

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 venta de dominios de Internet alcanza un máximo histórico**

Pág. 2

http://www.portaltic.es/internet/noticia-venta-dominios-internet-alcanza-maximo-historico-20100504120936.html?bo=dp_tic**→ Nace una herramienta española para comentar sin censura cualquier sitio web**

Pág. 3

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/05/03/navegante/1272870286.html>**→ El 33% del software usado por pymes es software libre**

Pág. 5

<http://www.lafecha.net/canales/softlibre/noticias/el-33-del-software-usado-por-pymes-es-software-libre>**→ El 67% de los jóvenes utiliza Internet para buscar empleo y formarse**

Pág. 7

<http://www.aprendemas.com/Noticias/DetalleNoticia.asp?Noticia=6918>**→ "Estupor" por la supresión de la Dirección General para la Sociedad de la Información**

Pág. 8

http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/Estupor/supresion/Direccion/General/Sociedad/Informacion/elpepatec/20100503elpepatec_6/Tes

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Mercado de dominios

La venta de dominios de Internet alcanza un máximo histórico



La venta de dominios durante los primeros tres meses de 2010 alcanzó la cifra de 11.492, lo que supone un crecimiento del 18,6% en número y del 13% en valor -en total se pagó por ellos 16,5 millones de euros- en relación al último trimestre de 2009.

Así lo afirma el estudio trimestral sobre el mercado de dominios de Internet elaborado por Sedo, plataforma de compra-venta de dominios.

Según el estudio, nunca se habían realizado tantas ventas de dominios de Internet como en este primer trimestre de 2010, en el que afirman que el valor de los dominios vendidos es igual al valor de los comercializados durante todo 2005.

Portal TIC (04/05/2010)

http://www.portaltic.es/internet/noticia-venta-dominios-internet-alcanza-maximo-historico-20100504120936.html?bo=dp_tic



Información complementaria: En cuanto a los dominios más vendidos, el '.de' alemán fue el más vendido con un 38% de las ventas, seguido del genérico de Europa '.eu' (36%), el '.co.uk' británico (13%). El dominio '.es' supuso, por su parte, el 2% de las ventas. La terminación de España consiguió ser la quinta terminación por países más vendida tras el .de, co.uk, .fr y .eu.

→ Conexión a Internet

La velocidad máxima de Internet en España es 20 megas frente a 100 en Japón



Expertos reunidos en Tarragona han advertido que en España la velocidad máxima de transmisión de información por internet no supera los 20 megas, mientras que en otros países, como Japón, se mueven ya en los 100 megas.

Así lo ha manifestado Mario Arias, profesor de la Universitat Rovira i Virgili (URV) y director del Congreso Internacional ETHICOMP, durante la reunión celebrada en Tarragona en la que han participado cien especialistas de 20 países para poner sobre la mesa los retos y las grandes oportunidades de la sociedad de la comunicación.

La Vanguardia (03/05/2010)

<http://www.lavanguardia.es/internet-y-tecnologia/noticias/20100429/53918416780/la-velocidad-maxima-de-internet-en-espana-es-20-megas-frente-a-100-en-japon-tarragona-japon-londres.html>



Información complementaria: Arias ha aprovechado el congreso para hacer un llamamiento y apuntar que el futuro será "cada vez más digital y tecnológico" y que "si nuestro país no quiere quedarse atrasado tendrá que hacer una apuesta más firme y decidida para invertir en infraestructuras de comunicación tecnológica".

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ Tecnología superconductor

El cable eléctrico más potente del mundo



Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Autónoma de Barcelona han ensayado con éxito el cable de distribución de energía eléctrica más potente del mundo, capaz de transportar hasta cinco veces más energía que los sistemas actuales. El prototipo permitiría alcanzar mejoras de más del 50% en la eficiencia de los sistemas, lo que no sólo supone un importante ahorro energético sino también una significativa reducción de emisión de CO₂, ya que en la generación de electricidad se usa un alto porcentaje de combustibles fósiles.

El nuevo modelo de cable utiliza el nivel de corriente más alto hasta la fecha, 3.200 amperios frente a los 600 actuales, y su capacidad de transporte equivale a entre seis y ocho cables subterráneos convencionales de similar dimensión. Esta mayor densidad permitiría reducir el impacto ambiental de los tendidos eléctricos y supondría un ahorro de recursos urbanos gracias a la reducción de espacio.

ABC (03/05/2010)

<http://www.abc.es/20100430/ciencia-tecnologia-tecnologia/cable-electrico-potente-mundo-201004301718.html>



Información complementaria: La tecnología superconductor no sólo se limita a los cables, sino que abarca también transformadores, motores, dispositivos de almacenamiento magnético y mecánico y limitadores de corriente.

→ La web sin censura

Nace una herramienta española para comentar sin censura cualquier sitio web



No es una red social, pero puede funcionar como tal. No es sólo un sistema de comentarios, sino que se aprovecha del contenido de otros sitios para intentar montar una comunidad virtual vinculada a cada página que se visite. Nace una herramienta 100% española que busca facilitar a todos la posibilidad de comentar o criticar sin censuras cualquier contenido en la Red y que será lanzada a mediados de mayo.

Se trata de una extensión para el navegador que, al descargarla, instala una barra lateral con un espacio en el que poder expresar lo que uno quiera sobre el contenido de ese sitio web en el que uno se encuentre. Otros usuarios de esta aplicación que se encuentren en el mismo sitio web pueden también escribir, y se establece una especie de 'foro' de opinión con la posibilidad de establecer varios 'hilos'

El Mundo (03/05/2010)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/05/03/navegante/1272870286.html>



Información complementaria: Existen dos modalidades de usuarios para esta herramienta llamada *Gluly*. Una gratuita que exige un registro previo y la descarga de una aplicación para el navegador. La otra modalidad, que además constituye el modelo de negocio de la compañía, son cuentas de pago, pensadas para compañías e instituciones que quieran interactuar con el público.

III. Sectores y Empresas utilizadoras

→ Pymes

El 33% del software usado por pymes es software libre



Este informe ha sido elaborado por el Centro Nacional de Referencia de Aplicaciones de la TIC (CENATIC), que hoy ha reunido en Santander a su Comisión Ejecutiva, en la que Cantabria participa a través de la Consejería de Industria y Desarrollo Tecnológico.

El 33 por ciento del software utilizado por las pymes es libre, principalmente utilizado para la gestión de bases de datos (66%), servidores web (61%), sistemas operativos (61%) y suites ofimáticas (48%).

Las grandes empresas, en las que este porcentaje de uso se reduce hasta el 14 por ciento, lo utilizan en servidores web (50%), sistemas operativos (47%), gestión de bases de datos (41%) y suites ofimáticas (28%). Las grandes corporaciones y las pymes utilizan estos programas, sobre todo por el menor o nulo coste de la licencia.

La Flecha (05/05/2010)

<http://www.laflecha.net/canales/softlibre/noticias/el-33-del-software-usado-por-pymes-es-software-libre>



Información complementaria: El 59 por ciento de las pymes y el 41 por ciento de las grandes empresas que han adoptado alguna solución de software libre reconocen haber reducido costes y se muestran muy satisfechas con su uso el 82 por ciento de las grandes empresas y el 78 por ciento de las pymes.

IV. Biotecnología y Nanotecnología

→ Genética

Descifrado un gen que hace inmune al sida

Bruce Walker lleva años intentando descifrar la clave de los controladores de élite, los individuos que, infectados por el VIH, no necesitan tratamiento antirretroviral porque sus defensas no se hacen vulnerables a las infecciones oportunistas que caracterizan al sida. Desde su laboratorio en el Ragon Institute, una entidad dependiente del Massachusetts Institute of Technology (MIT) y la Universidad de Harvard (EEUU), Walker ha conseguido recopilar muestras de más de 2.000 controladores de élite, incluidos alrededor de 80 españoles.

ESTUDIO



MUNDO

Uno de los rasgos conocidos de estas personas, uno de cada 200 seropositivos, es que son portadores de un gen denominado HLAB57 pero, hasta ahora, no se conocía de qué modo confería este gen la protección. Un estudio publicado hoy en *Nature* desvela que HLAB57 hace que el organismo genere un mayor número de linfocitos T un tipo de glóbulos blancos clave en el sistema inmunológico más potentes que los habituales. Se trata de linfocitos T con reactividad cruzada, es decir, que reconocen distintas dianas en los virus o bacterias y por tanto pueden atacar a la vez a más de un objetivo molecular.

Público (06/05/2010)

<http://www.publico.es/ciencias/310553/descifrado/gen/inmune/sida>



Información complementaria: Sin embargo, la buena noticia ha puesto de manifiesto un riesgo desconocido para los afortunados controladores de élite: este mismo aumento de células T les hace más propensos a padecer enfermedades autoinmunes, como el lupus, entre otras.

V. Formación y Empleo

→ Internet

El 67% de los jóvenes utiliza Internet para buscar empleo y formarse



El 67,3% de la juventud española usa Internet para la búsqueda de empleo y para aprender de forma regular. Además, 6 de cada 10 jóvenes varones y 5 de cada 10 mujeres afirman haber iniciado una relación por Internet. Son algunas de las conclusiones del artículo 'Jóvenes y vida activa: mercado e instituciones', aparecido en último número de la Revista Estudios de Juventud. La revista está editada por el Ministerio de Igualdad y lleva por título Reflexiones sobre la juventud en el siglo XXI.

Además de éste, la revista recoge otros artículos que tratan sobre la crisis del empleo juvenil, la juventud en el mundo globalizado, valores y actitudes ante las instituciones democráticas, el informe de la juventud en clave política, la valoración de la democracia y la ideología, así como la juventud rural.

Aprender más (04/05/2010)

<http://www.aprendemas.com/Noticias/DetalleNoticia.asp?Noticia=6918>



Información complementaria: Según Salvador Giner, los jóvenes valoran de Internet "sentirse parte de algo y la oportunidad de relacionarse sin impedimentos. La Red les da un sentimiento de poder y la capacidad de poder autorregularse y modular su tiempo".

VI. Administraciones Públicas

→ Sociedad de la Información

“Estupor” por la supresión de la Dirección General para la Sociedad de la Información



Que la reciente poda de altos cargos realizada por el Gobierno español haya afectado a la Dirección General de la Sociedad de la Información del ministerio de Industria no ha sentado nada bien a los internautas. La Asociación de Internautas (AI) no entiende que a los pocos días de publicarse la Declaración de Granada sobre el desarrollo digital, el Ejecutivo anuncie la supresión de esta dirección general, creada en 2000 por el Partido Popular. Consideran la medida "un desprecio para la Convención y su declaración final, sino también motivo de consternación y estupor en el sector y en toda la sociedad, ya que obstaculiza el desarrollo de Internet en España y nos aleja de Europa retrasando la salida de la crisis, perjudica a todos, en especial a los más innovadores. Es, en definitiva, una mala política no solo para impulsar la sociedad de la información y el comercio en España sino también para la recuperación, el aumento de la productividad y la creación de empleo".

El País (04/05/2010)

http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/Estupor/supresion/Direccion/General/Sociedad/Informacion/elpepuec/20100503elpepuec_6/Tes



Información complementaria: La Declaración de Granada destaca que la Unión Europea debe hacer una reflexión en profundidad sobre las TIC como factor esencial para el crecimiento económico, la creación de empleo, la sostenibilidad y la integración social. Nota: Es necesario recordar que en España existe cierta duplicidad de funciones entre el Ministerio de Industria y Red.es en la representación de España ante Europa y en la ejecución de determinadas acciones SI.