

En 2007, habrá 6 millones de DNI electrónicos en funcionamiento.

Ministerio del Interior

El Gobierno pone en marcha la emisión del Documento Nacional de Identidad electrónico

El Gobierno aprobó el 13 de febrero en Consejo de Ministros la puesta en marcha del desarrollo del DNI electrónico, en el que invertirá 148,9 millones de euros hasta finales de 2007. El presupuesto se divide entre tecnología (12,8 millones), equipamiento (37,2 millones) y la producción de tarjetas preimpresas (98,9 millones). El nuevo DNI electrónico tendrá el mismo tamaño y color que el DNI actual, incluirá un chip que almacena los datos encriptados del ciudadano en la red e incorpora dos certificados, de autenticidad del ciudadano y de firma electrónica.

Está pendiente la convocatoria de un concurso público para la adjudicación del desarrollo principal, pero el Ministerio del Interior prevé comenzar con la fase piloto en el último trimestre de este año. Entre octubre y diciembre de 2004 saldrán a la calle 100.000 tarjetas; en 2005, se renovarán medio millón de carnés; en 2006, serán dos millones más; y la cifra de expediciones alcanzará los seis millones en 2007. "En total, habrá nueve millones de DNI electrónicos a finales de 2007 que facilitarán las relaciones electrónicas entre el ciudadano y las empresas o la Administración", ha comentado la ministra de Administraciones Públicas, Julia García-Valdecasas. Las mayores empresas de tecnología que operan en España estudian presentarse al concurso para liderar el desarrollo del DNI electrónico. Entre ellas están Telefónica, Indra, Informática El Corte Inglés y Cap Gemini.

SEDISI

Leve recuperación del sector informático en el pasado ejercicio

La Asociación Española de Empresas de Tecnologías de la Información (SEDISI) ha presentado los datos de evolución de sector informático español correspondientes al avance de cierre de 2003, según los cuales el sector informático ha experimentado un leve crecimiento de un 0,9% en 2003, pero viene a confirmar el cambio de tendencia en la evolución del sector respecto a 2002.

La evolución interanual del subsector del hardware ha logrado un crecimiento del 2,4%, sobreponiéndose a la caída experimentada en 2002. Por otro lado, el software



Web <http://www.elecciones.mir.es>.

mantiene su línea de evolución con unas cifras de crecimiento de un 4,5%, muy similares a las del año anterior. Sin embargo, el segmento que continúa sufriendo las consecuencias de la caída de la demanda de años anteriores es el de los servicios informáticos, cuya evolución ha sido de -1%. Parece que persiste cierta falta de confianza por parte de las empresas, lo que hace que aún se muestren reticentes a invertir en tecnología.

El resto de segmentos del mercado informático han registrado una evolución con un índice de crecimiento del 0,7%, en el caso del mantenimiento de hardware, y del -5,4% para el segmento de consumibles. Con respecto a la evolución del empleo del sector informático, se puede decir que se mantiene la tendencia negativa que lleva arrastrando desde comienzos de año, registrando al cierre de 2003 un -1,7%. Esta cifra coincide aproximadamente con la evolución registrada por los servicios informáticos, y confirma que el sector empresarial está retrasando su decisión de inversión.

Unión Europea

El sector de las telecomunicaciones crecerá un 3,1% en este año

Las empresas de telecomunicaciones y tecnologías de la información comienzan a ver la luz al final del túnel. Según los datos del Observatorio Europeo de Tecnologías de la Información, las ventas de las empresas del sector crecerán este año un 3,1% respecto a los 630.000 euros que facturaron en 2003. La previsión para 2005 apunta a un crecimiento del 4,4%, con lo que se pondría fin a dos años de estancamiento. El sector de las telecomunicaciones registró su mayor crecimiento a finales de la década de los noventa, con crecimientos superiores incluso a los dos dígitos.

Outsourcing en España

La externalización se concentra en unas pocas empresas grandes

Según un informe realizado por la consultora Grupo Penteo, IBM se ha convertido en el proveedor líder en el mercado español de outsourcing. El informe refleja que el 19% de las compañías consultadas ha escogido al gigante azul, mientras que el 15% ha elegido a Accenture y el 13% ha preferido externalizar con Cap Gemini Ernst & Young. En 2003, IBM consiguió 18 nuevos contratos de externalización de servicios en España y Portugal. El valor de estos acuerdos ascendió a mil millones de euros, tres veces más que en 2002. Entre los principales contratos firmados en España, se encuentra el de Auna, por valor de 400 millones de euros, y el de Endesa, por 151 millones de euros. En el caso de Accenture, algunos de los contratos más importantes en 2003 han sido con el Servicio Andaluz de Salud y con InfoCaja. El 30% de su facturación en España (170 millones de euros), correspondieron a outsourcing. Otros contratos importantes han sido los de EDS con Repsol YPF por 15 millones de euros, los de Cap Gemini E&Y con Uni2 y Jazztel, y el de HP con Nokia.

Proveedor escogido para realizar outsourcing en España

IBM	19%
Accenture	15%
Cap Gemini E&Y	13%
Getronics	12%
Hewlett Packard	9%
Inf. El Corte Inglés	7%
SchlumbergerSema	6%
T-Systems	6%
EDS	5%
Atos Origin	4%
Ibermática	3%
Indra	3%
Unisys	3%
Grupo Centrisa	2%
Otros	8%

Fuente: Expansión.

Ministerio del Interior

Creará una web en Internet para poder seguir las elecciones generales y andaluzas

Todos los españoles podrán seguir el recuento de los votos en tiempo real en la noche de las elecciones del 14 de marzo gracias a la

Este año, todos los ministerios contarán con registros telemáticos.



página electrónica que ha creado el Ministerio del Interior en internet. La página se denomina www.elecciones.mir.es, aunque también se puede acceder a ella a través de la dirección del Ministerio del Interior www.mir.es. El portal recogerá los datos a medida que los vaya facilitando la Junta Electoral Central con actualizaciones permanentes. La página incorpora, asimismo, no sólo las instrucciones para votar sino también toda la legislación electoral y la base histórica de todos los comicios que se han celebrado en España desde las primeras elecciones democráticas en 1977. También da acceso a un simulador explicativo de la atribución de escaños, según la Ley D'Hont, y a las diferentes candidaturas por circunscripción electoral.

Por otro lado, las provincias de Zamora y Lugo serán las primeras en experimentar en unas elecciones generales un nuevo sistema de voto a través de urnas virtuales por ordenador que se habilitarán junto a mesas electorales convencionales en Toro, Zamora y un municipio lucense aún no determinado.

Así lo ha señalado en Zamora el subdirector general de Procesos Electorales del Ministerio de Interior, Félix Marín, quien ha explicado que la votación telemática será paralela a la convencional y no tendrá validez alguna debido a que la ley aún no permite el uso de Internet, ni de ordenadores en las votaciones. Para la prueba de voto electrónico se seleccionarán 300 electores de tres mesas electorales, una de cada uno de los municipios participantes en la experimentación. La prueba no permitirá votar a través de Internet desde ordenadores situados fuera del

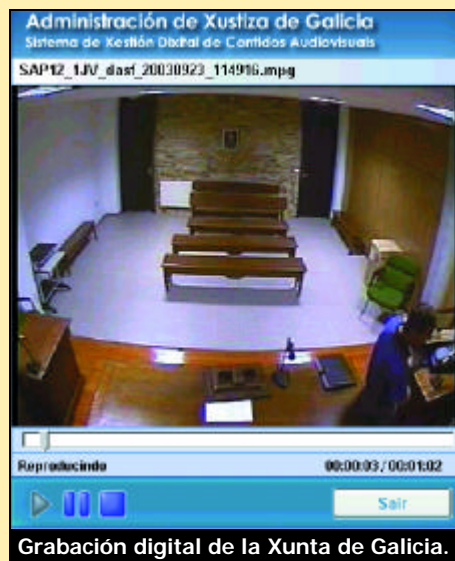
colegio electoral, aunque el sistema tecnológico utilizado sí posibilitará hacerlo en un futuro en los procesos electorales en los que se autorice el voto electrónico.

Administraciones Públicas

Cinco ministerios cuentan ya con el servicio de notificaciones telemáticas

La ministra de Administraciones Públicas, Julia García-Valdecasas, ha anunciado que en los primeros dos meses de existencia del servicio de notificaciones telemáticas 3.500 ciudadanos han pedido su domicilio electrónico único para comunicarse con la Administración. Así, ha apuntado que cinco ministerios (Economía, Hacienda, Interior, Administraciones Públicas, y Ciencia y Tecnología) cuentan ya con registros telemáticos, y que en menos de seis meses el resto de los Departamentos los tendrán operativos. La ministra ha asegurado que la e-Administración "ya es una realidad al servicio de los ciudadanos", en gran parte gracias al Plan de Choque para el Impulso de la Administración Electrónica, presentado en mayo de 2003 con el objetivo de acelerar todas aquellas acciones de los distintos ministerios y organismos públicos en esta materia.

También se refirió al Portal del Ciudadano (www.administracion.es), que cuenta con 55 servicios online, 123 formularios descargables (en breve se sumarán otros 372), y que tiene una media de medio millón de visitas mensuales. Además, ya incluye versiones en inglés y francés, y próximamente en alemán. Por otro lado, en abril estará disponible el Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE), que permitirá conocer los contratos, ofertas y demandas de trabajo y desempleados en todos los sectores y regiones de España.



Ciencia y Tecnología

España invirtió el 1,08% del PIB en Investigación y Desarrollo en 2003

Gonzalo León, secretario general de Política Científica del Ministerio de Ciencia y Tecnología ha asegurado que España ha invertido un 1,08% del producto interior bruto en Investigación y Desarrollo, y que la cifra podría aproximarse incluso al 1,10%. En 2002, el gasto fue del 1,03% del PIB y, según León, al ritmo actual (un 10% anual de aumento), podría alcanzar la cifra del 1,14% del PIB en 2004. El secretario general defendió la utilización, en todo caso, de datos adicionales para evaluar el desarrollo científico de un país como, por ejemplo, el número de investigadores por mil empleados. En este caso, la cifra española es de 4,5 cuando lo ideal sería alcanzar los 8 por mil. Por otro lado, León calificó el Plan Nacional de I+D+I 2004-2007, que fue aprobado en noviembre pasado, como una "herramienta programática" para facilitar la aplicación de otras políticas públicas en educación o sanidad.

Ciencia y Tecnología

Lanza el nuevo portal tecnociencia.es, dotado con más de tres millones de euros

El Ministerio de Ciencia y Tecnología ha lanzado un portal en Internet para divulgar conocimientos científicos y prestar servicio al sistema español de ciencia-tecnología-empresa. A través de la página www.tecnociencia.es, los usuarios, tanto investigadores y empresas como ciudadanos, podrán acceder a los progresos científicos y a sus aplicaciones.

El portal está gestionado por la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT) y cuenta ya con 70.000 recursos de proyectos de investigación y desarrollo (I+D), noticias científicas, legislación, y equipamientos y servicios científicos y tecnológicos. En este contexto, el secretario de Estado de Política Científica y Tecnológica, Pedro Morenés, ha explicado que con esta herramienta informática se facilitará "que el conocimiento esté al alcance de todos". En este portal colaboran, además, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Conferencia de rectores de las Universidades de España (CRUE), la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) y 60 entidades. El acceso al portal es gratuito y libre, aunque para ciertas informaciones se requerirá un registro en la misma página con el fin de identificar al usuario, atender sus demandas y crear una comunidad de usuarios. La puesta en marcha de este portal supuso en 2003 un desembolso de 1,5 millones de euros, y para este año se destinarán otros 1,5 millones.

Ministerio de Hacienda

Proporciona firma digital a 600 altos cargos

El Ministerio de Hacienda ha decidido dar firma electrónica a 600 altos cargos, con el fin de reducir el trasiego interno de papeles y documentos y facilitar su circulación por internet para ahorrar tiempo y costes. La firma electrónica es equivalente a la firma manuscrita, con autenticidad al emisor, garantiza que no ha habido manipulación de los datos y asegura que el emisor no puede negar que ha suscrito el documento. El proyecto ha sido encargado a Indra y está basado en los certificados Ceres de la Fábrica de la Moneda y Timbre y en la tarjeta inteligente corporativa.

Ministerio de Agricultura

Aumenta en 1,5 millones de euros su inversión en Internet rural

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha decidido aumentar en 1,56 millones de euros el presupuesto destinado a extender el uso de internet en el mundo rural español. De esta forma, la aportación del Departamento que dirige Miguel Arias Cañete a fomentar la utilización de las nuevas tecnologías en el campo asciende a 3,54 millones de euros. En este programa participa también Red.es y la Federación de Municipios y Provincias.



XUNTA DE GALICIA

La Consellería de Xustiza contempla la grabación digital de las vistas judiciales

La Consellería de Xustiza de Galicia ha encargado a Fujitsu España la implantación de un sistema digital de grabación de las vistas judiciales. El proyecto se engloba dentro de la actualización tecnológica que está desarrollando la Consellería y supone la grabación digital en formato óptico DVD y CD de las sesiones en tiempo real y su catalogación informática para su posterior tratamiento. El material puede ser tratado por multitud de sistemas y medios informáticos para proporcionar una herramienta eficaz de gestión al servicio del personal judicial con importantes ahorros en tiempo y costes. La implantación del sistema ha supuesto la integración tecnológica de los elementos existentes en las salas (cámaras de video, megafonía, etc), así como la introducción de los distintos componentes para proporcionar este nuevo servicio (capturadora de vídeo, grabadora DVD/CD). Además, se ha desarrollado y personalizado el software de grabación y catalogación.

Castilla-La Mancha

Economía y Hacienda adjudica el desarrollo del Anexo de Personal

La Dirección General de Economía y Presupuestos de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha ha adjudicado a Ibermática el concurso público que tiene por objeto el "Desarrollo del Anexo de Personal (Capítulo I) para la Gestión Presupuestaria de la Junta, incluido el mantenimiento por un año", por un importe total de 585.000 euros. El Proyecto adjudicado, que es un desarrollo a

medida sobre ABAP4, se ha de integrar con el Sistema de Información Económico-Financiero "TAREA". El sistema de información del Anexo de Personal soporta el control de los costes de personal y la elaboración del presupuesto anual en lo relativo a los gastos de dicha naturaleza por parte de la Dirección General de Economía y Presupuestos, que es la responsable de la presupuestación anual de los gastos de personal y que, en la actualidad, no cumple con las funcionalidades que se necesitan por esta Dirección General. Este Proyecto va a permitir la integración de las distintas Relaciones de Puestos de Trabajo (RPT's) en un catálogo único dentro del módulo de Anexo de Personal, teniendo en cuenta que puedan existir en el futuro otros catálogos descentralizados provenientes de otros entes como Justicia o Bienestar Social que en el futuro deberían ser integrados.

Red.es

Observatorio de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

El secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Carlos López Blanco, ha presentado el Observatorio de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información, un organismo dependiente de Red.es que trata de ser centro de referencia para el seguimiento, análisis y comunicación del estado del sector de las TIC. Hasta el momento, el Observatorio ha centrado su actividad en la elaboración de indicadores que pretenden ofrecer de una manera frecuente y con metodología rigurosa, el conjunto de los indicadores más importantes del sector, a nivel económico, socio-cultural y tecnológico, con utilidad para los agentes implicados. Por el momento, su primer trabajo es el "Estudio sobre la demanda de servicios de telecomunicaciones y



Córdoba extenderá el uso de internet a todos los ayuntamientos.



Sociedad de la Información en el segmento residencial en España", que está disponible en la web del Observatorio (www.observatorio.es). También se presentó el Grupo de Análisis y Prospectiva del sector de las Telecomunicaciones, denominado por sus siglas GAPTEL, y formado por un grupo de cualificados expertos en distintas áreas y cuya misión en analizar la situación y prever el futuro haciendo recomendaciones y observaciones. "Diagnóstico inicial del sector" y "Wi-fi, análisis, diagnóstico y políticas públicas" son sus dos primeras obras, disponibles también a través de la citada web.

Centro Nacional de Supercomputación

España tendrá el segundo mayor ordenador del mundo

El Consejo de Ministros ha aprobado la creación del Centro Nacional de Supercomputación (con sede en Cataluña), que acogerá el segundo mayor ordenador del mundo. Para ello, el Gobierno español ha cerrado un contrato con IBM en un proyecto que supondrá una inversión de 70 millones de euros durante los próximos cuatro años, aunque ninguna de las dos partes ha querido desvelar cómo se repartirá la financiación. España se ha hecho con el proyecto tras competir con Alemania, Francia, Reino Unido y Estados Unidos. El superordenador trabajará con Linux y podrá efectuar más de 40 billones de operaciones por segundo. Permitirá, entre otras cosas, calcular las emisiones de CO2, la extensión de enfermedades infecciosas, el cambio climático, el análisis de nuevos materiales o el diseño industrial avanzado.

BfF

La Hacienda alemana instala uno de los mayores mainframes basados en Linux

El Bundesamt fuer Finanzen (BfF), autoridad financiera federal que depende del Ministerio

de Finanzas alemán y se encarga de la tributación de grandes empresas y los pagos de los funcionarios, ha instalado uno de los mayores mainframes basados en Linux existentes en Europa. El BfF tiene el objetivo de reducir sus costes consolidando su actual infraestructura tecnológica (basada en múltiples servidores IBM, Fujitsu-Siemens y Sun) en un número de servidores menor (IBM eServer zSeries z990). El nuevo sistema, ofrecerá soporte a más de 110.000 usuarios de la organización de BfF, así como a las 700 agencias tributarias locales ubicadas en Alemania.

CGPJ

El Poder Judicial unifica la gestión de todas las denuncias y quejas

El Consejo General del Poder Judicial (CGPJ) ha encargado a Azertia un sistema que permite la gestión unificada de todas las denuncias y quejas que llegan a este organismo sobre la Administración de Justicia. El sistema engloba la Unidad de Atención al Ciudadano, la Sección de Informes del Servicio de Inspección y la Sección de Régimen Disciplinario. El sistema instalado permite la gestión de diferentes niveles de denuncia de forma independiente desde distintas unidades y puede almacenar la información en un repositorio común para la explotación centralizada de los datos. Asimismo, asegura la interconexión con el resto de sistemas documentales de gestión y de imágenes de CGPJ, al tiempo que facilita la tramitación y seguimiento de actuaciones de las distintas clases de expedientes y la generación automática de diferentes tipos de documentos sobre la base de plantillas y modelos ya definidos y asociados a los trámites diversos. La solución implantada ha sido desarrollada sobre BASIS como gestor relacional y documental, con BASIS Webtop, interfaz cliente basado en Web que permite personalizar el acceso a bases de datos BASIS a través de desarrollos Java cuya conectividad garantiza el Driver JDBC. La culminación de este proyecto está prevista para el primer trimestre del presente año.

AENA

Externalizará los servicios de mantenimiento, sanidad y gestión administrativa

AENA ha comunicado a los sindicatos que externalizará los servicios de mantenimiento, sanidad, gestión administrativa de recursos humanos excepto operaciones y redes, gestión de parkings y climatización. De concre-



tarse finalmente estas propuestas, AENA sólo asumiría directamente la gestión comercial, de infraestructuras y las operaciones aeroportuarias y de navegación aérea, según los sindicatos. Fuentes de AENA aseguran, sin embargo, que el plan de externalización es preliminar, que aún está en estudio y que, en ningún caso, supondrá la reducción de puestos de trabajo. El objetivo del holding público es centrarse en el corazón de su actividad y conseguir aumentar la rentabilidad.

Diputación de Córdoba

Extenderá el uso de internet a todos los ayuntamientos de la provincia

La Diputación de Córdoba creará una red telemática provincial con el objetivo de que todos los ciudadanos de la provincia puedan realizar por este medio trámites administrativos con la Diputación o con sus respectivos ayuntamientos. De esta red formarán parte 72 de los 75 ayuntamientos de la provincia. Este proyecto, que se pondrá en marcha en abril, supondrá una inversión ya comprometida de 750.000 euros.

Ayuntamiento de Madrid

Los centros de formación de internet acogen ya a más de 4.300 usuarios en un mes

Los 21 centros de acceso público y gratuito a internet han recibido más de 11.000 visitas de 4.300 usuarios (diez usuarios de media por centro y día) desde su entrada en funcionamiento el pasado 3 de febrero. Estos centros no son de conexión a internet sino de inmersión, formación y asesoramiento en nuevas tecnologías. El volumen de usuarios de la Red Mar, cuyas instalaciones se encuentran en centros culturales y municipales y juntas de distrito, han ido incrementándose gradualmente, alcanzando su máximo a finales de febrero. El 30% de los usuarios de la red tiene más de 40 años, otro 36% son jóvenes de 21 a 30 años, y el 11% (500 personas) eran mayores de 60 años. ☒