

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**

→ **La inversión publicitaria en Internet aumentará un tercio en los próximos tres años**

Pág. 2

<http://www.hoytecnologia.com/noticias/inversion-publicitaria-Internet-aumentara/165632>

→ **Diez razones a favor del software libre en la Administración**

Pág. 3

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/04/06/diez-razones-favor-software-libre-administracion>

→ **La mitad de las empresas no repara en el gasto energético de sus activos TI**

Pág. 4

<http://www.itespresso.es/es/news/2010/04/08/mitad-empresas-no-repara-gasto-energetico-activos-ti>

→ **Informático y periodista en un mismo título**

Pág. 6

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/04/08/navegante/1270713628.html>

→ **España, por delante de la media de la UE en el acceso a los servicios públicos a través de Internet**

Pág. 7

<http://www.consultoras.org/forntend/sec/Espana-Por-Delante-De-La-Media-De-La-UE-En-El-Acceso-A-Los-Servicios-Publicos-A-Traves-De-Internet-en-1987-vsr780>

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Libro digital

La piratería digital ocasiona pérdidas de 150 millones de euros en el mundo del libro



La piratería digital en el mundo del libro ocasiona unas pérdidas de 150 millones de euros al sector superando ya a la fotocopia ilegal, que ronda los 100 millones de euros. Así lo avanzó este jueves Antonio María Ávila, director ejecutivo de la Federación de Gremios de Editores de España (FGEE) tras la reunión mantenida por esta institución con la ministra de Cultura, Ángeles González-Sinde.

Ávila, quien señaló que estos datos forman parte de un estudio que está realizando la FGEE y que se dará a conocer antes del verano, recordó la "preocupante situación" que vive España por lo que se refiere a piratería digital y que la sitúa a la cabeza con unas pérdidas para el sector de la cultura por este concepto de 1.400 millones de euros, seguida de Italia con 760 millones de euros.

Portaltic (08/04/2010)

<http://www.portaltic.es/info/noticia-pirateria-digital-ocasiona-perdidas-150-millones-euros-mundo-libro-20100408141855.html>



Información complementaria: El director ejecutivo de la FGEE indicó que es preciso "acabar con esta lacra de manera ordenada" y el presidente de la entidad afirmó que los editores respaldan de manera "decidida" la disposición adicional de la Ley de Economía Sostenible (LES).

→ Publicidad en Internet

La inversión publicitaria en Internet aumentará un tercio en los próximos tres años



La inversión publicitaria comenzará a crecer un 2,2 por ciento en 2010 y continuará aumentando un 4,1 por ciento en 2011 y un 5,3 por ciento en 2012 tras el 'parón' de 2009 como consecuencia de la crisis económica, según las previsiones anunciadas hoy por Zenith Optiendia, con los datos recabados en más de 70 países.

En este sentido, advirtió de que los mercados publicitarios de Norteamérica, Europa Occidental y Japón "se están estabilizando e incluso muestran ocasionalmente signos de fortaleza", después de una reducción del 12,1 por ciento en 2009. Concretamente, prevé una reducción de la inversión publicitaria del 0,8 por ciento en estos mercados, seguida de crecimiento del 1,8 por ciento en 2011.

Hoytecnología (07/04/2010)

<http://www.hoytecnologia.com/noticias/inversion-publicitaria-Internet-aumentara/165632>



Información complementaria: Por regiones, Norteamérica será el último lugar en salir del periodo de recesión con una caída en las inversiones publicitarias del 1,5 por ciento en 2010, mientras que Japón caerá un 0,7 por ciento este año y Europa Occidental, por el contrario, crecerá ligeramente el 0,4 por ciento.

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ Software libre

Diez razones a favor del software libre en la Administración



El Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en Fuentes Abiertas (CENATIC) ha presentado un decálogo con diez motivos que deberían llevar a las Administraciones Públicas a liberar el software. La fundación sostiene que esta medida contribuiría a la reducción del déficit, aportaría valor al sector privado, favorecería la competitividad y ayudaría al desarrollo de una economía sostenible basada en el conocimiento abierto.

“La administración pública española se enfrenta a enormes retos tecnológicos en la actualidad. El nuevo escenario se caracteriza por un entorno propicio a la compartición de soluciones, la reutilización de sistemas y la colaboración entre instituciones, y en este escenario, los sistemas de fuentes abiertas son una herramienta necesaria”, destacó el director de Proyectos y Servicios de CENATIC, Manuel Velardo, en una nota de prensa.

Siliconnews (06/04/2010)

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/04/06/diez-razones-favor-software-libre-administracion>



Información complementaria: Las razones esgrimidas por CENATIC (una fundación pública que pertenece al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio) a favor de liberar el software incluyen el ahorro en costes de mantenimiento, la mayor capacidad de interoperabilidad de las aplicaciones, la independencia de proveedores y la garantía de seguridad y privacidad en el tratamiento de la información.

→ Periodismo tecnológico

La Universidad de Tokio crea un robot capaz de detectar noticias, contrastarlas y publicarlas



La irrupción de las nuevas tecnologías de la información ha cambiado para siempre las reglas del periodismo. Internet es hoy una herramienta fundamental para el oficio, y el periodismo digital gana influencia en la misma medida que pierde valor el negocio de la prensa

El Intelligent Systems Informatics Lab de la Universidad de Tokio ha presentado esta semana un robot que replica las funciones del periodista: diseñado para detectar cambios significativos que se producen en su entorno (digital, por supuesto), es capaz de contrastar la información a través de Internet, enriquecerla con información adicional (y esto incluye documentación gráfica) y editarla para su publicación.

Hagoclic.com (08/04/2010)

<http://enlacesdeldia.hagoclic.com/2010/04/07/la-universidad-de-tokio-crea-un-robot-capaz-de-detectar-noticias-contrastarlas-y-publicarlas/>

III. Sectores y Empresas utilizadoras

→ Gasto energético en TIC

La mitad de las empresas no repara en el gasto energético de sus activos TI



La mayoría de las empresas citan el coste energético TI como un factor clave para sus cuentas, sin embargo, en la práctica hay una falta de preocupación por hacer un cálculo correcto del mismo.

Un estudio encargado por Avanade y elaborado por Kelton Research revela que el 53% de las organizaciones no calcula sus costes energéticos cuando preparan sus presupuestos tecnológicos y un 50% no mide estos costes en un nuevo sistema antes de implementarlo.

Las empresas necesitan empezar a considerar opciones más sostenibles como la virtualización de servidores o la computación en nube (cloud computing) para ajustar sus presupuestos de TI y recortar estos costes adecuadamente

Itspresso (08/04/2010)

<http://www.itspresso.es/es/news/2010/04/08/mitad-empresas-no-repara-gasto-energetico-activos-ti>



Información complementaria: Gartner estima que, en los próximos años, la mayor parte de los centros de datos corporativos consumirán una energía equivalente al gasto en infraestructura de hardware.

IV. Biotecnología y Nanotecnología

→ Física primigenia

Diez millones de mini 'big bangs' en el LHC

Los físicos del Laboratorio Europeo de Investigación Nuclear (CERN), han conseguido crear diez millones de pequeños 'big bangs' en la primera semana de operaciones de su megaexperimento para descubrir los secretos del origen del universo.



Los haces de partículas fueron inyectados en el LHC primero y luego chocaron a una energía hasta ahora desconocida de 7 tera -o 7 millones de millones- de electronvoltios (TeV) el 30 de marzo en lo que los científicos dijeron que era un gran paso adelante en la investigación cósmica. Las colisiones crean simulaciones a escala diminuta del Big Bang, la bola de fuego primigenia creada hace 13.700 millones de años, de las cuales han surgido todo el cosmos: las galaxias, las estrellas de los planetas y eventualmente la vida, así como las leyes universales de la física.

Europa Press (07/04/2010)

<http://www.europapress.es/ciencia/noticia-diez-millones-mini-big-bangs-lhc-20100407180647.html>



Información complementaria: También podría haber pistas, pero no antes de mediados de la década una vez que la energía de colisión de impacto se duplique a 14 TeV en 2013, sobre si las ideas de la existencia de universos paralelos tienen alguna base real.

➔ Formación TIC

Informático y periodista en un mismo título



La prestigiosa Universidad estadounidense de Columbia ha anunciado la creación de un máster que combina informática y periodismo, una inusual combinación se produce en un momento en que Internet está cambiando profundamente los medios de comunicación.

Responsables de dicha universidad neoyorquina comentaron que la formación está enfocada a "preparar una nueva generación de profesionales con experiencia en los aspectos técnicos de los medios digitales y la información".

"Producirá graduados con habilidades editoriales y tecnológicas para crear nuevas aplicaciones y herramientas en línea que puedan ayudar a redefinir el periodismo en un entorno que cambia rápidamente (...)" afirmó la universidad en un comunicado.

El Mundo (08/04/2010)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/04/08/navegante/1270713628.html>



Información complementaria: El lanzamiento de este máster está supeditado a la luz verde del departamento de Educación de Nueva York. La inscripción se abrirá en el otoño y la formación se llevará a cabo durante cinco semestres.

VI. Administraciones Públicas

➔ e-Administración

España, por delante de la media de la UE en el acceso a los servicios públicos a través de Internet



España se mantiene por delante de la media de la Unión Europea (74%) en el acceso a través de Internet a los servicios públicos, con un ratio del 80% en disponibilidad de Gobierno electrónico 'online' en 2009, según los datos publicados por Eurostat.

España, que supera a Países Bajos (79%), Alemania (74%) y Bélgica (70%), ha mejorado su ratio en un 10% en dos años, pasando del 70% de disponibilidad 'online' en los 20 servicios públicos considerados básicos en 2007 al 80% en 2009.

Consultoras.org (08/04/2010)

<http://www.consultoras.org/frontend/seo/España-Por-Delante-De-La-Media-De-La-UE-En-El-Acceso-A-Los-Servicios-Publicos-A-Traves-De-Internet-vnt11987-vst780>



Información complementaria: Los países más avanzados en Gobierno electrónico, con un ratio del 100%, son Austria, Portugal, Reino Unido y Malta, seguidos de Eslovenia y Suecia, con un porcentaje del 95%. Sin embargo la mitad aproximadamente de los veintisiete países de la Unión Europea no llegan al 74%.