

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

➔ **El 90% de las empresas españolas utiliza Internet para sus operaciones financieras**

Pág. 3

<http://www.lafllecha.net/canales/empresas/noticias/200607072/>

➔ **Caixa Galicia lanza un servicio para operar desde el móvil**

Pág. 4

http://www.cedotel.es/files/actualidad_digital/noticias/fichNoticia.asp?clave=&area=&act=&mes=&anho=&chivato=&cod=1174

➔ **Corea del Sur y Japón, los países más avanzados en acceso a la sociedad digital**

Pág. 6

http://www.cedotel.es/files/actualidad_digital/noticias/fichNoticia.asp?clave=&area=&act=&mes=&anho=&chivato=&cod=1171

➔ **La Universidad de Sevilla presenta su nueva web basada en software libre**

Pág. 8

<http://www.lafllecha.net/canales/softlibre/noticias/200607052/>

➔ **La expedición del e-DNI se extiende a trece ciudades**

Pág. 10

<http://www.redestelecom.com/Actualidad/Noticias/Infraestructuras/Innovación/20060706024>

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Dialers

Las operadoras podrán impedir la conexión fraudulenta a través de "dialers"



La Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT) ha autorizado que las operadoras impidan la realización de llamadas a números internacionales para la conexión a Internet cuando detecten que se producen a través de programas instalados en el ordenador sin conocimiento de los usuarios. De este modo, las compañías que forman parte de la Comisión Antifraude de las Telecomunicaciones (CAT), ONO, BT, Euskaltel, Uni2 y Telefónica, podrán actuar sin necesidad de pedir permiso cuando detecten que una llamada se está realizando a través de un "dialer". La CMT también ha pedido a esta comisión que realice campañas informativas necesarias para prevenir el problema y que la primera se realice en un plazo de dos meses. Además, cada vez que un usuario contrate el servicio de Internet deberá de ser informado de estos peligros.

Redes Telecom (05/07/06)

<http://www.redestelecom.com/Actualidad/Noticias/Comunicaciones/Internet/20060705009>

Los "dialers" son programas que se instalan, por lo general, sin conocimiento de los usuarios y cambian el número normal de conexión a Internet a través de módem por uno de elevada tarificación, por lo general, internacionales. Sin embargo, no tienen ningún efecto en las conexiones por ADSL o cable si no hay conectado un módem al equipo.

→ Software libre

Campus Party alojará un foro de software libre y ofrecerá 3,7 gigas de conexión



El tradicional encuentro de entretenimiento electrónico en red de Valencia reunirá este año a más de 5.000 participantes entre el 24 y el 30 de julio, según los organizadores. Los asistentes podrán disfrutar de una conexión de banda ancha de 3,7 Gb durante la feria. El pistoletazo de salida lo dará el tradicional encendido simultáneo de todos los monitores. Stephen Hawking emitirá el mensaje inaugural por videoconferencia. Los participantes tendrán a su disposición un total de 10 áreas específicas bajo el lema 'Unimos Talento. Creamos futuro'. Entre ellas, la feria de la tecnología contará con un lugar de encuentro para la comunidad de software libre. Este apartado se organizará a partir de talleres prácticos para profundizar en los conocimientos sobre este mundo.

CincoDías.com (07/07/06)

http://www.cincodias.com/articulo/empresas/Campus/Party/alojara/foro/software/libre/ofrecera/gigas/conexion/cdssec/20060707cdsdiemp_28/Tes/

La Campus Party es una LAN Party, un evento en el que se concentran aficionados a la informática de toda Europa realizado cada año desde 1997 en la Comunidad Valenciana. Las actividades más comunes son las partidas a videojuegos multijugador, el intercambio de todo tipo de datos y el intercambio de conocimientos en diversos campos temáticos relacionados todos ellos con la informática.

→ Internet


El 90% de las empresas españolas utiliza Internet para sus operaciones financieras



Según un estudio del Observatorio de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información de Red.es sobre "la Sociedad de la Información en la Empresa. Retrospectiva 2002-2005", el 90 por ciento de las empresas españolas que tienen conexión a Internet, la utilizan para realizar operaciones financieras, el 61,5 por ciento para acceder a los servicios públicos digitales y el 32,72 por ciento para desarrollar actividades de formación. Entre las conclusiones destaca que en 2005 el 60,84 por ciento de las empresas españolas tenían redes de área local (LAN) y de ellas, el 10,76 eran inalámbricas. El 31,42 por ciento de las empresas posee una Intranet para la comunicación con sus empleados, aunque el porcentaje sube hasta el 77 por ciento en las grandes empresas. Además el 48,26 por ciento de las empresas con acceso a Internet disponía de un sitio web corporativo, inferior a la media europea.

La Flecha.net (07/07/06)

<http://www.laflecha.net/canales/empresas/noticias/200607072/>

 El informe ha sido elaborado tomando como base las encuestas del Instituto Nacional de Estadística sobre el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la empresa y con la información ofrecida a través de Eurostat.

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ PDA


Crean una PDA para invidentes



El lector que también será comercializado en Internet consiste de un asistente digital personal o PDA y una cámara digital de 5 megapíxeles, el sistema toma una fotografía del texto y en pocos segundos logra escanear, interpretar y convertir el contenido en archivos de sonido que pueden ser leídos por una voz sintética. Hace 30 años el primer convertidor de texto de audio tenía el tamaño de una lavadora, ahora la nueva PDA es completamente portátil y permite a la gente con ceguera leer informaciones como menús, horarios de trenes y etiquetas de productos de manera inmediata, además la capacidad de procesamiento ha sido incrementada considerablemente, de los 64 KB iniciales de memoria a los actuales 64 MB, y de 250,000 instrucciones a 500 millones.

La Flecha.net (07/07/06)

<http://www.laflecha.net/canales/blackhats/noticias/200607071/>

 El dispositivo portátil para personas con ceguera llamado K-NFB, y creado por el inventor estadounidense Raymond Kurzweil saldrá a la venta durante la asamblea anual de la asociación para ciegos que se realizará en Dallas durante la próxima semana y tendrá un costo aproximado de 3,500 dólares.

→ Banca móvil


Caixa Galicia lanza un servicio para operar desde el móvil



Consultar saldos y realizar transferencias a través del móvil ya es posible para todos los clientes de Caixa Galicia, que ha presentado su sistema de banca a través del teléfono portátil. El lanzamiento de Activa Móvil permitirá a los usuarios disfrutar de tres meses sin tener que pagar ninguna comisión aunque, según explicó José Venegas, director general adjunto de Operaciones y Canales Alternativos, todavía no se ha decidido si se cobrará más adelante. Los destinatarios de esta campaña son los 400.000 clientes de Caixa Activa, la banca a través del ordenador que ofrece Caixa Galicia, y otros 100.000 proclives al uso de las nuevas tecnologías. Lo único que deben hacer los usuarios interesados en este nuevo servicio es descargar la aplicación de la propia página web de la entidad www.caixagalicia.es.

Cedotel.es (06/07/06)

http://www.cedotel.es/files/actualidad_digital/noticias/fichNoticia.asp?clave=&area=&act=&mes=&anho=&chivato=&cod=1174

 Banca Móvil permitirá consultar los saldos y los movimientos de las cuentas, hacer traspasos a cuentas o tarjetas; transferencias a cualquier entidad; halcash (orden de pago a un móvil); traspasar saldo a una cuenta o tarjeta; cambiar la modalidad de pago de ésta; modificar los límites en los cajeros, y avisar de pérdida o robo. Asimismo, en el momento en el que se descarga la aplicación, el cliente tendrá una serie de alertas precargadas de modo que le llegará un mensaje SMS cuando se le abone la nómina en su cuenta, cuando reciba la devolución del IRPF o cuando realice operaciones con tarjetas.

→ Seguridad

Servicios integrales de seguridad de la mano de Symantec



Symantec, una de las principales empresas especializada en el sector de la seguridad informática, extiende su catálogo de servicios con la creación del Programa para Gestión de Amenazas y Vulnerabilidades (Symantec Threat and Vulnerability Management Program). Con este lanzamiento la compañía puede suministrar una oferta de seguridad ajustada a las necesidades y deseos de cualquier tipo de empresa y partiendo de cualquier tipo de recurso. El Programa consta de cuatro fases: valoración, diseño, implementación y gestión. Gerardo Gómez, director de consultoría de Symantec Iberia, que presentó ante la prensa el Programa quiso hacer especial hincapié en que para la empresa es importante el alto rendimiento de los sistemas de seguridad como medio para obtener una disponibilidad completa y continua de los activos informáticos de la compañía.

Redes Telecom (06/07/06)

<http://www.redestelecom.com/Actualidad/Noticias/Infraestructuras/Soluciones/20060706017>

III. Sectores y Empresas utilizadoras

→ Sociedad digital

Corea del Sur y Japón, los países más avanzados en acceso a la sociedad digital



La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y la Conferencia de la ONU para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD), entre otras organizaciones, difundieron un 'Índice de Oportunidad Digital', que mide la facilidad de acceso de los ciudadanos de cada país a las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) y para aprovechar las oportunidades de crecimiento y desarrollo que ofrecen. El índice puede variar del 0, que supone un acceso nulo a cualquier servicio de telecomunicaciones, al 1, que correspondería a un país donde las TIC son totalmente accesibles, tanto por disponibilidad como por precio. La media mundial está en el 0,37. Por continentes, el único que aprueba en accesibilidad a la sociedad de la información es Europa, con un índice de 0,55, mientras que América se queda en 0,40, Asia en 0,38, Oceanía en 0,33 y África en 0,20.

Cedotel.es (06/07/06)

http://www.cedotel.es/files/actualidad_digital/noticias/fichNoticia.asp?clave=&area=&act=&mes=&anho=&chivato=&cod=1171

La gran asignatura pendiente para que el acceso a las TIC y, por lo tanto, a la sociedad de la información se generalice en todo el mundo es, según los expertos, la conexión a internet por banda ancha. El objetivo de la ONU es que en 2015 todas las poblaciones del mundo tengan acceso a internet, una meta fijada en la última Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información (Túnez, noviembre 2005) y para la que se elabora el índice ahora publicado.

→ Gestión del Almacenamiento

El sector TI impulsa la gestión del almacenamiento



Hitachi Data Systems (HDS), HP, Sun Microsystems, Symantec y EMC han anunciado un esfuerzo coordinado para impulsar los estándares de mercado con vistas a la gestión del almacenamiento. Así, las cinco compañías trabajarán colectivamente con el fin de asegurar que las especificaciones de la Storage Management Initiative (SMI-S) de la Storage Networking Industry Association (SNIA) se conviertan en el estándar más utilizado del mercado. En virtud de este acuerdo, las organizaciones de TI se beneficiarán de un acceso a un software de gestión del almacenamiento mejorado que reducirá los costes de administración de almacenamiento y alineará los recursos de almacenamiento de una manera más cercana a las necesidades de las empresas, aseguran los grupos.

Redes Telecom (05/07/06)

http://www.redestelecom.com/Actualidad/Noticias/Informática_profesional/Acuerdos/20060705017

Hasta el momento, el objetivo de SMI-S se ha centrado en el equipamiento de dispositivos de almacenamiento heterogéneo. Asimismo, ofrece una especificación para dispositivos de gestión, tales como *arrays* de disco, *switches* y servidores, definiendo un modelo conjunto de comportamiento de dispositivos y proporcionando un lenguaje común para leer y establecer la información de control. Los usuarios finales, integradores de sistemas y desarrolladores de software, sin embargo, están demandando una especificación que defina funciones de almacenamiento más avanzadas como topología, navegación, gestión de políticas, seguridad y *workflow*.

IV. Biotecnología y Nanotecnología

→ Rayos X

Un microscopio de rayos X ofrece una nanovisión a los investigadores



Un equipo internacional de investigadores ha utilizado un microscopio de rayos X para crear una imagen en 3D de un nanocristal. Sus resultados, publicados en la revista Nature, preparan el camino hacia el objetivo fundamental de tomar imágenes de moléculas individuales en acción, algo que sería de inmenso valor para los investigadores de nanotecnología en todo el mundo. Durante muchos años los científicos de materiales han estado utilizando microscopios electrónicos para obtener imágenes detalladas de objetos y materiales. Sin embargo, esto lleva a partir el objeto con el fin de ser visualizado en capas extremadamente finas, lo cual raramente es fácil y puede alterar las propiedades del material que está siendo estudiado. En contraste, la capacidad de los rayos X de penetrar más profundamente en los objetos permite a los investigadores ver nanopartículas en tres dimensiones sin destruirlas.

Cordis Europa (06/07/06)

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=25956

→ Nanotecnología

Un proyecto de la UE ofrece una visión general del futuro de la nanotecnología



Un proyecto financiado por la UE ha publicado una serie de mapas que proporcionan una visión general de la situación actual y el futuro de la nanotecnología en tres sectores fundamentales: materiales, sistemas sanitarios y médicos y energía. Los últimos años han experimentado un crecimiento sin precedentes de la actividad en investigación y desarrollo (I+D) en el campo de la nanotecnología, propulsado por la creencia de que la nanotecnología representa un enfoque radicalmente nuevo para la manufactura. Los expertos creen que la tecnología revolucionará prácticamente todos los sectores industriales así como la vida diaria y que esta revolución no está tan lejos en el futuro. Saber cómo la tecnología se desarrollará en los próximos años así como qué aplicaciones serán más relevantes será de un valor considerable para aquellos que planifican el futuro.

Cordis Europa (05/07/06)

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=25949

V. Formación y Empleo

→ Outsourcing


Ignorar el "factor social" dificulta los contratos de outsourcing



El estudio de la firma de servicios de TI LogicaCMG revela que más de un tercio de los grandes contratos de *outsourcing* que incluían transferencia de personal fueron problemáticos porque las organizaciones no comprendieron la importancia del "factor social". Una conclusión que también se aplica a las pymes españolas. De acuerdo con el informe, la confianza y la capacidad del proveedor para comunicarse de forma efectiva con los empleados son factores que cobran cada vez más importancia a la hora de elegir un proveedor de servicios de *outsourcing*. Actualmente, implementar un contrato de este tipo con transferencia de personal es complejo, y, según LogicaCMG, estamos en un momento en el que los conflictos sociales tienen potencial para causar un retraso en la firma del contrato.

Redes Telecom (06/07/06)

http://www.redestelecom.com/Actualidad/Noticias/Informática_profesional/Empresas/20060706033

 El estudio de LogicaCMG está basado en una encuesta llevada a cabo por la consultora IDC, que recogió las opiniones de 200 responsables *senior* de toma de decisiones en grandes compañías de Francia, Reino Unido y Alemania acerca de los factores de éxito en el *outsourcing* y los problemas que llevan a la finalización, cancelación o no renovación de estos contratos. Los resultados revelan que los mayores retos se refieren a la falta de comunicación con los empleados. Un buen número de empresas cree que el mayor problema es conseguir que los empleados acepten la decisión de la organización de adoptar un contrato de servicios externos.

→ Universidad de Sevilla


La Universidad de Sevilla presenta su nueva web basada en software libre



Este nuevo Portal Institucional ha buscado el equilibrio entre diseño, accesibilidad y por supuesto funcionalidad, con el propósito de servir a toda la comunidad universitaria. Concretamente, "un diseño moderno y atractivo, un cuidado reparto de contenidos, un sistema de navegación cómodo e intuitivo y un importante esfuerzo de adaptación a las especificaciones de normalización de Accesibilidad del W3C, logrando en todas sus páginas al menos un nivel de AA, constituyen los principales valores diferenciales de este Portal respecto a la versión actual y a otros portales educacionales existentes". De otro lado, la incorporación de un Gestor de Contenidos facilita el mantenimiento y la creación ordenada de nuevos contenidos, gestionándose integradamente todas las fases del ciclo de desarrollo, permisos, caducidades, versiones de documentos, históricos y demás procedimientos y problemática asociada a la multiplicidad de usuarios y responsables del mantenimiento y explotación de un portal.

La Flecha (05/07/06)

<http://www.laflecha.net/canales/softlibre/noticias/200607052/>

 Se pretende que la página sirva como puerta de entrada a todos los servicios y contenidos que ofrece la Universidad de Sevilla, destacando la atención prestada a todos los colectivos universitarios (alumnos, personal docente e investigador y personal de administración y servicios), ya que se presentan contenidos de interés específico para cada colectivo de forma personalizada y facilitando el acceso a los mismos desde la página de inicio mediante un sólo 'clic'.

VI. Administraciones Públicas

→ Canon Digital


El problema del canon sigue vigente



José Pérez, director general de la Asociación Multisectorial de Empresas Españolas de Electrónica y Comunicaciones (ASIMELEC), considera que la relación entre las medidas tecnológicas de protección y el límite de copia privada deberían estar mejor definidas, ya que en su opinión "los soportes digitales que tienen dispositivos que permitan la gestión de derechos digitales -almacenaje de contenidos pagados previamente- deberían estar gravados con canon cero". Además, considera "decepcionante" la no eliminación del criterio de "idoneidad" en la nueva Ley (la cual establece que todos aquellos dispositivos con capacidad para grabar contenidos protegidos pueden ser sometidos a canon). En caso de no llegar a un acuerdo, que es lo que se presiente desde ASIMELEC, las tarifas serán fijadas por una orden ministerial conjunta de Cultura e Industria en un plazo de ocho meses.

Redes Telecom (07/07/06)

<http://www.redestelecom.com/Actualidad/Noticias/Comunicaciones/Legislación/20060707026>

 Mientras que con la anterior LPI (Ley de Propiedad Intelectual) la compensación por copia privada podía representar hasta el 60 por ciento del precio de un DVD, la nueva ley establece unos "criterios" para el establecimiento del canon por copia privada. Así, el texto obliga a que se abra un proceso de negociación de cuatro meses entre las entidades de gestión y el sector empresarial para que acuerden qué soportes están sujetos al canon y fijar su tarifa.

→ Acceso a Internet

La CE quiere dar acceso a internet a Cuba pero sufre restricciones por parte del único proveedor nacional



La Comisión Europea (CE) estudia ofrecer acceso a Internet al pueblo cubano pero carece de suficientes medios materiales y de espacio, y sufre restricciones por los bloqueos que ejerce el único proveedor nacional sobre varios servidores. El comisario europeo de Desarrollo y Ayuda Humanitaria, Louis Michel, recordó esta situación en una respuesta al eurodiputado portugués del Grupo Popular Europeo José Ribeiro e Castro, que preguntó si la delegación de la CE en La Habana dispone "de un acceso sin restricciones a Internet". Ribeiro, que señalaba en su escrito que el régimen comunista cubano controla el acceso a la Red y vigila las comunicaciones electrónicas, preguntó también si la CE está en posición de asegurar el libre uso de Internet y que del mismo se puedan beneficiar los intelectuales, periodistas y disidentes de aquel país.

La Flecha (06/07/06)

<http://www.laflecha.net/canales/e-administracion/noticias/200607061/>

→ DNI electrónico

La expedición del e-DNI se extiende a trece ciudades



Tras la positiva acogida que se ha obtenido con el Documento nacional de Identidad digital en la ciudad de Burgos desde el pasado mes de marzo, la Dirección General de la Policía ha decidido extender su expedición a lo largo del mes de julio a trece ciudades más. Así se da comienzo a la primera fase del despliegue del documento para todo el país, que seguirá una implantación progresiva que culminará a comienzos del 2008. Tras las once ciudades de Castilla y León (Aranda del Duero, Miranda del Ebro, Zamora, Palencia, Segovia, Salamanca, Béjar, Ávila, Soria, Valladolid y Medina del Campo) se unen Santander y la localidad cántabra de Torrelavega. A partir del mes de septiembre se tiene previsto añadir a la iniciativa la comunidad de Galicia, mientras que en octubre se incorporarán León, Asturias y La Rioja; en noviembre Aragón y Navarra y finalmente Canarias, Ceuta y Melilla en el mes de diciembre.

Redes Telecom (06/07/06)

<http://www.redestelecom.com/Actualidad/Noticias/Infraestructuras/Innovación/20060706024>

Comienza de esta forma la primera fase del despliegue previsto para el DNI electrónico por toda la geografía española. Al finalizar 2006, más de 30 Oficinas de Expedición, ubicadas en 20 provincias y las dos ciudades autónomas españolas permitirán a los ciudadanos disponer del DNI electrónico, de la seguridad telemática que ofrece y las numerosas utilidades que supone el nuevo carnet de identidad a través de Internet, tanto con las distintas administraciones públicas como en nuestras relaciones telemáticas con entidades privadas y otros ciudadanos, garantizando la identidad segura en la Red.