

Nº 408
(02/2010)

(11/01 al 18/01/2010)

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

→ Falta de previsión, el 'talón de Aquiles' de las redes sociales en seguridad

Pág. 2

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/01/13/navegante/1263387317.html>**→ El sector tecnológico español iniciará su recuperación a finales de año**

Pág. 3

<http://www.baquia.com/noticias.php?id=15711>**→ La empresa mejora su rendimiento gracias a las aplicaciones TIC.**

Pág. 3

<http://www.terra.es/tecnologia/lared/articulo/tendencias-tecnologicas-23418.htm>**→ Aumenta la facturación de universidades privadas y desciende la de escuelas de negocios**

Pág. 6

<http://www.aprendemas.com/Noticias/DetalleNoticia.asp?Noticia=6389>**→ Cultura gastará dos millones de euros en su portal "anti P2P"**

Pág. 7

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/01/14/cultura-millones-euros-p2p>

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Seguridad en Internet

Falta de previsión, el 'talón de Aquiles' de las redes sociales en seguridad



Los datos La falta de previsión de los usuarios de redes sociales como Facebook, las convierte en el "paraíso" de los ciberdelincuentes, dado que los miembros de estas webs confían "desmesuradamente" en los demás socios de sus comunidades y, a menudo, olvidan ser prudentes a la hora de evitar la extensión de 'malware' y virus informáticos, según reveló el Informe Anual sobre Seguridad elaborado por la empresa de telecomunicaciones Cisco.

Este estudio, que analizó el impacto que están causando los medios sociales en la seguridad de las redes, concluyó que el papel crítico lo desempeñan las personas "y no la tecnología" puesto que crean oportunidades para que los ciberdelincuentes cometan sus crímenes

El Mundo (13/01/2010)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/01/13/navegante/1263387317.html>



Información complementaria: El valor de los medios sociales es darse a conocer cada vez más entre las empresas, pero estas mismas organizaciones deben aportar la formación y educación adecuadas para garantizar que los empleados no se exponen personalmente al peligro, ni comprometen la seguridad de las empresas

→ Google vs. China

Google amenaza con salir de China



El gigante de Internet Google ha amenazado con cerrar sus operaciones en China después de sufrir un ciberataque proveniente del país asiático dirigido a cuentas de correo electrónico de activistas pro derechos humanos. Así lo informó hoy David Drummond, jefe de la división legal de la empresa, en un blog de la compañía.

Google decidió replantearse su estrategia en China, donde están presentes desde hace 4 años, al entender que no se están cumpliendo los objetivos con los que se implantó en el país y que le llevaron a transigir con la censura gubernamental, a pesar de que este cambio de rumbo pudiese suponer su salida del país.

Público (13/01/2010)

<http://www.publico.es/ciencias/285109/google/amenaza/salir/china>

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ Sector TIC

El sector tecnológico español iniciará su recuperación a finales de año



La consultora IDC España ha anunciado sus 10 principales previsiones para el mercado tecnológico en España y Portugal durante 2010. Al igual que ocurrió en 2009, la situación económica será también difícil este año. No obstante, la consultora prevé una ligera recuperación del sector tecnológico durante el último trimestre del año, que en su conjunto, tendrá un crecimiento negativo en el año del -1,7%.

La crisis económica seguirá afectando fuertemente a España y Portugal durante 2010, ya que el PIB seguirá decreciendo y muchas empresas, sobre todo pymes, seguirán pasando apuros. No obstante, otras se vieron beneficiadas durante el 2009 por las inversiones realizadas para mitigar los efectos de la crisis, por lo que en el 2010 éstas, y otras muchas contribuirán a la recuperación del sector tecnológico a finales de año'

Baquía (14/01/10)

<http://www.baquia.com/noticias.php?id=15711>



Información complementaria: En términos generales, el segmento del hardware seguirá teniendo un crecimiento negativo – en 2009 cerró con caídas del -4% -, mientras que el del software mantendrá un crecimiento plano.

→ Tendencias tecnológicas 2010

La empresa mejora su rendimiento gracias a las aplicaciones TIC.



La delegación española de Citrix Systems ha realizado un informe sobre las nuevas tendencias tecnológicas que se preparan para las empresas en el presente año. En este informe se reafirma que las mejoras tecnológicas son esenciales para ahorrar costes, reducir consumo energético y ganar en productividad.

El estudio estima que el gasto destinado a la adquisición del hardware y del software para puestos de trabajo supone normalmente entre el 20 y el 30 por ciento del coste total del equipo, mientras el 70-80 por ciento restante corresponde a la gestión TI del dispositivo durante su ciclo de vida. La virtualización de desktop elimina la necesidad de repetir numerosas tareas de mantenimiento, garantizando que todos los puestos de trabajo de la organización estén actualizados con las

últimas tecnologías, versiones de programas y parches de seguridad.

Terra (14/01/10)

<http://www.terra.es/tecnologia/dared/articulo/tendencias-tecnologicas-23418.htm>



Comentario: El artículo, al que se puede acceder mediante el enlace, ofrece ejemplos innovadores de aplicaciones TIC para la empresa.

III. Sectores y Empresas utilizadoras

➔ Software rastreador de imágenes

Microsoft colabora mediante nueva tecnología a combatir la explotación infantil en internet



El pasado 15 de diciembre Microsoft donó una nueva tecnología al Centro Nacional para Menores Desaparecidos y Explotados (NCMEC) Estados Unidos, que tiene el potencial de marcar una diferencia drástica en la lucha contra la distribución de pornografía infantil por Internet.

Los proveedores de servicios en línea están obligados por ley a reportar dichas imágenes cuando las encuentran. “Pero sólo algunos proveedores las buscan activamente en sus servicios en parte debido a los retos tecnológicos que representa identificar dichas imágenes. Para resolver este problema, Microsoft Research creó una tecnología llamada PhotoDNA que permite calcular la firma digital única e identificar cualquier imagen y obtener, así, la localización de posibles copias mediante un proceso comparativo.

Diario Ti (14/01/10)

<http://www.diarioti.com/gate/n.php?id=25601>



Información complementaria: La tecnología PhotoDNA, fue creada en un principio por Microsoft Research y más tarde perfeccionada por Hany Farid, experto en imágenes digitales y profesor de ciencias de la computación en Dartmouth College, para ayudar al NCMEC en sus esfuerzos de encontrar copias ocultas de las peores imágenes de explotación sexual infantil conocidas hasta la fecha.

IV. Biotecnología y Nanotecnología

→ Células cancerígenas

El estrés físico o psicológico puede llegar a potenciar los tumores



El cáncer se abre paso en el cuerpo más fácilmente de lo que se pensaba, alerta hoy un estudio en Nature. Se debe a que células con pequeños defectos que favorecen la enfermedad pero no la inician por sí solas cooperan para desarrollar tumores, según los autores.

Hasta ahora se pensaba que era necesario que una misma célula acumulara varios de esos cambios (mutaciones) para dar lugar al cáncer, lo que dificultaba su aparición. El trabajo demuestra en moscas que células aún sanas con una sola mutación dañina unen fuerzas mediante un mecanismo alimentado por el estrés.

Público (14/01/10)

<http://www.publico.es/ciencias/investigacion/285364/celulas/cooperan/causar/cancer>



Información complementaria: Las mutaciones que causan cáncer en humanos se encuentran, una, en el gen ras y contribuye al 30% de los tumores y la segunda, en el gen scribble, también potencia la enfermedad. Esas dos mutaciones a la vez causan cáncer, pero no por separado, según estudios anteriores. Pero el nuevo trabajo señala que, si esas dos células con una sola mutación están cerca una de la otra, sí se desarrollarán tumores.

V. Formación y Empleo

→ Formación superior

Aumenta la facturación de universidades privadas y desciende la de escuelas de negocios

Las universidades privadas aumentaron el número de alumnos matriculados en el curso 2009/2010 en torno al 2% (unos 150.000 alumnos), una cifra algo superior al aumento del 1,3% registrado el curso pasado. El incremento de facturación (un 3%) se sitúa así en torno a los 780 millones de euros, según el estudio Sectores de DBK, Universidades Privadas y Escuelas de Negocios.



En cuanto a las escuelas de negocios, la caída del 2,5% se traduce en 555 millones de euros, lo que se contrarresta por la demanda de particulares en cursos de corta duración y programas para licenciados. Las escuelas se están centrando en su proyección internacional, potenciando el intercambio de estudiantes o los convenios para la realización de prácticas en el extranjero, así como las iniciativas de apertura de centros propios o adscritos a otros países.

Aprende más (14/01/09)

<http://www.aprendemas.com/Noticias/DetalleNoticia.asp?Noticia=6389>

Información complementaria: Por Comunidades, Madrid dispone de 9 universidades privadas, seguida de Cataluña (con 5), y Castilla y León (con 4). De las 24 universidades privadas en activo en el curso 2008-2009, tan sólo 6 contaban con más de 10.000 estudiantes matriculados, mientras que 7 de ellas tenían entre 5.000 y 10.000 estudiantes.



VI. Administraciones Públicas

→ Buscador de contenidos legales

Cultura gastará dos millones de euros en su portal "anti P2P"

Parece que las arcas del Ministerio de Cultura están repletas, a tenor del gasto que va a realizar la titular, Ángeles González-Sinde, para crear un buscador de contenidos legales, medida que ya había anunciado hace semanas.



Ahora se conocen las "cuentas" del portal. En total costará 2.050.000 euros según el presupuesto presentado, de los cuales, 1.650.000 euros serán de dinero público. Esa cantidad se desglosa en 1,5 millones de euros aportados por el ministerio de Cultura y 150.000 euros donados por el ministerio de Industria. Además del dinero público, la Coalición de Creadores pone los 400.000 euros restantes.

Silliconnews (14/01/10)

<http://www.silliconnews.es/es/news/2010/01/14/cultura-millones-euros-p2p>



Información complementaria: Se espera que el portal de contenidos legales esté listo para el verano y no ofrecerá archivos de películas y música. Según EcoDiario, simplemente buscará los archivos en los catálogos cedidos por tiendas online como iTunes y Pixbox, entre otras.