

Nº 417
(11/2010)

(15/03 al 21/03/2010)

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

➔ Los medios online de pago no tienen futuro

Pág. 2

<http://www.lafllecha.net/canales/comunicacion/noticias/los-medios-online-de-pago-no-tienen-futuro>

➔ En 2012 dos de cada diez empresas no tendrán activos TI propios

Pág. 3

[v.lespresso.es/es/news/2010/03/17/2012-dos-cada-diez-empresas-no-tendran-activos-ti-proprios](http://www.lespresso.es/es/news/2010/03/17/2012-dos-cada-diez-empresas-no-tendran-activos-ti-proprios)

➔ Las empresas tienen ciclos de renovación TI mucho más largos que la tecnología de consumo

Pág. 5

<http://www.lespresso.es/es/news/2010/03/15/empresas-ciclos-renovacion-ti-tecnologia-consumo>

➔ Nuevo plan de formación para la inserción de doctores en el sector privado

Pág. 7

<http://www.aprendemas.com/Noticias/DetalleNoticia.asp?Noticia=6683>

➔ El 22% de la población ha utilizado la e-Administración

Pág. 8

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/03/16/22-poblacion-e-administracion>

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Dominio histórico

El dominio ".com" cumple 25 años



El 15 de marzo de 1985 un fabricante informático hoy desaparecido, Symbolics, registró el primer dominio ".com" de Internet. Al cabo de 25 años, más de 80 millones de sitios activos están registrados bajo este dominio. En 1985, se registraron seis ".com". En 1997 ya eran un millón. En los dos siguientes años se apuntaron 20 millones. El ".com" está controlado por la empresa Verisign. Según la compañía, a finales de 2009, en Internet había 192 millones de dominios de distinto tipo, 15 millones más que a finales de 2008.

Inicialmente, se pensó en crear el dominio ".cor", ya que iba destinado a las empresas. Al final, se creó el ".com" con un concepto más genérico, el de acoger a todos los sitios que tuvieran un fin comercial. Pero al dominio se han apuntado proyectos en la Red que no tiene un propósito comercial exclusivamente.

El País (16/03/2010)

http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/dominio/com/cumple/25/anos/elpeputec/20100315elpeputec_2/Tes



Información complementaria: Por razones históricas de su nacimiento, Internet estuvo en manos de la administración norteamericana hasta que en 1998 se creó una organización privada, bajo las leyes estadounidenses, ICANN, a las que el departamento de Comercio del Gobierno Clinton delegó la autoridad sobre los dominios.

→ Internet de pago

Los medios online de pago no tienen futuro



Medios de comunicación de todo el mundo están anunciando desde hace unos meses sus intenciones de empezar a cobrar en internet para conseguir la ansiada rentabilidad, mientras el resto cuando menos estudia el tema. Sin embargo, las encuestas sobre el comportamiento de los usuarios respecto de esta nueva modalidad de pago no son demasiado auspiciosas. La última, de Pew Internet & American Life Project, indica que sólo el 18 por ciento de los internautas estaría dispuesto a pagar por seguir leyendo los contenidos online de su medio favorito, mientras que el 82 por ciento rechaza esta posibilidad y dice que en ese caso buscaría otras fuentes.

La Flecha (16/03/2010)

<http://www.laflecha.net/canales/comunicacion/noticias/los-medios-online-de-pago-no-tienen-futuro>



Información complementaria: La investigación apunta, no obstante, que una tarifa plana podría tener más éxito que un modelo basado en micropagos, ya que el 54 por ciento de los encuestados que declara su preferencia por un solo medio online asegura además preferir una suscripción, contra el 24 por ciento que opta por el pago por artículo o reportaje.

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ Soluciones TIC

Un sistema español hace fácil el teléfono para los sordos



A veces, una buena inversión conduce a hacer realidad una buena idea. Tal es el caso de SVIsual, una plataforma española que ayuda, mediante un mediador, a que las personas sordas puedan utilizar el teléfono de manera autónoma, gracias a la videoconferencia.

Se trata de un sistema desarrollado por la Confederación Estatal de Personas Sordas (CNSE) y su fundación, que funciona desde enero de 2009, pero que hoy ha sido presentado en sociedad y arropado por dos ministerios (de Industria, Miguel Sebastián, y de Sanidad, Trinidad Jiménez) y Telefónica.

Es un sistema que funciona vía web (se necesita una 'webcam'), a través de un videoteléfono, mediante una cámara conectada a Internet o con un móvil 3G.

El mundo (02/2010)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/03/16/navegante/1268755960.html>



Información complementaria: Es gratis para el usuario, que paga por la llamada, no por el servicio. La persona sorda que quiera usar el teléfono conecta con un 'videointérprete', a quien deber indicar el número con el que quiere ponerse en contacto. Una vez establecido, ese 'videointérprete' facilita la comunicación entre ambas partes, es decir, entre esa persona sorda y una persona oyente, a través de una videoconferencia.

→ Cloud Computing

En 2012 dos de cada diez empresas no tendrán activos TI propios



El futuro está en la cloud computing. Es algo que ha sido puesto de relevancia durante estas jornadas en Luxemburgo por numerosas empresas y en lo que también coincide Gartner.

La consultora prevé que en dos años un 20% de las compañías externalice sus activos TI y para llegar a esta conclusión se basa en la alta viabilidad de los servicios en nube, en cómo la virtualización está haciendo que el hardware deje de ser estratégico y en la autonomía cada vez mayor que demandan los empleados.

Itespresso (17/03/2010)

<http://www.itespresso.es/es/news/2010/03/17/2012-dos-cada-diez-empresas-no-tendran-activos-ti-propios>



Información complementaria: El mercado indio puede ser un jugador muy relevante en este sector. Así, según Gartner en 2012 el 20% de los agregadores cloud computing procederán de este país, quien cuenta con un gran número de compañías centrándose actualmente en los servicios en nube y una tradición en organizaciones desarrolladores de ingeniería de software de calidad

III. Sectores y Empresas utilizadoras

→ TIC en la empresa

Las empresas tienen ciclos de renovación TI mucho más largos que la tecnología de consumo



¿Cómo pueden mejorar las empresas su rentabilidad a través de estrategias TI? Es la pregunta que durante hoy y mañana se intentará resolver en el Pabellón de Conferencias de Luxemburgo, en el marco del ICT Spring Europe 2010, a través de conferencias sobre las nuevas oportunidades de negocio que brinda la tecnología, como los centros de datos, la Green IT, la cloud computing o el comercio electrónico.

En el acto de apertura del evento se puso de manifiesto un hecho: por mucho que las empresas intenten actualizarse a las últimas tecnologías éstas siempre corren más que ellas. Así, los ciclos tecnológicos de las organizaciones son muchos más largos que los del segmento de consumo, porque dada la velocidad con la que se actualiza, es imposible que los sistemas TI puedan absorberlos.

Itespresso (15/03/2010)

<http://www.itespresso.es/es/news/2010/03/15/empresas-ciclos-renovacion-ti-tecnologia-consumo>



Información complementaria: La adopción de las novedades tecnológicas debe hacerse no sólo mediante nuevos productos y servicios, sino también manteniendo la fidelidad a los públicos externos e internos. “El valor de las tecnologías emergentes está directamente relacionado con el valor que los empleados crean para el negocio”.

IV. Biotecnología y Nanotecnología

➔ Bacterias identificadoras

Las bacterias: una nueva forma de violar la privacidad en la red

Científicos estadounidenses demuestran que las bacterias que se transfieren al tocar los dispositivos informáticos pueden ser utilizadas para identificar a los usuarios.



Los restos de ADN bacteriano que los usuarios depositan en teclados y ratones pueden ser utilizados para identificar a los internautas y violar su privacidad, según los científicos de la Universidad de Colorado.

Esta sería una nueva forma de acceder de forma fraudulenta a los datos personales de los usuarios, según publica InformationWeek. Según Noah Fierrer, autor principal del estudio: "el cuerpo está cubierto con bacterias dentro y por fuera", y además "su diversidad es realmente increíble", lo que permite identificar sin problemas a los usuarios de los equipos.

Siliconnews (16/03/2010)

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/03/16/bacterias-nueva-forma-violar-privacidad-red>



Información complementaria: Para la investigación los científicos tomaron muestras de ADN bacteriano de tres ordenadores personales y los compararon con las bacterias que encontraron en los dedos de los propietarios de los equipos. Según el estudio, la precisión es de entre un 70% y un 90%.

→ Formación

Nuevo plan de formación para la inserción de doctores en el sector privado



Los rectores de la Universidad Carlos III, Pompeu Fabra, Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Autónoma de Barcelona, que forman la Alianza 4 Universidades, han presentado un plan de formación para doctores que tiene como fin favorecer su inserción en el sector privado.

El nuevo programa intentará cambiar la escasa valoración que tiene la figura del doctor universitario en la empresa española, algo que no ocurre en otros países de nuestro entorno, que valoran ampliamente su cualificación. En España, sólo un 20% de los doctores trabaja en el sector privado, mientras que en Europa la cifra alcanza el 50% y en EE.UU el porcentaje llega hasta el 80%.

Aprendemás (16/03/2010)

<http://www.aprendemas.com/Noticias/DetalleNoticia.asp?Noticia=6683>



Información complementaria: El curso cuenta con 30 horas docentes y está especializado en tres líneas temáticas principales: gestión de proyectos, innovación (objetivos, dirección de un proyecto, creación de empresas...) y competencias y función directiva (presentaciones en público, trabajo en equipo y habilidades de comunicación, entre otros). La primera edición de este programa acogerá a 40 estudiantes, diez por cada uno de los centros que conforman la Alianza 4 Universidades.

VI. Administraciones Públicas

→ e-Administración

El 22% de la población ha utilizado la e-Administración

Cuatro de cada 10 españoles también ha usado Internet para temas relacionados con la salud.



España ya supera la cifra de los 25 millones de internautas, según los datos de la última oleada del "Panel de Hogares", que ha realizado el Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI) con datos referentes al tercer trimestre de 2009.

El organismo, que depende de la Secretaria de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, sitúa la cifra de españoles conectados a Internet en 25,1 millones.

Siliconnews (16/03/2010)

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/03/16/22-poblacion-e-administracion>



Información complementaria: Si se tuvieran en cuenta sólo los ciudadanos mayores de 14 años, el indicador se sitúa en el 61,2% de la población, lo que significa un incremento del 5,9% en relación al mismo periodo del año anterior.