

Especial

(Agosto / 2006)

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

www.n-economia.com

TOP 10 Noticias destacadas N-Economía II Trim06

- El comercio electrónico creció en España el 74% en 2005
- Sólo una de cada tres empresas europeas usa sistemas de facturación electrónica
- Hospitales que son WiFi
- Guadalajara contará con un vivero de empresas dedicado a la creación de firmas tecnológicas
- Los usuarios móviles en Latinoamérica han crecido un 33% durante 2005
- España, muy por detrás de la media europea en el uso de tecnologías de la información
- Científicos de EE.UU. logran destruir células cancerígenas con nanopartículas
- Extremadura pone en marcha un portal para facilitar la integración en la red de personas con discapacidad
- Europa y América Latina acuerdan luchar contra la brecha tecnológica
- España se sitúa por encima de la media europea en e-administración

Cámara
MadridMONDRAGON
CORPORACION COOPERATIVASchneider
Electric

SIEMENS

Telefonica

UNESA
ASOCIACION ESPAÑOLA
DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Comercio Electrónico

El comercio electrónico creció en España el 74% en 2005



Las compras realizadas a través de Internet generaron unos ingresos de 1.547 millones de euros en España en 2005, un incremento del 74% con respecto al año anterior, según la Comisión del Mercado de Telecomunicaciones (CMT). Las compras de billetes de avión y a las agencias de viajes han sido las que generaron un mayor volumen de negocio en el año, hasta alcanzar los 339 y 158 millones de euros, respectivamente. Además, los ingresos derivados de los juegos de azar y apuestas alcanzaron casi 80 millones de euros, un 162% más que en 2004, mientras que las compras de ordenadores y programas informáticos, con 61,9 millones de euros, crecieron en 159%. Por procedencia geográfica, los mayores ingresos provinieron de las operaciones que tienen como origen España y destino el exterior, cuyo importe alcanzó los 845 millones de euros, un 54,6% del total.

Internautas.org (10/05/06)
<http://www.internautas.org/html/3656.html>

🌐 El comercio electrónico es una de las actividades de mayor crecimiento en la red, cada día más usuarios se atreven a realizar operaciones vía Internet para eliminar pérdidas de tiempo o para disminuir costes de transacción. La comodidad que ofrece el e-commerce otorga grandes ventajas a las empresas, por un lado, reduce los costes de operación y por otro permite la atracción de potenciales nuevos clientes en nuevos segmentos de mercado.

→ Factura Electrónica

Sólo una de cada tres empresas europeas usa sistemas de facturación electrónica



Apenas el 36 por ciento de las empresas europeas utiliza facturación electrónica en sus negocios, a pesar de que la directiva europea que regula esta materia entrara en vigor hace ya dos años. El 40 por ciento de las que lo usa mantiene, además, el método tradicional del papel. Un estudio de la firma de consultoría PricewaterhouseCoopers revela que seis de cada 10 compañías del continente no disfruta del incremento de eficacia, el ahorro de costes y la mayor rapidez de los pagos que ofrece este sistema. Las mayores trabas que encuentran las sociedades para introducirlo son la incompatibilidad con los procedimientos de sus clientes y la inversión inicial que conlleva su implantación. Por el contrario, las empresas que ya lo emplean perciben en el control de los costes y en el cumplimiento normativo las ventajas más acusadas.

Cedotel.es (19/06/06)
http://www.cedotel.es/files/actualidad_digital/noticias/fichNoticia.asp?clave=&area=&act=&mes=&anho=&chivato=&cod=1098

🌐 La empresa privada en Europa sigue manteniendo métodos tradicionales de facturación debido a la complejidad que les provoca cambiar sus sistemas internos. Es importante recalcar las ventajas de la facturación electrónica, ya que por un lado, se tienen ahorros en costes y, por otro, incorpora modernas tecnologías, ventajas que España tiene que explotar de cara a mejoras en la competitividad.

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ WiFi

Hospitales que son WiFi



Algunos hospitales, tanto privados como públicos, se han convertido en pioneros en España en la utilización de tecnologías inalámbricas, que aumentan la rapidez de los diagnósticos y la calidad de la atención. Los centros sanitarios aprovechan ya las ventajas del uso de redes, y varios de ellos se han apuntado a la revolución WiFi. El Hospital Sanitas La Moraleja es un centro bioclimático, construido según criterios de sostenibilidad, con bajo consumo energético y respetuoso con el medio ambiente; el sistema de comunicación entre las habitaciones y el personal de enfermería se realiza a través de teléfonos inalámbricos y el personal autorizado puede acceder a las pruebas diagnósticas de imagen digitalizadas desde cualquier lugar del centro. Este es sólo uno de los ejemplos ya que uno de los pioneros es el Hospital Son Llàtzer, en Palma de Mallorca, que desde que abrió sus puertas hace cinco años ha sido un referente en España. Aparte de tener casi el 100% de sus procesos informatizados (excepto aquello que la ley obliga a conservar en papel, como el consentimiento informado que han de firmar los pacientes), este centro ha hecho un esfuerzo por convertirse en un área WiFi para el personal sanitario. No es extraño ver a médicos y enfermeras con Tablets PC y PDA durante sus visitas a los pacientes.

El Mundo.es (21/04/06)

<http://www.elmundo.es/navegante/2006/04/21/esociedad/1145633855.html>

Ya son varias las instituciones hospitalarias dentro de España que están implementando soluciones inalámbricas a sus centros. Pero la tecnología no sólo queda ahí, ya son varios los hospitales que han proporcionado PDA a su personal sanitario en la constante preocupación de mejora en la atención al paciente; estos mismos aparatos al disponer de una conexión WiFi permiten consultar y modificar datos de pacientes, así como hacer análisis y diagnósticos de manera más oportuna.

→ Emprendedores

Guadalajara contará con un vivero de empresas dedicado a la creación de firmas tecnológicas



Guadalajara contará en un plazo inferior a un año con un vivero de empresas en el que los emprendedores con proyectos innovadores puedan hacer realidad sus ideas. El Centro de Nuevas Tecnologías dispondrá de los medios más adelantados para facilitar el nacimiento de firmas. Los jóvenes que participen en esta iniciativa podrán ocupar un máximo de cuatro años sus instalaciones. Durante este tiempo, y con un coste simbólico para ellos, tendrán a su disposición los medios humanos y materiales que el Gobierno regional les facilitará para consolidar sus negocios.

Cedetel.es (04/05/06)

http://www.cedetel.es/files/actualidad_digital/noticias/fichNoticia.asp?clave=&area=&act=&mes=&anho=&chivato=&cod=936

Apoyar y potenciar a emprendedores para que inicien y desarrollen negocios innovadores, que contribuyan a la generación de empleo y riqueza económica es lo que esta nueva incubadora de negocios plantea. Dar respuesta a la necesidad de generar las estructuras y acciones de apoyo a la creación y consolidación de iniciativas empresariales innovadoras, integrando los esfuerzos del sector público, académico y privado son objetivos a alcanzar por este tipo de proyectos.

III. Sectores y Empresas utilizadoras

→ Usuarios Móviles


Los usuarios móviles en Latinoamérica han crecido un 33% durante 2005



De acuerdo a los datos del estudio de Fitch Ratings, Latinoamérica es la región que más ha crecido durante el año pasado con un 33%, frente al 19% de Asia Pacífico, el 15% de Norteamérica y el 9% de Europa. Según la consultora, el mayor aumento se produjo en los mercados con servicios de voz básicos y económicos, más que en los de datos móviles, aunque espera que el ARPU (facturación promedio por usuario) por datos aumente en los próximos años. La consultora Pyramid Research por su parte, señala que el porcentaje de uso de datos en relación a los de voz subirá levemente en el 2009 hasta un 17% en comparación con el 9% de 2005. Para 3G Americas, uno de los motivos del retraso en la adopción de servicios de datos es la gran cantidad de usuarios de prepago, quienes además limitan los minutos de voz que utilizan. No obstante considera que habrá un despegue importante de los servicios de valor agregado cuando se aumente el contenido para móviles.

Ahnet.net (24/05/06)

<http://www.ahnet.net/actualidad/noticias/nNoticia.asp?idc=10021&Idnotic=14442>

 El mercado aun es amplio en Latinoamérica y el fuerte crecimiento experimentado debería continuar su tendencia debido al peso de los países que generan altos porcentajes, como México. La telefonía móvil ocupa un rol clave en el desarrollo de América Latina impulsando la inversión de capital, el crecimiento, el empleo y los ingresos del gobierno.

→ TIC


España, muy por detrás de la media europea en el uso de tecnologías de la información



El estudio elaborado por AETIC y DMR Consulting sobre la situación de las TIC refleja distintos avances en el desarrollo de Sociedad de la Información en España, país que, no obstante, se mantiene todavía 'lejos de los líderes de la UE'. El informe centra su análisis en tres grandes bloques: uso de las tecnologías de la información, Internet y el Comercio Electrónico. El uso de Internet por parte de las empresas españolas se disparó en 2005; más del 81% cuentan ya con acceso a la Red. Sin embargo, España continúa en un nivel inferior a la media de los países de la Unión Europea analizados. Lo mismo ocurre con el crecimiento del comercio electrónico; crecimiento acelerado pero bajo del promedio europeo. Por el lado de las Tecnologías de la Información destaca que en la actualidad el 88,2% de las empresas españolas disponen de equipamiento tecnológico y el 54.4% del total de empleados de las empresas españolas utilizan ordenadores para la realización de sus tareas habituales.

20 Minutos.es (14/06/06)

<http://www.20minutos.es/noticia/130866/0/factura/electronica/telecomunicaciones/>

 Un estudio más donde se muestra la delicada situación española en materia de TIC. Los resultados son similares a otros estudios; España avanza pero se mantiene bajo el promedio europeo y lejos de los líderes. Los esfuerzos tienen que ser dobles, España avanza pero los otros países también avanzan. La solución no está en seguir la tendencia, sino anticipar cambios profundos en materia de TIC que permitan situarse en un plano proactivo en el campo de la Sociedad de la Información. Sobre este particular N-economía ha elaborado un índice europeo comparativo disponible en http://www.n-economia.com/pdfhome/diptico_pee.pdf.

IV. Biotecnología y Nanotecnología

→ Nanopartículas


Científicos de EE.UU. logran destruir células cancerígenas con nanopartículas



Científicos de la Universidad de Brigham y del Hospital de Mujeres de Boston han descubierto una posible cura de los tumores cancerígenos, según un estudio publicado por Proceedings of the National Academy of Sciences, en el que los especialistas aseguran haber hallado la forma de destruir células cancerígenas mediante la utilización de las llamadas nanopartículas. La investigación supone un adelanto en la lucha contra la enfermedad, ya que estas moléculas pueden distinguir las células enfermas de las sanas, gracias a un revestimiento especial de material genético. Inyectadas con una dosis mortal de quimioterapia, destinada a matar las células cancerígenas, las nanopartículas fueron primero probadas en tubos de ensayo en el laboratorio. Tras comprobar que la medicación era eficaz, lo científicos decidieron conocer también su efecto en ratones que presentaban tumores en la próstata con resultados positivos al desaparecer el tumor en cinco de los siete especímenes estudiados.

Madrid+d (11/04/06)

<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=25297&sec=2&tipo=g>

 Existen enormes expectativas en el desarrollo de nuevos tratamientos basados en la nanotecnología, más efectivos y con menos efectos secundarios que las terapias tradicionales. Moléculas fabricadas por el hombre, capaces de transportar drogas directamente a las células cancerígenas, sensores diminutos que miden los niveles de oxígeno en la corriente sanguínea, cirugía molecular para eliminar genes defectuosos; la Nanotecnología está proporcionando importantes avances en este campo.

→ Minusválidos

Extremadura pone en marcha un portal para facilitar la integración en la red de personas con discapacidad



Se ha puesto en marcha el Programa de Alfabetización Tecnológica y Discapacidad, un plan que pretende, inicialmente, promover la utilización de las TIC entre los técnicos que trabajan en las asociaciones de CERMIEX (Comité de Entidades de Representantes de Minusválidos de la Comunidad autónoma de Extremadura). Hasta ahora se llevan impartidos más de 10 talleres presenciales en diferentes puntos de la geografía extremeña, utilizando el sistema operativo libre gnuLinEx y la navegación en Internet como contenido principal en la formación, para que los técnicos adquieran las habilidades necesarias para poder compartir, informar y participar activamente en la Sociedad del Conocimiento y aplicarlos a su trabajo diario. Igualmente, se han organizado talleres virtuales, a través de Internet, para que estos técnicos, desde su lugar de trabajo, puedan formarse sin necesidad de desplazarse.

La Flecha.net (08/06/06)

<http://www.laflecha.net/canales/e-administracion/noticias/200606072/>

🌐 Dado el grado de desarrollo que la Sociedad de la Información está teniendo en Extremadura y el impacto que ello supone en la vida de las personas, adquirir las habilidades básicas del manejo de las TIC se presenta esencial para la participación, desarrollo e integración de todos en la misma.

VI. Administraciones Públicas

→ Acuerdo

Europa y América Latina acuerdan luchar contra la brecha tecnológica



Los ministros y delegados de América Latina y Europa instaron hace algunos días a impulsar el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) para luchar contra la pobreza, la desigualdad y la exclusión social y cultural. Al término de un encuentro de dos días celebrado en la capital portuguesa el 28 y 29 de abril, los delegados suscribieron una declaración que será elevada a la Cumbre de Viena, que reunirá a jefes de Estado de Europa y América Latina entre el 11 y 13 de mayo. El documento destaca que "la inclusión digital requiere solidaridad y colaboración entre los gobiernos, la sociedad civil, las instituciones académicas, el sector privado y las organizaciones internacionales". En este orden de cosas, señala que el acuerdo entre las dos regiones "profundiza la cooperación" entre los diversos programas e iniciativas de desarrollo tecnológicos existentes en la Unión Europea (UE) y Latinoamérica.

La Voz Digital (02/05/06)

<http://servicios.lavozdigital.es/jerez/pg060430/prensa/noticias/Sociedad/200604/30/CAD-SOC-097.html>

La distancia que separa a diferentes áreas, países o comunidades en cuanto al desarrollo de la Sociedad de la Información y de las TIC es cada vez mirada con más preocupación por los gobiernos, quienes llaman a la empresa privada a comprometerse más con este objetivo. La finalidad de profundizar la cooperación se enmarca en el objetivo de fondo que es el logro del desarrollo de la Sociedad de la Información y conocimiento global; y disminuir la brecha tecnológica entre Europa y América Latina.

→ e-administración

España se sitúa por encima de la media europea en e-administración



España se encuentra en una situación media en cuanto a sofisticación de sus servicios de administración pública online, junto a países de su entorno como Italia y Francia, y superando a países como Alemania y Holanda. De esta forma, logra mantenerse ligeramente por encima de la media europea, según la última edición de un estudio realizado por Capgemini para la Comisión Europea. Atendiendo al grado de sofisticación, España ha conseguido mejorar sus servicios públicos online seis puntos porcentuales, pasando del 73 por ciento de octubre de 2004 al 79 por ciento actual. La media europea se sitúa en el 78 por ciento con la 'Europa de los 18' y un 75 por ciento para la 'Europa de los 28', los 25 miembros de la Unión Europea más Noruega, Islandia y Suiza. En cuanto a disponibilidad de los servicios, España mantiene la misma puntuación que hace año y medio (55), por encima del 52 y 48 de la EU18 y EU28, respectivamente.

Redes Telecom.com (30/06/06)

http://www.redestelecom.com/Actualidad/Noticias/Informática_profesional/Infomercado/20060630040

La Nueva Administración ha jugado un papel clave en la dinamización del sector público en España a través de las TIC. Sin embargo, hay que agregar que los otros países también han avanzado y queda mucho por hacer en este campo, especialmente en lo que se refiere a potenciar la e-administración en las comunidades autónomas que más retraso tienen en la adopción de las nuevas tecnologías.