

**Secciones**

- I. Internet y Comercio Electrónico
- II. Mercados y Empresas generadoras de innovación
- III. Sectores y Empresas utilizadoras
- IV. Biotecnología y Nanotecnología
- V. Formación y Empleo
- VI. Administraciones Públicas

**Esta semana destaca**

➔ **Casi nueve de cada diez personas que intercambian archivos en Internet creen que no cometen un acto ilegal**

Pág.3

<http://www.elpresso.es/tecnologia/interior/116767314.html>

➔ **Intel lanza una herramienta on line que contrasta noticias**

Pág.4

<http://www.consumer.es/web/es/tecnologia/2009/06/23/186181.php>

➔ **El Mainframe de IBM cumple 50 años**

Pág.5

[http://www.itespresso.es/es/vnnet/news/2009/06/23/el\\_mainframe\\_de\\_ibm\\_cumple\\_50\\_años](http://www.itespresso.es/es/vnnet/news/2009/06/23/el_mainframe_de_ibm_cumple_50_años)

➔ **La Biblioteca Nacional se alía con Bubok y Amazon para imprimir sus libros bajo demanda**

Pág.8

<http://www.hoytecnologia.com/noticias/Biblioteca-Nacional-alia-Bubok/117586>

➔ **El Gobierno destina casi 400 millones de euros más al Plan Avanza2**

Pág.10

<http://www.hoytecnologia.com/noticias/Gobierno-destina-casi-millones/117249>

# I. Internet y Comercio Electrónico

## → Wikipedia

### *Wikipedia, con vídeos*

La enciclopedia digital Wikipedia, que editan los propios internautas, aceptará dentro de unos meses que se adjunten vídeos en los artículos. En dos o tres meses, cualquier editor de un artículo encontrará en la página un botón, "Add Media". Clicando en él, se le abrirá un interfaz permitiendo la búsqueda de material audiovisual de una serie muy limitada de repositorios digitales que alberga este tipo de material libre de derechos. El autor de la entrada podrá escoger el vídeo que le parezca pertinente y cargarlo en la página que está editando.



El repertorio inicial de sitios donde el internauta podrá acudir para buscar el vídeo apropiado será limitado. En principio, se ofrecerán los vídeos de Internet Archive, con un catálogo de 200.000 títulos, que incluyen documentales, entrevistas y material educativo. Otra fuente será Wikimedia Commons, una base de datos con más de un millón de vídeos que está mantenida por la misma fundación que sostiene Wikipedia. Otra fuente de suministro será Metavid, que recopila intervenciones en el Congreso norteamericano.

El País (22/06/09)

[http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/Wikipedia/videos/elpeputec/20090619elpeputec\\_4/Tes](http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/Wikipedia/videos/elpeputec/20090619elpeputec_4/Tes)



Información complementaria: Wikipedia no excluye de sus planes la posibilidad de abrir más tarde un servicio que permita a sus colaboradores importar un vídeo de cualquier otro sitio de Internet e incluso suministrar las herramientas para la edición de vídeos propios.

## → Visionado on-line

### *El número de usuarios que visiona contenidos ilegalmente supera ya al que los descarga*

Un 8% de los usuarios reconoce que descarga contenidos de forma ilegal, frente a un 15% que asegura que ve películas, series o programas en visionado sin descarga.



Los usuarios utilizan cada vez más plataformas como Megavideo y similares para ver series, películas u otros archivos audiovisuales, sin guardar el archivo en su equipo.

El visionado sin descarga no sólo es muy popular entre aquellos que lo hacen sin cumplir la ley, sino que además también seduce a los respetuosos de los derechos de autor. Dos tercios de los encuestados en Estados Unidos y Gran Bretaña reconocen que utilizan plataformas de visionado de vídeo legales.

Silicon News (23/06/09)

[http://www.siliconnews.es/es/news/2009/06/22/el\\_numero\\_de\\_usuarios\\_que\\_visiona\\_contenidos\\_ilegalmente\\_supera\\_va\\_al\\_que\\_los\\_descarga](http://www.siliconnews.es/es/news/2009/06/22/el_numero_de_usuarios_que_visiona_contenidos_ilegalmente_supera_va_al_que_los_descarga)



Información complementaria: Las cifras confirman lo que ya era un pálpito entre los internautas y el mercado: la penetración del visionado sin descarga está superando a las redes P2P.

## → P2P

### ***Casi nueve de cada diez personas que intercambian archivos en Internet creen que no cometen un acto ilegal***



El 87 por ciento de los usuarios participantes en la encuesta opinan que al descargarse contenido de una red de intercambio de archivos o redes P2P no están cometiendo ningún acto ilegal, según un estudio realizado por el portal de tecnología 'MuyComputer'.

Así, una "amplia mayoría" está en contra de que las descargas en redes de intercambio de archivos puedan plantearse como una actividad ilegal, aunque el 51 por ciento teme que las leyes "acaben obligando a su proveedor de acceso a Internet a desconectar su conexión de banda ancha por utilizar redes P2P". Además, el 86 por ciento manifiesta no sentirse influido por "las campañas oficiales contra la piratería de música y películas".

Europa Press (25/06/09)

<http://www.europapress.es/tecnologia/internet-00446/noticia-casi-nueve-cada-diez-personas-que-intercambian-archivos-internet-creen-no-cometen-acto-ilegal-20090624135647.html>



Información complementaria: El informe desvela también que un 32% de los encuestados dice hacer uso de redes P2P todos los días, mientras que el 22% accede sólo de forma puntual. "De vez en cuando" entra un 36% del total, bajando hasta el 10% los que entran "sólo los fines de semana".

## II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

### → “Disputed claims”

#### ***Intel lanza una herramienta on line que contrasta noticias***



"Disputed claims" es una herramienta desarrollada por Intel que contrasta informaciones publicadas en Internet sobre un mismo tema.

El programa, que está en pruebas, es una extensión del navegador Firefox. Aunque el software puede parecerse en principio a cualquier generador y consultor de RSS o a las propias alertas de Google News, lo cierto es que "Disputed claims" no sólo permite consultar diferentes versiones sobre un mismo asunto, sino que además brinda al usuario la posibilidad de valorar y votar por las informaciones más fiables.

La nueva herramienta dispone así de un componente 2.0 con el que los internautas pueden decidir la relevancia de unas informaciones o el escaso valor de otras, con lo que pueden participar e interactuar con el medio.

Consumers (23/06/09)

<http://www.consumer.es/web/es/tecnologia/2009/06/23/186181.php>



Información complementaria: Si bien la aplicación se encuentra todavía en fase de pruebas, se espera que sea un serio competidor de Google o incluso de Digg o Menéame. Para ello Intel tendrá que solucionar algunas cuestiones pendientes y corregir pequeños fallos detectados durante las pruebas.

### → Proyecto Quaero

#### ***El Google europeo se queda en un programa de I +D***



A mediados de 2005, el entonces presidente francés Jacques Chirac y el canciller alemán Gerhard Schröder anunciaban la colaboración de ambos países para crear el *Google europeo*. Bajo el nombre de Proyecto Quaero (busco, en latín), los dirigentes posicionaron al nuevo buscador paneuropeo, que vería la luz en enero de 2006, como el gran rival del hasta entonces imbatible buscador estadounidense.

Cuatro años después, el buscador no ha visto la luz para el gran público. Aunque cuenta con un presupuesto aprobado por la Comisión Europea de 200 millones de euros a cinco años, ahora ya nadie habla de competir con Google ni de la lucha por la "supremacía tecnológica". Quaero es, ahora, un programa de I+D financiado por la Comisión Europea

Público (24/06/09)

<http://www.publico.es/ciencias/234357/google/europeo/queda/programa/d>

### III. Sectores y Empresas utilizadoras

#### → Facebook

##### ***Facebook desafía a Google con un nuevo buscador***

La red social está desarrollando un motor de búsqueda que permita aprovechar el potencial completo de Facebook y explorar las actualizaciones de los amigos.



Facebook alcanzó hace varios meses un acuerdo con Microsoft para incluir su buscador Live Search dentro de la red social. Este buscador, que sólo permitía acceder a los perfiles del resto de contactos o hacer búsquedas normales redireccionado a Live Search no encajaba por completo con Facebook, pues no permitía hacer búsquedas concretas dentro de los perfiles de los contactos del usuario.

La red social ha decidido desarrollar su propio motor de búsqueda para poder encontrar las actualizaciones de estado, fotos, vídeos, enlaces y notas que comparten los amigos en Facebook y no perderse las que vayan saliendo.

ITespresso (23/06/09)

[http://www.itespresso.es/es/vnuned/news/2009/06/22/facebook\\_desafia\\_a\\_google\\_con\\_un\\_nuevo\\_buscadore](http://www.itespresso.es/es/vnuned/news/2009/06/22/facebook_desafia_a_google_con_un_nuevo_buscadore)



Información complementaria: El nuevo buscador, todavía de fase Beta, permitirá también hacer búsquedas en temas concretos, permitiendo al usuario conocer hasta qué punto interesa un cierto asunto a todos sus contactos.

#### → IBM

##### ***El Mainframe de IBM cumple 50 años***

Después de cinco décadas, la plataforma de IBM sigue mejorando para adaptarse a las exigencias tecnológicas, como el Cloud Computing, transacciones masivas o la gestión de móviles en la empresa.



IBM sigue apostando por los sistemas Mainframe, como pone de manifiesto el próximo lanzamiento con las mejoras para su plataforma System z, disponibles a lo largo de 2009, más de 30 novedades de software para aumentar su eficacia y versatilidad.

Sin embargo, algunas compañías de la competencia quieren impulsar la migración de este tipo de plataformas a sistemas más abiertos, más modernos y, según ellos, mucho más eficaces. Por ejemplo, HP considera que los mainframes han sido desarrollados en lenguajes cada vez más obsoletos. Además se añade el problema de encontrar administradores y desarrolladores cualificados para este tipo de entornos.

ITespresso (24/06/09)

[http://www.itespresso.es/es/vnuned/news/2009/06/23/el\\_mainframe\\_de\\_ibm\\_cumple\\_50\\_anos](http://www.itespresso.es/es/vnuned/news/2009/06/23/el_mainframe_de_ibm_cumple_50_anos)



Información complementaria: Lo cierto es que IBM ha sabido mantener al día su plataforma, mejorando los mainframes para capacitarlos con los nuevos desarrollos tecnológicos y las últimas tendencias como el Cloud Computing, las transacciones masivas o la gestión de soluciones móviles en las empresas. Microsoft lanza la versión beta de MSE, su nuevo antivirus gratuito

## → MSE

### ***Microsoft lanza la versión beta de MSE, su nuevo antivirus gratuito***



Microsoft ha lanzado 75.000 versiones de prueba de su nuevo antivirus gratuito Microsoft Security Essentials (MSE). De momento el lanzamiento se ha limitado a Estados Unidos, China, Brasil e Israel, donde ya está disponible en su página web para su descarga gratuita, pero se espera que llegue a otros países un poco más tarde este mismo año.

Microsoft Security Essentials (MSE) promete proveer protección contra virus, troyanos, 'rootkits' y 'spyware', y una vez instalado, se actualizará automáticamente. Pero sus rivales cuestionan que el antivirus de Microsoft, anteriormente conocido como Morro, pueda realmente competir con otras soluciones de seguridad ya establecidas.

El Mundo (26/06/09)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2009/06/25/navegante/1245919630.html>



Información complementaria: Los consumidores necesitan protección web, firewall o anti-spam" dijo Symantec en un comunicado. "Y las pruebas de la versión beta del antivirus de Microsoft están mostrando que su funcionamiento es inferior cuando se compara con otros productos gratuitos similares ya existentes"

## IV. Biotecnología y Nanotecnología

### → Células Madre

#### *Adiós al mito de la célula mágica*

La investigación con células madre embrionarias ha sufrido un duro golpe tras la publicación de un estudio en Nature. El trabajo continúa resultados anteriores, recogidos en la misma revista, que habían identificado dos genes llamados Pax3 y Pax7 de máxima importancia para la formación del músculo en los embriones a partir de células madre.



Pero según el nuevo estudio, estos genes no operan en las células madre adultas que se activan para reparar un daño muscular.

La conclusión más inmediata es que las células madre embrionarias y las adultas no son funcionalmente equivalentes.

El estudio ha publicado el mismo día en que el Ministerio español de Ciencia e Innovación anunciaba la financiación de 49 proyectos sobre células madre embrionarias y transferencia nuclear.

Madrimasd (26/06/09)

<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=39932>

### → Apoyo a la investigación

#### *Apoyo a plataformas tecnológicas*

En el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 español, se acaba de publicar en el Boletín Oficial del Estado una orden con el objetivo de fomentar la investigación científico-tecnológica entre los diferentes agentes del sistema ciencia-tecnología-empresa.

Para ello, se pretende promover la creación de grupos público-privados estables que impulsen la mejora de la capacidad tecnológica y la competitividad creciente del sector productivo nacional. Dentro de la línea instrumental de articulación e internacionalización del sistema, serán prioritarias las siguientes acciones estratégicas:



- Salud.
- Biotecnología.
- Energía y cambio climático.
- Nanociencia y nanotecnología, nuevos materiales y nuevos procesos industriales

Madrimasd (13/06/09)

<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=39673>

## V. Formación y Empleo

### → Biblioteca Nacional en internet

#### ***La Biblioteca Nacional se alía con Bubok y Amazon para imprimir sus libros bajo demanda***

La directora de la Biblioteca Nacional y el director de la editorial española on-line Bubok han presentado el acuerdo alcanzado por ambas entidades para ofrecer ejemplares impresos de los fondos de la Biblioteca Digital Hispánica a través de Internet.



El acuerdo suscrito entre la Biblioteca Nacional y Bubok es el primero de estas características realizado a nivel mundial y aporta algunas particularidades frente a otros servicios de impresión bajo demanda.

"Llegamos tarde, pero aportamos originalidad. Hemos realizado una selección temática dentro de nuestra colección de obras maestras asesorados por especialistas", ha explicado en rueda de prensa del Corral, quien ha recordado que esta selección de documentos marca una diferencia respecto a otras entidades que ofrecen sus obras por tipo de soporte o por orden de digitalización.

Hoy Tecnología (23/06/09)

<http://www.hoytecnologia.com/noticias/Biblioteca-Nacional-alia-Bubok/117586>



Información complementaria: Por el momento, la página personalizada de la Biblioteca Nacional en Bubok ofrece 85 títulos maestros como 'El Beato de Liébana' o 'La Celestina', que se irán ampliando en los próximos meses con las obras más consultadas de sus catálogos.

### → Dominios con Ñ

#### ***Webs con "ñ"***

Hasta ahora, los nombres registrados bajo el dominio '.eu' sólo podían constar de los caracteres de la 'a' a la 'z', de los dígitos del '0' al '9' y del signo '!'. Ello suponía, por ejemplo, que los checos solo podían usar 27 de 42 caracteres y los lituanos, 23 de 32.



En el futuro inmediato, será posible registrar nombres con caracteres tales como 'ñ', 'ç', 'à', 'á', 'ä', '¿' o '?' bajo '.eu'. Los ciudadanos y las empresas de la UE podrán registrar nombres de dominio en alfabetos distintos al latino, lo que resulta fundamental para lenguas como el griego y el búlgaro. En la actualidad, Bulgaria presenta la cifra más baja de dominios '.eu' registrados, con 9.578.

"Es lógico que se permita que los nombres de dominio elegidos por los europeos sean tan diversos como la misma Europa, por lo que hemos decidido que '.eu' debe estar disponible en todos los alfabetos utilizados en los Estados miembros y con todos los caracteres de las 23 lenguas oficiales de la Unión Europea", destacó la comisaria responsable de Sociedad de la Información, Viviane Reding, en un comunicado.

La Flecha (26/06/09)

<http://www.laflecha.net/canales/blackhats/noticias/webs-con-n>



Información complementaria: '.eu' se ha convertido en el cuarto dominio territorial de primer nivel más popular de Europa, tras los de Alemania (.de), el Reino Unido (.uk) y los Países Bajos (.nl). Y es el noveno dominio más utilizado de todo el mundo.

## VI. Administraciones Públicas

### → Avanza2

#### ***El Gobierno destina casi 400 millones de euros más al Plan Avanza2***

La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información transferirá 399,40 millones de euros al Instituto de Crédito Oficial (ICO) para potenciar y dinamizar las inversiones en tecnologías de la información y de las comunicaciones contempladas en el 'Plan Avanza2', mediante la concesión de préstamos a ciudadanos y empresas.



En cuanto a los tipos de préstamo, los ciudadanos pueden solicitar un 'Préstamo TIC', dotado con 1.245 millones de euros y destinado a las pymes, para que puedan invertir en equipos informáticos (hardware y software), aplicaciones y servicios para acceso a Internet de banda ancha, presencia en Internet, incorporación de las TIC a procesos empresariales y comercio y facturación electrónicos.

Hoy tecnología (22/06/09)

<http://www.hoytecnologia.com/noticias/Gobierno-destina-casi-millones/117249>



Información complementaria: Asimismo, los usuarios podrán optar al 'Préstamo Jóvenes y Universitarios', dotado con 138 millones de euros para financiar a jóvenes (de 18 a 35 años) y a estudiantes matriculados en centros españoles de estudios universitarios en la adquisición de ordenadores con capacidad de conexión a Internet.

### → Películas Subvencionadas

#### ***La AI exigirá al Gobierno que cuelgue en Internet las películas subvencionadas que no se hayan estrenado***

La Asociación de Internautas (AI) ha acordado, durante su reciente XI Asamblea general anual, realizar un estudio sobre la situación actual de todo tipo de contenidos audiovisuales a disposición de los internautas en España, así como analizar las formas de acceso a los contenidos digitales en sus distintas variantes y definir las carencias actuales del mercado on line.



En esta línea de actuación, la AI exigirá al Gobierno que todas aquellas películas que hayan sido subvencionadas por el Ministerio de Cultura y no se hayan estrenado y/o comercializado, se pongan a disposición de los ciudadanos vía Internet.

Asimismo, reitera la petición de rebajas de precios para el ADSL "más caro y lento de Europa" y la declaración de servicio universal del acceso a Internet por banda ancha. A su juicio, para poder cerrar en España la brecha digital "es imprescindible considerar la banda ancha como parte del servicio universal".

Consumers (23/06/09)

<http://www.consumer.es/web/es/tecnologia/2009/06/22/186141.php>