



## NOTA DE PRENSA

*El próximo 22 de abril se inaugurará oficialmente el 18º Congreso Mundial www2009*

### **El futuro de la Web se decide en Madrid**

- *El evento reunirá a más de 1000 profesionales e investigadores de todo el mundo, expertos en los aspectos clave de la web (búsqueda, minería de datos, privacidad, interfaz de usuario, etc) y sus servicios asociados (redes sociales, multimedia, web móvil, e-business, etc)*
- *El Congreso coincide con el XX aniversario de la Web y contará con la presencia de Tim Berners-Lee, inventor de la Web y Vinton Cerf, conocido como el "padre" de Internet. Ambos serán investidos Doctores Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Madrid.*

**Madrid, 17 de marzo de 2009.**- Según el estudio de la agencia de Naciones Unidas UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones) del dos de marzo de este año, ([http://www.itu.int/newsroom/press\\_releases/2009/07.html](http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2009/07.html)) 23 de cada 100 personas en el mundo utilizan la Red, aunque los niveles de uso pasan de ser muy altos en los países ricos a extremadamente bajos en los de bajos ingresos. En España Internet cuenta con 17 millones de usuarios, 1,6 millones de los cuales se concentran en Madrid, la ciudad española que ha registrado un mayor crecimiento de Internautas durante los últimos cinco años, y que cuenta con una tasa de penetración de Internet superior al 66%, según datos del INE.

La Web ha transformado la manera de comunicarse de las personas, es la mayor fuente de información, de transacciones comerciales y de intercambio de información, pero ¿quiénes son los responsables de decidir cómo se utiliza en la actualidad y en el futuro?

En este contexto, la ciudad de Madrid se convierte en el centro de decisión del futuro de la Web y en la capital del XX aniversario de la misma, acogiendo por primera vez en España, al 18º Congreso Internacional World Wide Web "WWW2009" que se desarrollará en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid, del 20 al 24 de Abril . El evento concentrará a más de un millar de expertos del más alto nivel procedentes de los cinco continentes, investigadores, innovadores, gurús, tecnólogos, empresas, universidades y organismos oficiales presentarán, demostrarán y discutirán sobre los últimos avances en la Web y sus desarrollos futuros.

## Los padres de la Web serán investidos "Doctores Honoris Causa" por la UPM

La Universidad Politécnica de Madrid, a propuesta de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, investirá el día 21 a las 12 h el título de "Doctor Honoris Causa" a Tim Berners-Lee y a Vinton Cerf por su trayectoria académica y de investigación. La ceremonia de investidura tendrá lugar en el Paraninfo de la Universidad y será conducida por D. Juan Quemada, catedrático de la ETSIT que actuará como padrino de los nuevos doctores.

Tim Berners-Lee, mientras trabajaba en el laboratorio del CERN, diseñó la primera versión del HTML hace ya veinte años. Actualmente Tim Berners-Lee trabaja en el MIT. Es el fundador de W3C, la corporación que trabaja en el desarrollo y normalización del Web así como el principal impulsor en la investigación acerca de la "Ciencia de la Web" (Web Science Research Initiative - **WSRI**) que jugará un papel fundamental en la Red del futuro.

Las investigaciones, dirigidas por Vinton Cerf, primero desde la Universidad de California (1967-1972) y posteriormente desde la Universidad de Stanford (1972-1976), llevaron al diseño del conjunto de protocolos que hoy son conocidos como TCP/IP. Entre 1982 y 1986, Cerf diseñó el MCI MAIL, primer servicio comercial de correo electrónico que se conectaría a Internet. Actualmente Vinton Cerf es el *Chief Internet Evangelist* de Google, ocupación que compagina con el cargo de presidente de la Corporación **ICANN** (*Internet Corporation for Assigned Names and Numbers*) responsable de asignar espacio de direcciones numéricas de protocolo de Internet (IP)

## Estructura y contenidos del Congreso. Después de 20 años, hacia dónde camina la Web del futuro

El programa del WWW2009 (<http://www2009.org>) se desarrollará en cinco días del lunes 20 al viernes 25 de abril, incluyendo presentaciones, sesiones plenarias, paneles, workshops, foro de desarrolladores y barcamp del W3C.

- **Lunes 20 y el martes 21**, se desarrollará un completo programa de seminarios especializados e innovadores tutoriales. Entre otros aspectos los 11 seminarios abordarán temas de credibilidad de la información en la Web; motivación e incentivos en la Web; widget móviles, etc. Los 14 tutoriales introducirán aspectos novedosos en campos tan punteros como la televisión interactiva, comunidades Web o sistemas de reputación y confianza. Estos días acogerán también el **W4A**, la conferencia internacional sobre accesibilidad Web, cuyo tema central será la Accesibilidad Web para usuarios de edad avanzada ¿ya estamos en ese punto?
- **Del miércoles 22 de Abril hasta el viernes 24 de Abril** se desarrollarán **105 ponencias, de 13 ámbitos distintos**, que abarcan desde los intrincados algoritmos de Minería de Datos hasta los aspectos más populares de Redes Sociales y Web 2.0, pasando por buscadores, estudios de interfaz de usuario, la seguridad y la Web semántica. Todas estas áreas de investigación están enfocadas desde los tres puntos clave de acceso a la

Web, el ordenador, la TV y el móvil, nos mostrarán cómo el acceso Web cambiará nuestra forma de vivir, trabajar e interactuar en el futuro.

### Sesiones destacadas

- **22 de abril**

- **9:00 hrs.- Ceremonia Inaugural del Congreso www2009:**

- SS.AA.RR. Los Príncipes de Asturias entre otras personalidades del país presidirán el acto inaugural

- **9:15 hrs.-** Tim Berners-Lee impartirá la **conferencia principal del Congreso** dónde sintetizará los principales hitos del desarrollo de la Web, desde su invención por él en 1989, y ofrecerá una perspectiva de las líneas de evolución futuras y los retos a superar.

- **11:30 hrs.-** Mesa redonda **"XX aniversario de la Web"** moderada por Wendy Hall, la Presidenta de ACM (Association for Computer Machinery). En la mesa, participarán como panelistas, Robert Cailliau, uno de los pioneros del World Wide Web junto con Tim Berners-Lee, Vinton Cerf, Dale Dougherty que acuñó el término Web2.0 y Mike Shaver, Vicepresidente de Mozilla. Estas autoridades de la Web contrastarán sus puntos de vista sobre la evolución de la Web así como su visión sobre el futuro de la misma.

- **16:30 hrs.-** Mesa redonda: **El futuro de los medios de Iberoamérica en Internet**

- **23 de abril**

- **10:00 hrs.-** Mesa redonda **"El nacimiento de la Web Science"**, los invitados Tim Berners-Lee, Mike Brodie (Verizon US) y Ricardo Baeza-Yates (Yahoo Europe) debatirán sobre la Ciencia de la Web como futuro entorno multidisciplinar que integre ámbitos de investigación más allá de la tecnología.

- La Universidad Politécnica de Madrid fue elegida como anfitriona del 18º Congreso Internacional WWW2009 por el IW3C (Internacional World Wide Web Conference Committe) en 2008, que se celebrará por primera vez en España.

El Comité de Honor del Congreso está presidido por S.A.R el Príncipe de Asturias. El evento cuenta con el apoyo del Gobierno de España, a través de los Ministerios de Ciencia e Innovación e Industria, Comercio y Turismo, del Ayuntamiento de Madrid, a través de Madrid Tecnología y el Área de Economía y Empleo, de la *Association of Computer Machinery* (ACM) y de la Fundación CTIC.

### Acerca del Congreso Internacional World Wide Web 2009

Desde 1994, el IW3C2 organiza el Congreso Mundial de las Tecnologías Web para propiciar la difusión y debate de los aspectos más punteros de la investigación de los servicios de la sociedad de la información. La continua actividad de innovación y mejora de la comunidad web es la fuente del éxito de este foro que es reconocido a nivel internacional por su contribución en el fulgurante desarrollo de la Web y su impacto revolucionario en las relaciones comerciales, industriales, educativas y sociales.

Prestigiosas universidades o centros de investigación de Europa, Norteamérica, Japón o Australia han sido las entidades organizadoras de los diecisiete congresos realizados hasta la fecha. Los últimos congresos se han desarrollado en Gran Bretaña (WWW2006), Canadá (WWW2007) y China (WWW2008) el próximo se celebrará en Raleigh, Carolina del Norte, EE.UU. (WWW2010)

### Para más información:

#### Funcorp Consulting

Cristina Liébana

[cliebana@funcorp.es](mailto:cliebana@funcorp.es)

Tel.: +34 917 020 911