

Mundo Internet 2003, el referente de las Nuevas Tecnologías en España



Miguel Pérez Subías

La VIII edición del Congreso Nacional de Usuarios de Internet cierra sus puertas tras cuatro días en los que la Tecnología ha sido la protagonista.

Más de 20.000 visitantes a la exposición comercial -entre ellos 800 profesionales acreditados a los cursos y conferencias- y alrededor de 300 periodistas cubriendo los 75 actos programados del evento, convierten a Mundo Internet en una cita obligada para el sector de las Nuevas Tecnologías.

Mundo Internet, el evento de referencia para el sector de las Nuevas Tecnologías, ha cerrado sus puertas demostrando que la demanda en telecomunicaciones no está de ninguna forma estancada, sino que sigue creciendo de forma estable. Así lo atestiguan los más de 800 congresistas que acudieron a los cursos y conferencias durante los cuatro días de Congreso y las más de 20.000 personas que visitaron la Exposición Comercial interesadas en comprobar los avances en acceso a Internet, tecnologías inalámbricas, seguridad y nuevos dispositivos de software y hardware. Mundo Internet ha contado en esta edición con el patrocinio de 3Com Auna, IBM, Microsoft y Telefónica Data

TODO APUNTA EN ESTE MOMENTO A UN FUTURO SIN HILOS

Las tecnologías inalámbricas, tanto las de largo alcance (a través de



GSM o GPRS) como las de corto alcance (Wifi, Bluetooth), acapararon gran parte de la atención de congresistas y visitantes. Destacaron aquellas aplicaciones en las que la movilidad ha permitido nuevos usos de las telecomunicaciones en lugares donde antes no podían existir.

Wi-Fi, abreviatura inglesa de Wireless Fidelity, se ha mostrado en este congreso como una alternativa para el acceso a Internet y para la movilidad en las empresas ya que permite compartir accesos de banda ancha de una forma sencilla y económica.

El Wi-Fi está viviendo uno de sus momentos más dulces desde que allá por los años 80 los Bulletin Board System, redes previas al desarrollo de Internet mantenidas por los usuarios, se pusieran en funcionamiento. Las consultoras prevén un aumento considerable de este mercado en los

próximos años y muchas empresas albergan en él sus esperanzas para salir definitivamente de la crisis.

EUROPA POR DETRÁS DE ESTADOS UNIDOS

En Estados Unidos el Wireless está más extendido que en Europa porque, al contrario que en el viejo continente, sus estándares de telefonía no se encuentran tan definidos y hay menos posibilidades de compatibilidad. Un ejemplo de la superioridad americana es el proyecto *Cometa*, patrocinado por los gigantes ATT, IBM e Intel, con el que se piensa establecer una Red con más de 20.000 puntos de acceso a Internet en las 50 ciudades más importantes del país.

En Europa, la tendencia apunta a que los operadores de telefonía apuesten los próximos años por la compatibilidad del 802.11 y el UMTS, bien tendiendo sistemas de acceso a redes propios (como está haciendo la alemana T-Mobile), bien por la adquisición de pequeños proveedores de acceso a Internet sin hilos (WISP). Las operadoras cuentan con la ventaja de su amplia experiencia en el *roaming*, una asignatura aún pendiente para los pequeños WISP.

SE RECLAMA UN REGLAMENTO QUE DESARROLLE LA LSSI-CE

En el congreso se debatieron a fondo los últimos cambios legales relacionados con las telecomunicaciones y con Internet, especialmente la entrada en vigor de la LSSI y los cambios en la LOPD. Se discutieron tanto los aspectos teóricos y legales como las medidas de seguridad necesarias para que las empresas acaten las nuevas leyes.

En los debates y foros se reclamó de forma insistente un reglamento que clarifique las obligaciones de los ISPs a la hora de registrar los datos de conexión y la puesta en marcha de medios de comunicación con el Ministerio de Ciencia y Tecnología a través de Internet para comunicar las irregularidades y las quejas de los Usuarios de Internet

EL SPAM SE PRESENTA COMO UN PROBLEMA IMPORTANTE QUE HAY QUE ABORDAR CON URGENCIA

En las conferencias se recordó que el 'spam' provoca efectos directos en los usuarios, que ve cómo su buzón de entrada se inunda con mensajes inútiles y pierden tiempo borrándolos o discriminándolos; y las propias empresas o instituciones, cuyas infraestructuras de comunicaciones, recursos de servidor y su propia imagen se ven afectadas.

Asimismo, y entre sus efectos indirectos, está considerado por los administradores de sistemas como un incidente de seguridad de nivel bajo, pero que en ocasiones puede llegar a provocar la caída de los servidores. Por ello, también se han reclamado en este Congreso medidas de prevención como la configuración correcta de servidores, la formación de usuarios y el estable-



cimiento de políticas de uso interno para evitar la captura de direcciones de 'e-mail'.

Mención especial merece la iniciativa PUAS. La Plataforma Unificada de la RedIris está basada en las denuncias de usuarios registrados. RedIRIS destacó que, frente a los criterios "poco conocidos" de inclusión en otras 'listas negras', en la de la PUAS "nadie entra sin ser denunciado, pero nadie sale sin dejar de ser denunciado".

Entre sus ventajas destacó que las universidades y centros afiliados de la RedIRIS pueden reaccionar de forma conjunta ante incidentes de 'spam', así como que son múltiples los sensores que informarán de la reincidencia, número de instituciones atacadas o el número de denuncias de una determinada IP, lo que determinará el grado de permanencia de ese servidor en la 'lista negra'.

LOS CERTIFICADOS DIGITALES SON LA LLAVE QUE ABRE EL ACCESO A LA ADMINISTRACIÓN EN RED

Para las Administraciones Públicas, la Asociación de Usuarios de Internet ofreció una sesión en la que reunió las diferentes opciones de software de tele-tramitación, así como experiencias punteras, buscando unir esfuerzos para avanzar en la tramitación electrónica en España.

Los asistentes a Mundo Internet solicitaron un total de 2800 certificados a las Administraciones pre-

sentes en la exposición comercial: Agencia tributaria, Seguridad Social, Tesoro Público y Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

MUNDO INTERNET PLANTA CARA A LA CRISIS

La Exposición Comercial de Mundo Internet demostró, en un año difícil, que las empresas sólidas del sector siguen apostando por este mercado en crecimiento, y que el filtro de los dos últimos años ha producido una oferta más selecta en la que un número razonable de empresas de calidad pueden convivir y hacer negocios con tranquilidad y con seguridad.

INAUGURACIÓN DEL PRIMER SERVIDOR RAÍZ DE INTERNET EN ESPAÑA

Mundo Internet 2003 fue aprovechado por el ministro de Ciencia y Tecnología, Josep Piqué, para accionar el botón que puso en funcionamiento el servidor raíz de Internet que se acaba de colocar en España, gracias al cual agilizará el tráfico en todo el sur de Europa y el norte de África, a la vez que se aumenta la seguridad global de Internet. Este servidor estará albergado en el nodo neutro Espanix cuya creación en el año 96 fue impulsada por la Asociación de Usuarios de Internet.

Más información

<http://www.aui.es/>