la Propiedad Intelectual del Ministerio de Cultura donde se exponía la posición de las bibliotecas españolas.

La presencia bibliotecaria en la Conferencia fue considerada un

éxito ya que se consiguió la aprobación de algunas de sus recomendaciones. El éxito se debió en gran parte al "lobby" creado frente a las otras representaciones y al hecho de que algunos delegados gubernamentales les escucharan y defendieran sus sugerencias.

El texto final del tratado, así como otros documentos relacionados con este tema, puede consultarse a través del Web de la Biblioteca de la Universitat Pompeu Fabra: <<http://www.upf.es/bib/ecup.htm>>. Es de especial interés el informe final elaborado por IFLA donde se exponen las estrategias seguidas durante la Conferencia.

El nuevo tratado entrará en vigor el mes de marzo de 1998 en todos aquellos países que lo hayan firmado. Hasta esa fecha se producirá una gran actividad legislativa a la que los bibliotecarios debemos estar atentos.

Josep Sort

Subdirector de la Biblioteca de la Universitat Pompeu Fabra y representante de FESABID en el proyecto ECUP+.

sort\_josep@bibl.upf.es

**Traslados**

M<sup>o</sup> **JESÚS LÓPEZ MANZANEDO** (Madrid), que desempeñaba el cargo de Jefe de Servicio de Depósito General y Préstamo de la Biblioteca Nacional, ha sido nombrada Jefe de Servicio de Coordinación de Bibliotecas de la Universidad Politécnica de Madrid.

Avda. Ramiro de Maeztu, 7  
28040 Madrid  
Tel.: (91) 336 61 26  
mjesusl@vga.upm.es

**NÚRIA LLORET** (Valencia), ha sido elegida nueva presidenta de AVEI. (Asociación Valenciana de Especialistas de la Información).

AIMPLAS (Asociación de Investigación de Materiales Plásticos)  
Parque Tecnológico  
Apdo. 51  
46980 Paterna  
Tel.: (96) 131 80 68  
Fax: (96) 131 80 13  
nlloret@aimplas.es

**TERESA MATEOS**, ha sido elegida nueva presidenta de ABADMEX. (Asociación de Bibliotecarios, Archiveros, Documentalistas y Museólogos de Extremadura).

Apto. 905  
06080 Badajoz  
Tel.: 924 25 99 10 ext. 214

**CARLOTA BUSTELO RUESTA** y **ELISA GARCÍA-MORALES** (Madrid) han cambiado el nombre y el domicilio de la empresa de la que son socias-directoras. GAD se llama ahora:

INFORAREA, S. L.  
Avda. de Brasil, 179 g  
28020 Madrid  
Tel.: (91) 597 13 83  
Fax: (91) 597 05 82  
100623.1675@compuserve.com

**Nuevos asociados**

Enero-marzo de 1997

M<sup>o</sup> Guadalupe ACEVEDO BÁEZ  
Ana ALBERTOS BOFARULL  
Carmen ALVAREZ LÓPEZ  
Alicia ARIAS COELLO  
Esther ARIAS PÉREZ-ILZARBE  
Pilar ASENJO HERNÁNDEZ  
Alicia BERNALDO DE QUIRÓS GARCÍA  
Raúl BLANCO MIRANDA  
Sara BLÁZQUEZ HIDALGO  
Ana Belén BODES VALENTÍN  
M<sup>o</sup> Dolores BOTELLA JORGE  
Fuensanta CABALLERO EGEA  
M<sup>o</sup> Felicidad CARRO CAMPANERO  
M<sup>o</sup> José CERVANTES NAFRÍA  
Colegio Universitario \*FRANCISCO DE VITORIA\*  
M<sup>o</sup> Dolores ESPINOSA SILVA  
Concepción FERNÁNDEZ DOMÍNGUEZ  
M<sup>o</sup> Paz FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ CUESTA  
Enrique FERNÁNDEZ GONZALVO  
Consuelo GALLARDO IZQUIERDO  
Nuria GARCÍA ARANDA  
Isabel GARCÍA GONZÁLEZ  
Ana Clara GARCÍA NÚÑEZ  
Beatriz GIJÓN GARCÍA

Gloria GÓMEZ DEL PULGAR RODRÍGUEZ DE SEGOVIA  
Carmen Lina GONZÁLEZ MARTÍNEZ DE TEJADA  
Carlos GUIJARRO ESTEBAN  
M<sup>o</sup> Cristina GUILLEN BERMEJO  
Sandra GUTIERREZ FLEURY  
Elisa Isabel HEMROSO BERNABEU  
Natividad HERNÁNDEZ MARTÍNEZ  
M<sup>o</sup> Teresa HENÁNDEZ MATANZA  
M<sup>o</sup> Paz HERRANZ NOGALES  
M<sup>o</sup> del Mar HERRILLO GALLARDO IKERLAN, S. Coop. Ltda.  
M<sup>o</sup> Jesús JOSÉ FERRÁNDIS  
José Alberto LIZARAS PÉREZ  
Pilar LÓPEZ AGUDO  
M<sup>o</sup> Mercedes LÓPEZ REDERO  
P. Yolanda MARTÍN ARRANZ  
Bonifacio MARTÍN GALÁN  
M<sup>o</sup> Cristina MARTÍNEZ CABOBLANCO  
Angel MARTÍNEZ CANO  
Adelaida MARTÍNEZ DELGADO  
MCKINSEY & COMPANY  
Alicia MONTERDE FERNÁNDEZ  
Manuela MORENO MANCEVO

Margarita MUÑOZ MORENO  
Beatriz NAVARRO YAGÜE  
NORCONSULT, S.A.  
ORGANIZACIÓN COLEGIAL DE ENFERMERIA  
Fernando ORTOLÁ SALAS  
M<sup>o</sup> Belén PALACIOS SOMOZA  
M<sup>o</sup> Dolores RAMÍREZ GONZÁLEZ  
Margarita M<sup>o</sup> RANÍREZ SANTAPAU  
Ana ROCA GADEA  
Eloina RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
M<sup>o</sup> Angeles RODRÍGUEZ-VILARIÑO PASTOR  
Inmaculada ROMERO PALOMAR  
Pilar RUIZ COBO  
Victoria TABERNERO ARROYO  
Luis DE TERÁN DIEZ  
Inmaculada TORRECILLAS GONZÁLEZ  
Elena TORREMOCHA BUTRÓN  
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA-BIBLIOTECA CENTRAL.

*Invitamos a los socios que se jubilen y que quieran a dar a conocer su nueva situación a que nos lo comuniquen.*

**Aclarando dudas... sobre la Certificación**

Últimamente, se han barajado muchas dudas, informaciones y juicios sobre qué significa la Certificación. En CLIP vamos a ir aclarando algunas de ellas. En esta ocasión, nos referimos a la acusación de "corporativismo". Siempre se han calificado como "corporativistas" aquellas actuaciones dirigidas a salvaguardar, de manera excluyente, los intereses de un grupo por encima de cualquier otra consideración.

La Certificación, por el contrario, es un procedimiento que no sólo no cierra puertas, sino que las abre. No acota parcelas para disfrute de nadie, simplemente, establece un proceso que permitirá a profesionales de la información, sea cual sea su origen, su formación, su sector de especialización, su trayectoria profesional, etc., enfrentarse con el mercado de trabajo con un aval que garantizará, más allá de buenas palabras, su "saber hacer" profesional, su especialización, su experiencia.

Cualquier profesional de la información que pueda acreditar conocimientos pasados por el tamiz de la práctica (se necesitan al menos dos años de ejercicio para el nivel de técnico) podrá optar a ser certificado, independientemente de cuales hayan sido los caminos que le llevaron al ejercicio profesional y al conocimiento de las técnicas documentales.

Es pues, un procedimiento abierto potencialmente a todos, que no defiende los intereses de ningún grupo en particular y si intenta hacer más transparente, más definida ante la sociedad, una práctica profesional muy poca conocida y con mucho futuro.

*Adelaida Román  
adelaida@cindoc.csic.es*

## Entrevista a Adelaida Román

*Cuando Adelaida Román realizaba los estudios de doctorado en Filosofía y Letras en la Universidad Complutense de Madrid se presentó a las oposiciones de Archivos, Bibliotecas y Museos. Su primer destino como bibliotecaria fue el Museo Arqueológico Provincial de Avila y, a partir de ese momento, inicia su larga e interesante trayectoria profesional en varios organismos oficiales y empresas privadas. En la presente entrevista comenta su visión sobre los cambios que han transformado la profesión en los últimos tiempos*



**Los profesionales que trabajan en la actualidad en la biblioteca pública saben que sus condiciones laborales con el tiempo han evolucionado positivamente; pero, creen que todavía existen algunos problemas o cuestiones por resolver. ¿Podrías hacer algún comentario al respecto?**

Aunque no haya estado nunca trabajando en una biblioteca pública, siempre he intentado seguir de cerca sus vicisitudes. Creo que este es el eslabón fundamental de la cadena que lleva a una sociedad a hacerse realmente adulta. Aquí las escasas bibliotecas públicas han estado bastante abandonadas. Por otra parte, hasta hace poco, en los encuentros, jornadas, congresos, etc... han sido las grandes ausentes. Esto está cambiando afortunadamente, gracias en buena parte a la profesionalidad y al voluntarismo de muchos profesionales. Sin embargo, haciendo abstracción de las diferentes descripciones administrativas, es bastante penoso ver aún cuántas bibliotecas de núcleos urbanos por encima de los 5.000 habitantes y dependientes en general de los ayuntamientos, intentan cubrir con decoro, a veces con mínimos medios técnicos y humanos, las necesidades de servicios culturales de la población a la que sirven. En fin, creo que sigue pendiente en este país una política cultu-

ral realmente decidida a impulsar de verdad la democratización de la cultura, con las inversiones necesarias para hacer posible a todos los ciudadanos el acceso a la lectura. Pero para eso, no hay que esperar rentabilidades a corto plazo.

**Después de tu primer destino pasas a integrarte en el proyecto del ISOC, ¿cómo surgió esta iniciativa?**

Más bien cuando el ISOC llegó yo ya estaba: me incorporé al Departamento de Información Científica y Técnica del IBH desde la empresa privada. Yo trabajaba entonces en el servicio de Documentación de Macrométrica, una consultora que ya no existe.

El ISOC tuvo su origen en el Departamento de Información Científica y Técnica del Instituto Bibliográfico Hispánico.

Y este Departamento fue idea de un precursor: Don Luis Sánchez Belda que, fascinado tras una visita a la British Library y su centro de suministro de documentos en Boston Spa, volvió decidido a introducir las tecnologías de la información en el Instituto Bibliográfico Hispánico... Aquel departamento de información Científica y Técnica sería el germen del ISOC, creado en 1975 junto con el ICYT y el IBM para responder a unas recomendaciones hechas al gobierno español por unos expertos de la OCDE...

Pero todo esto ya es historia y está en los libros.

**A mediados de los años ochenta, formas parte del jurado del nuevo sistema de oposiciones. Ello supuso un cambio de programa y de examen. En la convocatoria de 1985 se ofrecía 70 plazas de facultativos. ¿De qué manera al variar la forma de las oposiciones cambió también la mentalidad o ideología de los opositores?**

Efectivamente, el programa de aquellas oposiciones introducía bastantes elementos de racionalidad, disminuía la exigencia de pruebas memorísticas, había la posibilidad de plantear problemas de orden práctico, etc. Realmente significaba un reflejo, sin duda tardío, de las necesidades que la sociedad planteaba a los profesionales. Quizás sea atrevido decir que un programa puede por sí solo producir profesionales con otra mentalidad. Lo que puedo decir de aquella oposición es que sin duda estaba planteada con más realismo respecto de los problemas que esos profesionales estarían llamados a resolver. Y también señalar, que 70 plazas (hoy nos parece un sueño imposible) supusieron toda una generación de bibliotecarios que cubren, en la actualidad, buena parte de puestos de responsabilidad en instituciones decisivas en el ámbito de la cultura, la educa-

ción, etc, que tienen sin duda en su mano, en buena medida, la responsabilidad de seguir adaptando la profesión a las nuevas necesidades de la sociedad.

**En este momento formas parte de la Junta Directiva de la SEDIC. ¿Qué opinas del momento en que se encuentra el asociacionismo profesional en la actualidad?**

En este tema, me siento un poco confusa. Por una parte creo que el hecho de que haya muchas asociaciones es un síntoma inequívoco de vitalidad en el sector. El cuerpo social se enriquece con ellas. Sirven para vertebrar la sociedad, para facilitar e impulsar la participación. Pero, por otra parte, la excesiva dispersión a veces debilita las posibilidades, crea o expresa al menos distintos intereses que a veces pueden entrar en confrontación, hacen que el panorama sea más complejo.

Por otra parte, no todos compartimos las mismas ideas sobre cuáles deben ser los objetivos de una asociación profesional o cuáles son los intereses del sector que las asociaciones pretenden representar.

Es fácil caer en la tentación de convertir una asociación profesional en una trinchera. Y quizás ahí esté, desde mi punto de vista, el principal riesgo del asociacionismo profesional hoy.

VIENE DE PAGINA 5

**Desde tu trayectoria pasada y tu actual situación en el CINDOC ¿qué comentarios puedes hacer sobre esta institución?**

Es difícil responder a esta pregunta, pero intentaré hacerlo. Desde un punto de vista afec-

tivo el CINDOC es mi "casa", en el sentido de que todo lo que le sucede me afecta. Supongo que es fácil de entender. Desde el punto de vista de su papel y su significado en el sector, su rol, creo que podemos aceptar que ha cambiado, no tanto por él mismo, sino por la evo-

lución y el desarrollo que afortunadamente se han producido en nuestro país. En el año 1976 era prácticamente el único centro de acceso a la información internacional y sin duda el único intermediario para acceder a fotocopias de documentos.

El CINDOC ha marcado el desarrollo de la Información científica y lo ha liderado durante muchos años. Y no me refiero al CINDOC en su actual estructura, con su actual denominación. Las instituciones no son nada sin las personas que les dan vida, por eso al decir CINDOC digo también ISOC más ICYT.

Hoy el CINDOC afronta un reto difícil: encontrar su puesto en un entorno muy distinto. Como centro público interdisciplinar de información científica creo que está en condiciones de dar respuesta, como ningún otro centro, a muchas necesidades quizás no suficientemente explícitas: asegurar la difusión de la producción científica española en todos los campos del saber, por medio de unas bases de datos actualizadas y de calidad; analizar y evaluar la producción científica española, compararla con la de otros países de nuestro entorno y estudiar su presencia en la escena internacional; analizar la cooperación científica internacional en los distintos campos de especialización; establecer indicadores que permitan evaluar la calidad de las publicaciones científicas españolas; crear un servicio tan ágil como los "cas-ias" para el acceso a los trabajos publicados en las revistas científicas españolas; elaborar guías cualitativos de los recursos de información disponibles en Internet en las distintas especialidades; analizar y medir el impacto de las tecnologías de la información en la metodología del trabajo científico por áreas de especialización; incorporarse a la investigación sobre indización automática... y un largo etcétera. Pero ello nos exige a todos un esfuerzo importante de reflexión interna, de flexibilidad y de permeabilidad, así como una cierta dosis de autocrítica. ■

## Impulso europeo a la Certificación

El pasado 12 de marzo, el presidente de ECIA (The European Council of Information Associations), Miguel Jiménez, Jean Meyriat y Jean Michel de ADBS, y Roger Bowes de ASLIB se entrevistaron con varios miembros del Gabinete de Edith Creysson, comisaria de la DG XXII. Los funcionarios de la Unión Europea animaron sin reservas a ECIA a continuar su trabajo en favor de la compatibilidad europea de los procedimientos de Certificación de profesionales. Así mismo se comprobó la total coincidencia entre estos procedimientos y las ideas promovidas por la DG XXII en su libro verde:

*Educación, formación, inversión: los obstáculos a la movilidad transnacional.*

Boletín de la Unión Europea. Suplemento 5/96

Con el estímulo del apoyo recibido, ECIA va a presentar un proyecto al programa LEONARDO DA VINCI, bajo el título de DECID (Desarrollar las eurocompetencias para la información y la documentación).

## Curso sobre Información y Documentación Medioambiental

Los días 29 y 30 de Mayo se va a celebrar un Curso sobre Información y Documentación Medioambiental, organizado por el CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental), con el Asesoramiento Técnico de Arthur Andersen y Servicios Informativos Ambientales y la colaboración de la SEDIC.

El curso incluirá talleres prácticos, con acceso a Internet y a Bases de datos especializadas. También hay programado un Panel de expertos sobre gestión de fondos especiales.

*Lugar:* Ceneam. Valsain. Segovia.

*Precio:* 20.000 pts. incluye matrícula, alojamiento, desayuno y comida en el recinto durante los dos días.

*Más información:*

Ceneam – Centro de Documentación. Gema Herranz. Tel.: 921 47 17 11 / 44

<http://www.quercus/ceneam/04formación/forma05.htm>

## Finaliza un nuevo curso con buenos resultados

El curso *Tecnologías informáticas aplicadas a la documentación*, de 100 horas de duración

iniciado en diciembre, finalizó el pasado 6 de marzo.

Dicho curso fue impartido por Rosa Arranz, Juan Manuel Bolaño, Aurelio Herrera y Juan Manuel Villar; todos ellos profesionales con amplia experiencia y formación específica en cuestiones tecnológicas.

Los asistentes consolidaron su base informática y pudieron aprender y poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre redes locales, equipos de comunicaciones, Internet (correo electrónico, páginas webs...) y multimedia.

La evaluación del curso, 4 puntos sobre 5, fue muy positiva y, por ello, SEDIC se plantea una próxima edición con mejoras y actualizaciones acorde con las nuevas tendencias en tecnologías de la información.

## En torno a Internet

### Hacia una Internet más inteligente: adiós a los navegadores

Los grandes problemas de Internet se pueden resumir en dos: lentitud en la transmisión y recepción de datos, que acaba con la paciencia de muchos usuarios, y sobrecarga de información no relevante, lo que hace perder mucho tiempo navegando hasta encontrar algo realmente interesante. Pero no se desespere, las soluciones están a punto de llegar.

El problema de la lentitud es una cuestión técnica y económica. El World Wide WAIT o weblog, como dice Alfons Cornella (<http://www-acad.esade.es/~cornella>), se debe a la falta de previsión de infraestructuras de las compañías que se encargan de transportar los datos. La tecnología para evitar estos cuellos de botella ya existe y poco a poco se van implementando. Todo indica que

1997 será un año desastroso para los usuarios, pero en 1998 veremos como habrá diferentes precios. Quien más pague, más rápido navegará por la red.

El problema de encontrar lo que buscamos o de recibir lo que nos interesa, sin buscarlo, es más complejo. Todos conocemos ya los directorios temáticos, como *Yahoo* ahora con versión personalizada *My Yahoo*, o los grandes motores de búsqueda, como *Altavista*. Ahora llegan los agentes, asistentes personales de software con autoridad delegada por parte de sus usuarios, que son capaces de buscar y traernos información sin necesidad de ir a buscarla.

Algunos softwares, como *PointCast* (<http://www.pointcast.com>), ya trabajan de esta forma. Se des-

carga el programa, un visualizador no tan potente como el Explorer o el Netscape pero con la misma funcionalidad respecto a la capacidad hipermedia, selecciona las fuentes de información que deseamos. Supongamos, por ejemplo, un periódico. Dentro de él podremos seleccionar una, varias o todas las secciones.

A partir de ese momento el agente, cuando el ordenador está encendido, buscará y traerá de esas fuentes (periódicos, revistas, servidores web o motores de búsqueda) la información que se ajuste al perfil definido. Los laboratorios de investigación ya trabajan en sistemas inteligentes que ayudan a definir perfiles por palabras clave y que permitan a los agentes aprender a evaluar qué es lo que le ha interesado al usuario y qué no para ir mejorando la in-

formación que selecciona.

El medio a través del cual recibamos esa información, ordenador, televisión, o pantalla del teléfono móvil, no tendrá gran importancia. *PointCast* y *BackWeb* han sido los pioneros. Netscape y Microsoft parece que tienen casi a punto sus armas y las lanzarán en este año. ¿Podrán los documentalistas aportar algo de su experiencia respecto a la definición de perfiles de usuarios que buscan información? ¿Tendrán algo que decir en el diseño de los análisis de contenido que deben realizarse para extraer qué información es relevante, a quién y cuál no?

Tony Hernández  
Tony@bib.uc3m.es