

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

→ EEUU estudia ofrecer Internet sin cables gratis

Pág. 2

<http://baquia.com/actualidad/noticias/16011/eeu-estudia-ofrecer-internet-sin-cables-gratis>

→ España, país invitado en el CeBIT, da "pasos de gigante" en la sociedad de la información

Pág. 3

<http://www.20minutos.es/noticia/645991/0/cebit/sociedad/informacion/>

→ Sólo una de cada cuatro Pymes accede a Internet mediante dispositivos móviles

Pág. 5

<http://www.consultoras.org/frontend/aec/Solo-Una-De-Cada-Cuatro-Pymes-Accede-A-Internet-Mediante-Dispositivos-Moviles-vn11831-vst780>

→ Una de cada cuatro empresas TIC españolas aumentarán plantilla en 2010

Pág. 7

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/03/09/una-cada-cuatro-empresas-tic-espanolas-aumentaran-plantilla-2010>

→ Entregan a Industria una lista de casi 1.200 'webs' que 'promueven las descargas'

Pág. 8

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/03/09/navegante/1268128693.html>

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Internet: derecho universal

EEUU estudia ofrecer Internet sin cables gratis

Estados Unidos se ha tomado en serio universalizar las conexiones de banda ancha, tanto que está considerando darlas gratis en algunas zonas o para comunidades desfavorecidas.



El organismo que regula las telecomunicaciones en Estados Unidos, la Comisión Federal de Comunicaciones, está en pleno zafarrancho ultimando su Plan de Banda Ancha, que pretende llevar Internet de alta velocidad a ese tercio de población estadounidense que aún no la disfruta.

Una de las opciones barajadas, al parecer, es ofrecer conexión inalámbrica a Internet gratis en algunas comunidades. "El Plan estudia utilizar espectro para un servicio sin cables gratis o de muy bajo coste", explicó el martes la comisaria Mignon

Baquía (10/03/2010)

<http://baquia.com/actualidad/noticias/16011/eeuu-estudia-ofrecer-internet-sin-cables-gratis>



Información complementaria: La FCC ya aprobó en 2008 la subasta de parte del espectro para ofrecer conexión inalámbrica en todo el país, un proyecto que fue muy criticado por empresas y por políticos de los dos grandes partidos.

→ Legislación Internet

La UE no aceptará cortar internet por descargas ilegales

Los eurodiputados se muestran contrarios a un Acuerdo Comercial Antipiratería que obligue a imponer en todos los Estados miembros un procedimiento de 'tres avisos', como el adoptado por Francia.



La Unión Europea no aceptará que el Acuerdo Comercial Antipiratería (ACTA, por sus siglas en inglés) que está negociando con países como Estados Unidos, Japón o Corea del Sur cree la obligación de cortar la conexión a Internet a los usuarios que realicen descargas ilegales, según prometió a la Eurocámara el nuevo comisario de Comercio, Karel De Gucht.

La Vanguardia (10/03/2010)

<http://www.lavanguardia.es/internet-y-comercio/20100310/3897473116/la-ue-no-aceptara-cortar-internet-por-descargas-ilegales-francia-estados-unidos-karel-de-gucht-union.html>



Información complementaria: El Parlamento aprobó este miércoles -por 633 votos a favor, 13 en contra y 16 abstenciones- una resolución en la que critica la falta de transparencia en las negociaciones y reclama que se le informe de cualquier avance.

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ TIC en España

España, país invitado en el CeBIT, da "pasos de gigante" en la sociedad de la información

Las más de cien empresas españolas que han participado en la feria internacional de Tecnologías de la Información y la Comunicación CeBIT (<http://www.cebit.de>), que concluyó este fin de semana, son la mejor prueba de los "pasos de gigante" que España está dando hacia el pleno desarrollo de la sociedad de la información, según el Ministerio de Industria.



Sebastián Muriel, director general de Red.es -empresa pública dependiente de Industria- aprovechó el acto para destacar algunos progresos en el desarrollo de la sociedad de la información y recordó que España ocupa el primer lugar en Europa en penetración y uso de la banda ancha móvil (28,3% frente al 18% de la UE), además de ser pionero en el desarrollo de la Televisión Digital Terrestre (TDT). En este último aspecto, las soluciones creadas en España se exportan a más de 30 países, incluyendo Alemania y el conjunto de la Unión Europea.

20 minutos (09/03/2010)

<http://www.20minutos.es/noticia/645991/0/cebit/sociedad/informacion/>



Información complementaria: El director general de Red.es también señaló la alta presencia y uso de las TIC en el sistema educativo: el 99,5% de las escuelas están conectadas a Internet, y el 98% de éstas cuentan con conexión de banda ancha.

→ Mercado TIC en EE.UU.

La industria TI sumó 14.000 puestos de trabajo en febrero en EE.UU



El sector de las tecnologías de la información parece estar recuperándose de la recesión económica más rápidamente que otras industrias. Así se hace patente, tras comprobar el número de contrataciones realizadas en febrero, una cifra acuñada por la firma TechServe Alliance, quien habitualmente sondea los resultados del paro de la Oficina de Trabajo de Estados Unidos.

Mientras en enero el número de contrataciones en la industria TI fue de 12.900, esta cantidad se elevó a 14.000 el mes pasado, creciendo un 0,37% por ciento.

Itespresso (10/03/2010)

<http://www.itespresso.es/es/news/2010/03/09/industria-ti-sumo-14000-puestos-trabajo-ebbrero-eeuu>



Información complementaria: Teniendo en cuenta que en la actualidad el empleo en las TIC americanas está 200.000 puestos por debajo de su pico de 2008 (entonces eran 4 millones), aún queda mucho para la recuperación completa. Sin embargo, febrero ha sido uno de los intervalos con mayor crecimiento desde hace dos años, según recoge Infoworld (www.infoworld.com)

III. Sectores y Empresas utilizadoras

→ Pequeña y mediana empresa

Sólo una de cada cuatro Pymes accede a Internet mediante dispositivos móviles



El 95% de las Pymes españolas dispone de conexión a Internet, y de ellas, una de cada cuatro accede a la Red mediante tecnologías móviles, lo que supone un incremento sólo del 5% con respecto al año anterior. En el caso de las microempresas, la conectividad está presente en el 53%, siendo un 18,2% las que utilizan la banda ancha móvil.

Así se desprende del 'Informe ePyme 2009. Análisis sectorial de implantación de las TIC en la pyme española', elaborado por Fundetec en colaboración con la Dirección General de Política de la PYME (DGPYME), que se ha presentado en Madrid, en el marco del Salón Miempresa.

Consultoras.org (09/03/2010)

<http://www.consultoras.org/frontend/aec/Solo-Una-De-Cada-Cuatro-Pymes-Accede-A-Internet-Mediante-Dispositivos-Moviles-vn11831-vst780>



Información complementaria: El informe se basa en la información recopilada a partir de más de 2.400 encuestas telefónicas realizadas a pymes de toda España dedicadas a ocho sectores de la economía española (logístico, transporte, hotelero, turismo rural, textil y confección, comercio minorista, artesanía e infraestructuras de telecomunicación), tomando una muestra proporcional al universo de empresas existentes dentro de cada sector.

IV. Biotecnología y Nanotecnología

→ Estudio de la luz

Encuentran una forma de ver a través de materiales opacos



Materiales como el papel, la pintura o los tejidos biológicos son opacos, porque la luz que pasa a través de ellos se dispersa en formas complejas y aparentemente al azar. Un nuevo experimento realizado por investigadores de la Institución de Educación Superior Física y Química de la ciudad de París (ESPCI) ha demostrado que es posible enfocar la luz a través de materiales opacos y detectar objetos ocultos detrás de ellos, siempre y cuando se sepa lo suficiente sobre el material.

Con el fin de demostrar su enfoque para caracterizar sustancias opacas, los investigadores primero pasaron la luz a través de una capa de óxido de zinc, que es un componente común de las pinturas blancas. Al estudiar la forma en que el rayo de luz cambia al encontrarse con el material, fueron capaces de producir un modelo numérico llamado matriz de transmisión, que incluye más de 65.000 números que describen la manera en que la capa de óxido de zinc afecta a la luz.

Europa Press (08/03/2010)

<http://www.europapress.es/ciencia/noticia-encuentran-forma-ver-traves-materiales-opacos-20100308180739.html>



Información complementaria: Además de mirar a través de papel o pintura, en las células, la técnica abre la posibilidad de que los materiales opacos pueden ser buenos elementos ópticos en nano-dispositivos, a niveles donde la construcción de lentes transparentes y otros componentes es especialmente difícil.

V. Formación y Empleo

→ Empleo TIC

Una de cada cuatro empresas TIC españolas aumentarán plantilla en 2010



Una de cuatro empresas del sector de las tecnologías de información y comunicación (TIC) españolas (el 25,5%) han confirmado que prevén aumentar su fuerza laboral, según se desprende de los datos facilitados por el "Estudio sobre salarios y política laboral en el sector de la Electrónica, las TI y Telecomunicaciones en 2009" realizado por AETIC.

De estos contratos una gran parte serán fijos, a juzgar por la trayectoria mantenida hasta ahora por el sector. "La contratación fija representa el 85,4%", según concluye AETIC. Y estos nuevos empleados serán ingenieros en telecomunicaciones o informáticos (un 26,4 y un 26,5% respectivamente del grueso de trabajadores del sector), hombres (las mujeres no llegan ni al 36% de las plantillas TIC) y de treintañeros (los 36 son la edad media).

Siliconnews (09/03/2010)

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/03/09/una-cada-cuatro-empresas-tic-espanolas-aumentaran-plantilla-2010>



Información complementaria: Para captar talento, las firmas echarán mano de los incentivos laborales. Prácticamente la totalidad ofrece a su plantilla revisiones médicas (80%), seguros médicos privados (60%), horario flexible (sobre el 60%) y seguros de vida (una de cada dos).

VI. Administraciones Públicas

→ Ley de Economía Sostenible

Entregan a Industria una lista de casi 1.200 'webs' que 'promueven las descargas'

En medio del debate sobre el control de la llamada 'piratería' en la Red, llega al Ministerio de Industria una lista de casi 1.200 sitios web que incluyen pequeños buscadores de 'torrents'.



Se trata de una iniciativa nacida en diciembre del pasado año y organizada por activistas de Internet, desde el sitio Hacktivistas.net, para 'desbordar' las pretensiones del Gobierno de clausurar aquellos sitios que favorezcan las descargas no autorizadas.

La idea, bautizada como 'La lista de Sinde', es animar a los autores de páginas web y blogs a incluir 'widgets' -pequeñas aplicaciones que se superponen en la pantalla- diseñados para buscar archivos de descarga en la Red. La finalidad es demostrar que el cierre de determinados sitios web por fomentar las descargas "no servirá de nada".

El Mundo (09/03/2010)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/03/09/navegante/1268128693.html>



Información complementaria: La industria cultural exige el cierre de dichos sitios, que considera responsable del 80% de las descargas en España, al amparo de la futura Ley de Economía Sostenible, que prevé la posibilidad del cierre rápido de un sitio web a instancias de una comisión de Cultura y con la autorización de un juez de la Audiencia.