

Secciones**Esta semana destaca**

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

➔ **El gasto en comercio electrónico crece un 3% en el cuarto trimestre en EEUU.**

Pág. 2

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/02/09/gasto-comercio-electronico-crece-q4>

➔ **Se experimenta con una red de fibra óptica para ofrecer conexión "ultrarrápida" a Internet**

Pág. 3

<http://enlacedeldia.hagoetic.com/2010/02/11/google-experimentara-con-una-red-de-fibra-optica-para-ofrecer-conexion-ultrarrapida-a-internet/>

➔ **Los operadores europeos disparan las inversiones en banda ancha móvil en 2010**

Pág. 4

<http://enlacedeldia.hagoetic.com/2010/02/11/google-experimentara-con-una-red-de-fibra-optica-para-ofrecer-conexion-ultrarrapida-a-internet/>

➔ **Gobierno y agentes sociales se aproximan para iniciar la reforma laboral**

Pág. 6

http://www.aprendemas.com/Noticias/html/N6505_F09022010.HTML

➔ **Bruselas aprueba un 'récord' de ayudas públicas para la banda ancha**

Pág. 7

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/02/08/navegante/1265635661.html>

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Seguridad en Internet

Bruselas exige a las redes sociales medidas para proteger a los menores



La Comisión Europea ha pedido a las redes sociales en Internet "ir más allá" en la protección de sus usuarios menores de edad y les insta a aplicar mejores medidas, especialmente a impedir por defecto la publicación de los datos del perfil de aquellos que no tengan 18 años para que únicamente sus amigos puedan acceder a esta información.

Bruselas firmó hace un año un convenio con 20 redes sociales que operan en Europa, entre ellas Facebook, MySpace y Yahoo, con el objetivo de hacer más segura la navegación en la red y este martes publicó un informe evaluando los resultados.

El Mundo (10/02/10)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/02/09/navegante/1265719879.html>



Información complementaria: El Ejecutivo comunitario celebra que "la mayor parte" de las compañías ofrecen a los menores "medios para reducir ellos mismos los riesgos" e incluyen acciones que permiten modificar los parámetros de confidencialidad, bloquear a usuarios o eliminar comentarios inapropiados.

→ Comercio electrónico

El gasto en comercio electrónico crece un 3% en el cuarto trimestre en EEUU.



El gasto minorista estadounidense en comercio electrónico creció un 3% en el cuarto trimestre del último año, al alcanzar los 39.045 millones de dólares (unos 28.500 millones de euros). Se trata de la primera subida desde el tercer trimestre de 2008.

El cuarto trimestre, con un crecimiento interanual del 3%, ayudó a terminar un año decepcionante con una nota positiva", destacó el analista Gian Fulgoni. Cabe resaltar que el pasado 15 de diciembre se estableció un récord histórico en el gasto diario en e-commerce en Estados Unidos, con 913 millones de dólares.

Siliconnews (09/02/2010)

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/02/09/gasto-comercio-electronico-crece-q4>



Información complementaria: La progresión anual muestra un gasto de 31.031 millones de dólares en el T1 (sin cambios en tasa interanual), 30.169 millones en el T2 (-1%), 29.552 millones en el T3 (-2%) y los mencionados 39.045 millones en el T4. Los norteamericanos, de este modo, destinaron 129.797 millones de dólares a las compras online durante 2009.

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ Conexión a Internet

Se experimenta con una red de fibra óptica para ofrecer conexión "ultrarrápida" a Internet



Google anunció ayer a través de su blog oficial su intención de crear su propia red de Internet para ofrecer una conexión de "altísima velocidad", cien veces mayor a la que brindan las operadoras en EE.UU.

El proyecto, si bien en fase de pruebas (el experimento se realizará con medio millón de clientes) significa un desafío para las operadoras de telecomunicaciones de Estados Unidos. Google pide desde hace tiempo a las operadoras que sus infraestructuras se adecuen a la capacidad de Internet para transferir información. Ante la poca colaboración, Google ha optado por construir su propia red.

Hagoclic.com (11/02/2010)

<http://enlacesdeldia.hagoclic.com/2010/02/11/google-experimentara-con-una-red-de-fibra-optica-para-ofrecer-conexion-ultrarrapida-a-internet/>



Información complementaria: Esta nueva tecnología de red permitirá a los usuarios ejecutar aplicaciones complejas, por mucho ancho de banda que consuman, sin sacrificar el rendimiento de la Red.

→ Sector del automóvil

Nace primer coche con Internet de serie



La filial mexicana del fabricante francés de automóviles Peugeot y la compañía telefónica América Movil, se han aliado en un proyecto común: presentar el primer turismo con conexión a Internet de banda ancha. El modelo elegido es un 207 Compact que se pone a la venta, de momento, solo en México.

Así, en el interior del vehículo, sus ocupantes podrán navegar por Internet, gracias a que integra tecnología 3G para conectarse a la red de telefonía. El vehículo cuenta con un router inalámbrico que es compatible con cualquier dispositivo que se pueda conectar a internet a través de redes WiFi. Así, el vehículo ofrece de serie un iPod para navegar en la red.

Público (10/02/10)

<http://www.publico.es/ciencias/293284/primer/coche/internet/nace/mexico>

III. Sectores y Empresas utilizadoras

→ Inversión tecnológica

Los operadores europeos disparan las inversiones en banda ancha móvil en 2010

ESTUDIO



MUNDO

Los operadores de telecomunicaciones europeos invertirán 14.000 millones de dólares en tecnologías de banda ancha móvil este año.

Las inversiones en banda ancha móvil contabilizarán el 52% de todo el gasto de infraestructura móvil que los operadores realizarán durante este año, afirma GSMA.

Se espera que las conexiones HSPA (High Speed Packet Access) que facilitan la banda ancha móvil experimenten un crecimiento. La firma de análisis de mercado Wireless Intelligence afirma que este año se realizarán 342 millones de conexiones, frente a los 200 millones del año pasado, y que Europa será la región que lidere este crecimiento con 120 millones de conexiones.

Itspresso (11/02/10)

<http://www.itspresso.es/es/news/2010/02/11/inversiones-en-banda-ancha-movil-se-disparan-en-2010>



Información complementaria: GSMA calcula que el gasto global en tecnologías de banda ancha móvil alcanzará los 72.000 millones de dólares (52.200 millones de euros), de los que 34.000 millones de dólares (24.600 millones de euros) serán aportados por Asia, y 19.000 millones de dólares (13.800 millones de euros) por Norteamérica. Los operadores europeos invertirán un total de 14.000 millones de dólares (10.000 millones de euros).

IV. Biotecnología y Nanotecnología

→ Biogenética exclusiva

Una compañía se enfrenta a un juicio en EEUU por patentar dos genes humanos.



Son nuevos, no son obvios y tienen alguna utilidad. Esas eran las tres condiciones básicas que, según la Oficina de Patentes de EEUU, tenían dos genes humanos relacionados con el cáncer para otorgar la patente a una empresa de genética, hace ya más de una década. Ahora, un juez federal de aquel país está decidiendo si la concesión es inconstitucional porque, como alegan algunos, los productos de la naturaleza no se pueden patentar. Su veredicto puede poner patas arriba una de las ciencias más punteras del mundo, la biotecnología.

La Unión Americana por las Libertades Civiles y la fundación PubPat presentaron, en representación de diversas organizaciones de médicos, investigadores y mujeres, esta demanda contra la concesión de las patentes sobre los genes BRCA1 y BRCA2, ambos relacionados con la aparición de varios tipos de cáncer, en especial de mama y de ovarios.

Público (11/02/10)

<http://www.publico.es/ciencias/293137/vida/patentada>



Información complementaria: Entre los acusados está un centro de investigación de la Universidad de Utah que descubrió en 1993 que determinadas mutaciones del BRCA1 y del BRCA2 estaban relacionadas con el cáncer. Entre el 5% y el 10% de las mujeres que sufren cáncer de mama tienen estas mutaciones. Es más, las que portan estos genes mutados tienen entre un 40% y un 85% de riesgo de desarrollar la enfermedad.

V. Formación y Empleo

➔ Mercado laboral

Gobierno y agentes sociales se aproximan para iniciar la reforma laboral



La reforma del mercado laboral se encuentra próxima desde que el pasado viernes día 5 de febrero, el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, y el ministro de Trabajo, Celestino Corbacho, se reunieron con representantes de UGT y CCOO, así como con los presidentes de la CEOE y de CEPYME.

La primera medida, tal y como explicó Zapatero, va dirigida a reducir la dualidad entre trabajadores fijos y temporales y a disminuir la excesiva temporalidad de nuestro mercado laboral. Una contratación estable y de calidad es, ahora, “elemento central del nuevo modelo de crecimiento económico y de nuestro sistema de relaciones laborales”, aseguran desde Moncloa.

Aprender más (08/02/10)

http://www.aprendemas.com/Noticias/html/N6505_F09022010.HTML



Información complementaria: El segundo y tercer objetivo se centrarán respectivamente en fomentar el acceso al mercado laboral de los jóvenes y reforzar los Servicios Públicos de Empleo así como mejorar la intermediación laboral.

VI. Administraciones Públicas

→ Subvenciones a Internet

Bruselas aprueba un 'récord' de ayudas públicas para la banda ancha



La Comisión Europea (CE) ha afirmado que ha dado su visto buena a un "récord" de ayudas públicas para el despliegue de la banda ancha en la UE, desde que publicó el pasado septiembre unas directrices que aclaran a los países las situaciones en las que pueden apoyar con fondos públicos estos proyectos.

La CE ha señalado en un comunicado que, desde esa fecha, ya ha aprobado casi 300 millones de euros de financiación pública para el desarrollo de la banda ancha, con el objetivo de que llegue a todos los europeos y que se fomente la construcción de nuevas redes de nueva generación de internet, que permitirán velocidades muy superiores a las actuales.

El Mundo (09/02/10)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/02/08/navegante/1265635661.html>



Información complementaria: La Comisión recordó que las orientaciones presentadas el año pasado están encaminadas a apoyar la recuperación de la economía europea y la competitividad a largo plazo en Europa. Dentro del Plan de la recuperación de la economía europea, la propia Comisión decidió dedicar 1.000 millones de euros para el despliegue de la banda ancha.