



En 1995 ya se publica que "hoy, la tecnología se ha estandarizado, pero ello no ha significado que el CIO vaya a desaparecer, como en un principio se temía. El director de Sistemas debe involucrarse más en el negocio, incrementando más su responsabilidad corporativa". ¿Les suena?



El 8 de marzo de 1995 salía la primera portada de Computing España a un precio de 250 pesetas. La nueva cabecera, inspirada en la versión británica, tomaba el relevo de la histórica Tribuna Informática, descendiente a su vez del Periódico Informático que se editó en la década de los 80.

1995 ADIÓS A LAS ARMAS



La firma del acuerdo de **paz en París** entre los presidentes Milosevic y Tudjman de Croacia y Bosnia pone fin a la sangría de tres años y medio en el corazón de Europa.

ENE



La ditusión del error de cálculo detectado en el chip Pentium de Intel a punto está de provocar un cisma en el sector.

FEB



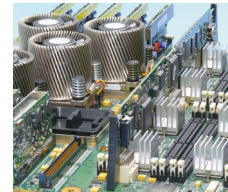
Sedisi informa de un repunte de actividad del sector TI con una facturación cercana a los 779.800 millones de pesetas.

MAR



Durante su visita a nuestro país, Michael Dell se muestra satisfecho con la trayectoria de su compañía en España.

ABR



HP y Apple revolucionan el mercado de servidores, con el anuncio de la línea de equipos HP 9000K.

MAY



El Gobierno francés define el accionariado de Bull, con NEC, France Telecom y Motorola como núcleo duro del grupo.

JUN



Computer Associates adquiere Legent Corporation, su máximo competidor en el área de gestión de sistemas.

JUL



La Administración reduce su inversión informática según el informe Iria 1994, siguiendo una línea descendente.

AGO



El 24 de agosto se lanza uno de los grandes hitos del momento, Windows 95, conocido en clave como Chicago.

SEP



ATT se divide en tres compañías: Servicios de telecomunicaciones, Sistemas de comunicación e Informática.

OCT



Cuatro meses después de la adquisición de Lotus por parte de IBM, Jim Manzi dimite como CEO de la firma de software.

NOV



Digital España vuelve a la senda de los beneficios y obtiene un crecimiento del 8% en términos de facturación.

DIC

SIEMENS NIXDORF

Siemens Nixdorf recupera la estabilidad, pese a unas pérdidas declaradas de 300 millones de pesetas.



En este año ya se habla de Business Process Reengineering: "este joven término prevé constituirse como estándar de obligado cumplimiento para la gestión y optimización de las compañías. Una nueva visión del negocio más lineal y horizontal". Parece que no se ha avanzado mucho en este sentido.



Acorde con su espíritu pionero, Computing pone en marcha en fase beta su primer servicio interactivo para ofrecer a través de Internet todo tipo de información de utilidad en torno a las Tecnologías de la Información.

1996 NUESTRA OVEJA DOLLY



El mundo quedó maravillado al conocer al primer **mamífero clonado** a partir de una célula adulta. Dos científicos británicos fueron los artífices de este milagro.

ENE



La unidad de negocio AT&T GIS se constituye como empresa independiente tomando el nombre de NCR.

FEB



Corel Corporation alcanza un acuerdo con Novell para adquirir el procesador WordPerfect y la hoja de cálculo QuattroPro.

MAR



Packard Bell toma las riendas de Zenith Data Systems, participada por las compañías Bull y NEC.

ABR



La CECA y la asociación de medios de pago entre Visa y 4B pujan por imponer sus estándares de monedero electrónico.

MAY



Larry Ellison, fundador de Oracle, muestra el primer network computing, un terminal 'tonto' rival del Personal Computer.

JUN



EDS se hace con el concurso público para gestionar las multas de tráfico del Ayuntamiento de Madrid.

JUL



El sector informático español consigue por primera vez en su historia superar la barrera del billón de pesetas.

AGO



Netscape Communications, el famoso navegador de Internet, instala su delegación en la capital española.

SEP



Fujitsu-ICL España es el nombre de la nueva firma tras la fusión de ambas. Shigeji Tomio es su consejero delegado.

OCT



Según Dataquest, IBM se consolida como líder del mercado nacional del PC con una cuota del 12,2%.

NOV



Simo TCI, tercera feria tras CeBIT y Comdex, separa por primera vez software profesional y software de consumo.

DIC



El grupo Transportes Metropolitanos de Barcelona confía a Indra la instalación del sistema de peaje y comunicaciones.



Bill Gates visita Madrid para participar en el II Congreso Nacional de Usuarios de Internet e InfoVía. Durante su intervención, el genio de Microsoft resumió el gran desafío: 'La informática al alcance de la mano'. También declaró su escepticismo ante el NetPC.



Un especial de Computing habla de las nuevas formas de almacenamiento. El mercado mundial de storage se estima en 4.000 millones de pesetas, y crecerá hasta los 60.000 millones en 2000. Cantidades que nos parecen irrisorias en la actualidad

1997 MÁS CERCA DEL PLANETA ROJO



La **Mars Pathfinder** alcanza la superficie de marte el 4 de julio con la misión de analizar la atmósfera marciana, el clima, la geología y la composición del suelo.

ENE

CANAL+

Canal+ se estrena como suministrador de Internet; la primera cadena de TV que ofrece este servicio.

FEB



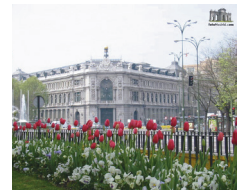
Silicon Graphics instala en el CIEMAT el ordenador para cálculo científico más potente en España.

MAR



3Com y US Robotics se fusionan, lo que da lugar a la creación de un gran gigante del networking.

ABR



La banca invertirá en cuatro años 64.000 millones de pesetas en bases de datos datawarehouse.

MAY



Se plantea una alianza entre BT, MCI y Telefónica, que abandona su presencia en Unisource.

JUN



El nuevo Oracle8 marca una era en el desarrollo de sistemas de gestión de bases de datos.

JUL



Compaq Computer se adentra en la informática corporativa con la compra de Tandem.

AGO



IBM apuesta por el modelo de Oracle en torno al Network Computing y el NetPC.

SEP



Nexdata, del Grupo Sysdata, desarrolla el software para el outsourcing de Endesa.

OCT



El Insalud decide automatizar las recetas médicas de la mano de Informática El Corte Inglés.

NOV



La Generalitat Valenciana presupuesta 9.595 millones de pesetas en TI para cuatro años.

DIC



El CESGA gallego renueva sus sistemas con la adquisición de un Fujitsu VPP con seis procesadores.



La gran feria alemana CeBIT cumple su 27 edición, centrada en el negocio electrónico, Internet y el NetPC. Set-top-box TV, seguridad en todas sus modalidades, lo último en pantallas planas, en portabilidad y servidores; tecnologías algunas de las cuales se han quedado en el camino.



En 1998 se libra la guerra de servidores. HP e IBM ponen toda su fuerza estratégica para ganar una pugna que promete ser emocionante. Agrupar un hardware convergente y economizar los costes son las principales armas de estos gigantes.

1998 EL PRIMER BANCO NACIONAL



De cara a la entrada del euro, el **Banco Santander** anuncia una oferta pública de adquisición del 51,9% del capital de Banesto, y crear la entidad más grande del país.

ENE



Unisys anuncia que dejará de fabricar PC para centrarse en el desarrollo de servidores de gama alta.

FEB



Compaq decide la adquisición de Digital Equipment Corporation por 9.600 millones de dólares.

MAR



La Agencia Estatal de Administración Tributaria implanta un Compaq M2000-824 para su base de datos.

ABR



Francisco Román sustituye a Joao Teixeira, lo que supone un vuelco en la dirección general de Microsoft Ibérica.

MAY



IBM se encarga de suministrar todo el equipamiento, la gestión y la difusión del torneo de Wimbledon.

JUN



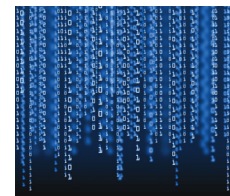
AENA pone en marcha una serie de proyectos en cascada de TI con una inversión de 6.000 millones de pesetas.

JUL



Santiago Cortes asume la dirección de la nueva Compaq (donde se incluyen Digital y Tandem) en nuestro país.

AGO



El sector supera los 1,3 billones de pesetas durante 1997 y crea un total de 6.000 puestos de trabajo.

SEP



Telefónica e Indra desarrollan la ventanilla única para la AAPP para interconectar trece organismos.

OCT



Caixa Ourense afronta con Siemens la renovación de sus sistemas, con una inversión de 500 millones de pesetas.

NOV



Nace Gartner Group Iberia con unas previsiones de facturación de 1.700 millones de pesetas para el primer año.

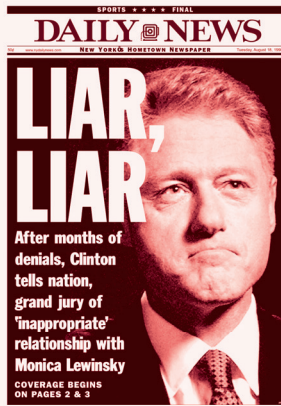
DIC



El uno de diciembre se da de forma oficial el fin del monopolio y la liberalización de las telecomunicaciones.

1999

IMPEACHMENT A UN PRESIDENTE



El 7 de enero comienza el juicio contra Bill Clinton, acusado de perjurio y de obstrucción a la justicia en el caso Lewinsky. Fue absuelto por el Senado de EEUU.

ENE



Andersen Consulting realiza el outsourcing de Caixa Catalunya.

FEB



El grupo francés Bull decide implantar la tarjeta sanitaria en Valencia.

MAR



El Gobierno español decide la regulación del comercio electrónico.

ABR



Sedisi señala un crecimiento del 17,6% para el sector informático.

MAY



Los españoles pueden declarar a Hacienda a través de Internet.

JUN



Asistimos al nacimiento de la nueva compañía Fujitsu Siemens Computer.

JUL



Dragados pone la gestión de sus sistemas en manos de Sema Group.

AGO



EMC aborda la adquisición de Data General por 1.100 millones de dólares.

SEP



El Estado español invierte más de 35.000 millones para adaptarse al año 2000.

OCT



Telecinco digitaliza su archivo multimedia con la ayuda de Informix.

NOV



La RAE y Bill Gates firman un acuerdo para el uso correcto del idioma.

DIC



Cotec denuncia el retraso del desarrollo del sistema público de I+D en España.

computing

www.computing.es

¡Enhorabuena!

A por 20 años más...

ax
comunicación

<http://www.axcomunicacion.com>

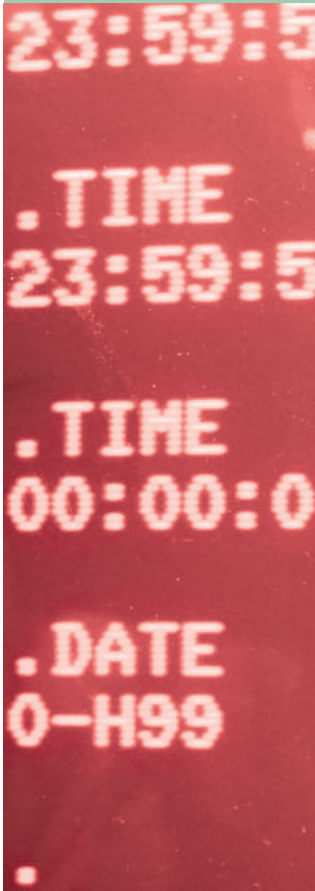


En 2000, bajo el Gobierno de José María Aznar, se crea el Ministerio de Ciencia y Tecnología, un departamento ministerial con competencias en ciencia. La denominación duró cuatro años y sus titulares fueron Anna Maria Birulés, Josep Piqué (en la foto) y Juan Costa.



El sistema operativo ideado por Linus Torvald alcanza en 2000 una gran difusión. Gracias a una mayor definición de las estrategias de los suministradores en torno a Linux, se ha convertido en la plataforma de mayor crecimiento en servidores de gama baja.

2000 EL SÍNDROME DEL MILENIO



El cambio de dígito generó un pavor infundado en el mundo. Los programas y las máquinas iban a dejar de funcionar, porque el software 'no estaba preparado' para saltar al doble cero.

ENE



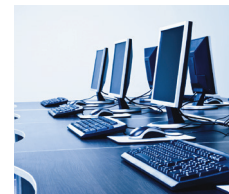
Nace AOL Time Warner con un movimiento de 160.000 millones de dólares en acciones.

FEB



Microsoft lanza Windows 2000 en sus versiones Professional, Server y Advanced Server.

MAR



Reina el PC: el mercado español vende 1.182.000 ordenadores personales.

ABR



Un dato que empieza a ser relevante, casi 4,5 millones de españoles ya tienen acceso a Internet.

MAY



IBM acabará el servicio de OS/2 en enero de 2001, un SO que le ha dado dolores de cabeza.

JUN



Iberdrola invierte 150.000 millones para crear la unidad 'Internet Telecomunicaciones'.

JUL



El Ayuntamiento de A Coruña opta por Unix para sus sistemas de gestión corporativa.

AGO



La alemana Deutsche Telecom cierra la adquisición del proveedor de Internet Ya.com.

SEP



La entidad financiera germana Deutsche Bank invierte 50.000 millones de pesetas en Internet.

OCT



El Canal de Isabel II se transforma con la entrada en el mercado del e-Business.

NOV



Motorola y Nokia denuncian que Interior opte por el estándar de comunicaciones Tetrapol.

DIC



El 80 por ciento de las exportaciones se realizarán a través del canal online, según los expertos.

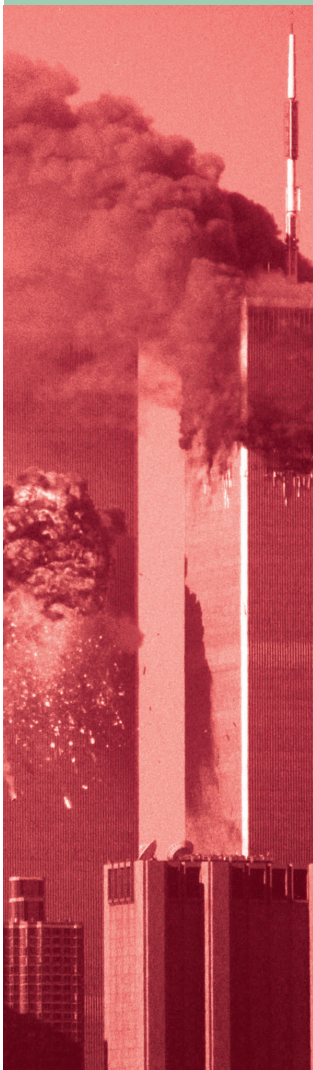


En febrero, se pone en marcha Info XXI, un plan dotado con 825.000 millones de pesetas con el que se pretende garantizar el acceso de ciudadanos y empresas a la Sociedad de la Información. El plan a tres años se articula con 322 iniciativas.



El humorista Ramón aporta su ingenio y su humor para dar el contrapunto irónico a las noticias de Computing. Sirva esta viñeta de homenaje a una labor que ha dado colorido a la revista durante unos 15 años.

2001 EL ATENTADO QUE CAMBIÓ EL MUNDO



La colisión de dos aviones secuestrados con las **Torres Gemelas** de Nueva York, significa un ataque frontal al poder de Occidente y marca una nueva era.

ENE



IBM registra una cifra de negocio de 16 billones de pesetas en todo el ejercicio.

FEB



Mundo Internet 2001 alcanza 26.000 visitantes, con Internet como motor de socialización.

MAR



Telefónica bate récord de beneficios con 416.763 millones de pesetas netos.

ABR



Endesa inicia pruebas de servicios de telecomunicaciones con su red eléctrica.

MAY



IBM absorbe la compañía Informix para tutear a Oracle en el ámbito de las bases de datos.

JUN



La Comisión Europea lanza el programa e-Content para fomentar los contenidos.

JUL



Llega el procesador Intel Itanium y los proveedores lo incorporan a su oferta de servidores.

AGO



La operación del año es la fusión de HP y Compaq impulsada por su presidenta Carly Fiorina.

SEP



El total de internautas españoles asciende a 700.000, según cifras oficiales.

OCT



José Ignacio Millán, director general de Software AG en España, anuncia su marcha.

NOV



La 41 edición de Simo acoge a unos 850 expositores y más de 300.000 visitantes.

DIC



Caen las ventas de ordenadores personales en España: un 19% durante el tercer trimestre del año.



En el Anuario de Computing se define el 2002 como el año de la resurrección del outsourcing informático, en una coyuntura que no parece muy favorable; dado que en épocas de recesión económica la infraestructura de hardware y los servicios son las áreas más afectadas.



Tras su entrada en vigor el 11 de julio de la Ley de Servicios de la Sociedad de Información y Comercio (más conocida por sus siglas LSSI), los proveedores de Internet españoles se ven entre la espada y la pared, por las exigencias en relación con el mantenimiento de los datos.

2002 LA CONFUSIÓN DEL EURO

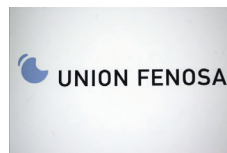


ENE



El sector corporativo concentra el 40% de las líneas ADSL de España según datos oficiales.

FEB



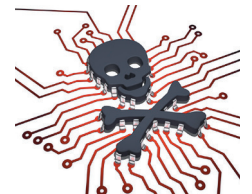
Unión Fenosa acomete un fuerte impulso de los servicios online que ofrece a sus clientes.

MAR



EMC refuerza su oferta en NAS con nuevos dispositivos para la plataforma Celerra.

ABR



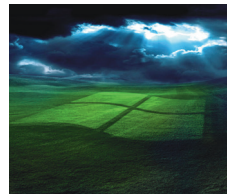
Check Point se acerca al entorno de la pyme y confirma su liderazgo en VPN y firewall.

MAY



Los operadores de telefonía confirman que retrasarán el lanzamiento de UMTS hasta 2003.

JUN



Sólo en seis meses, Windows XP supera en ventas a cualquier otra versión de Windows.

JUL



NetApp prepara un salto al almacenamiento SAN, con equipos también con capacidades NAS.

AGO

.d.t.c.m

La crisis hace que el dominio .com pierda dos millones de registros durante el ejercicio anterior.

SEP



Mariano Rajoy, Ministro del Interior, confirma que el DNI electrónico será lanzado en 2003.

OCT



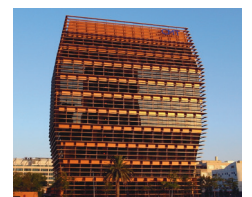
BMC Software paga 350 millones de dólares por Remedy; operación calificada de ganga.

NOV



Se produce un caos informático en los vuelos de Iberia por un incendio en su centro de datos.

DIC



La Comisión del Mercado de Telecomunicaciones (CMT) abre a la competencia servicios de teleco.

La **unificación** de las monedas europeas en una sola, beneficiosa en teoría, fue uno de los principales hitos para consumir una entidad europea común.

2003 NO A LA GUERRA



La invasión de Irak por EEUU, secundada por Australia, Reino Unido y Polonia, tuvo como coartada la neutralización de las armas de destrucción masiva. Todo el planeta clamó por la paz.

ENE



JP Morgan contrata a IBM Global Services por 5.000 millones de dólares.

FEB



Unilever y Morgan Stanley migran a Linux como parte de su plan de recortes.

MAR



La DGT pilota un proyecto en Córdoba con permisos de conducir digitales.

ABR



AMD lanza Opteron como su mayor envite para el entorno corporativo.

MAY



SCO se enfrenta a Linux, retirando su soporte al consorcio UnitedLinux.

JUN



La UE decide gravar las ventas online de las compañías no europeas.

JUL



Red.es comienza a acreditar a sus primeros registradores del dominio '.es'.

AGO



España.es empieza a andar con una vigencia de 2004 y 2005.

SEP



La Tesorería General de la Seguridad Social renueva sus sistemas TI.

OCT



La Comunidad de Madrid inaugura un centro de emergencias 112 con HP.

NOV



Contrato histórico de outsourcing entre IBM y Endesa por 152 millones de euros.

DIC



El Congreso de los Diputados aprueba la nueva Ley de Firma Electrónica.

Art
artmarketing

la agencia
de las buenas
noticias

y algunos de nuestros clientes del sector



¡¡Os deseamos un feliz 20 cumpleaños
y que cumpláis muchos más!!

www.artmarketing.es



Una de las visitas ilustres del año es la de Scott McNealy, quien fuera presidente de Sun MicroSystems, cuya presencia en Madrid sirve para reivindicar ante la industria española el software libre, en clara oposición a Microsoft, defensora del software propietario.



En la edición de Tecni-map, el Ministerio de Administraciones Públicas, cuyo titular es Jordi Sevilla, presenta el Plan Conecta, que persigue "conectar administraciones y personas". El plan engloba 43 proyectos, y cuenta con un presupuesto en tres años de 84 millones de euros.

2004 AQUEL INFAUSTO 11-M



193 personas fallecidas, y 1.858 heridos es el trágico balance del salvaje ataque terrorista de las células yihadistas, después de hacer explotar cuatro trenes de cercanías en Madrid.

ENE



La efactura gana adeptos por los 18.000 millones de euros de ahorro que supone para la UE.

FEB



Se fusionan las dos grandes asociaciones tecnológicas (Sedisi y Aniel) dando lugar a Aetic.

MAR



El Gobierno plasma su compromiso con la Sociedad de la Información con la iniciativa España.es.

ABR



El Hotel Don Carlos despliega la mayor red WiFi en España con Telefónica como proveedor.

MAY



Atos Origin toma el relevo de IBM en Atenas 2004 como proveedor tecnológico de los JJOO.

JUN



Microsoft y SAP desvelan su intento de fusión en pleno culebrón Oracle-PeopleSoft.

JUL



Arranca el plan de sistemas de RTVE con una inversión superior a los 7,5 millones de euros.

AGO



La Junta de Andalucía adjudica sus comunicaciones a Telefónica, Vodafone, Iberbanda y Telnet.

SEP



Los servidores consiguen cerrar un quinto trimestre consecutivo con crecimiento en las ventas.

OCT



BT registra sus primeros clientes de VoIP en España y gana el concurso convocado por Red.es.

NOV



El centro comercial de origen vasco, Eroski, migra sus entornos críticos a la plataforma Linux.

DIC



La firma de seguridad TI Symantec prepara la compra de Veritas por 13.000 millones de dólares.

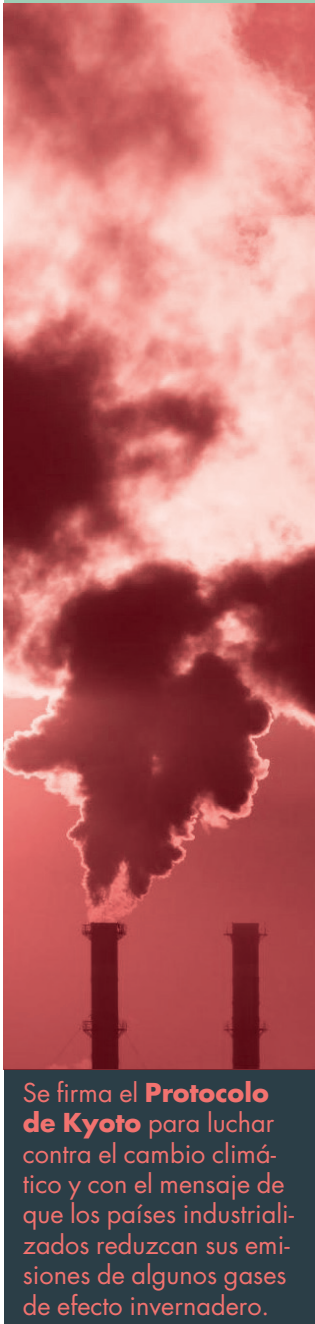


Computing quiere sumarse al compromiso que existe en nuestro país para incentivar la presencia tecnológica en todos los estamentos, con la puesta en escena de su I Foro Sociedad de la Información.



La irrupción de las tecnologías está dando sus frutos. Las Comunidades Autónomas son conscientes de ello y no han tardado en liderar su adopción. Computing analiza el desarrollo TIC de cada una de ellas y aún a todo el sector regional en Encuentros TIC especializados.

2005 CALENTAMIENTO GLOBAL



Se firma el **Protocolo de Kyoto** para luchar contra el cambio climático y con el mensaje de que los países industrializados reduzcan sus emisiones de algunos gases de efecto invernadero.

ENE



El proveedor de soluciones Business Intelligence, Cognos, reinicia su aventura en España.

FEB



Sun redefine el 'utility computing' al implantar el concepto pago por uso de CPU y almacenamiento.

MAR



Los dispositivos Blackberry ganan aceptación a velocidad de vértigo en el mercado español.

ABR



HP decide fichar al CEO de NCR, Mark Hurd, en sustitución de Carly Fiorina.

MAY



El correo electrónico móvil se convierte en el campo de batalla para Telefónica Móviles y Vodafone.

JUN



La británica Sage da un golpe de efecto al adquirir la firma española Logic Control.

JUL



France Telecom compra Amena y afirma que sus filiales tendrán a partir de ahora la marca Orange.

AGO



Intel anuncia su 'Arquitectura de próxima generación', una evolución de sus procesadores Pentium.

SEP



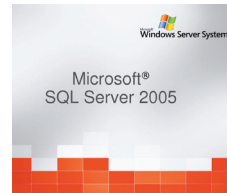
Oracle lidera una de las mayores fusiones al pagar 5.850 millones de dólares por Siebel.

OCT



WiFi se estandariza después de que la industria promueva acelerar el estándar 802.11.

NOV



Microsoft lanza SQL Server 2005, Visual Studio 2005 y la beta de BizTalk Server 2006.

DIC



Malos tiempos para el empleo TI; se espera que retroceda un 40% en cinco años, hasta 2010.



Interoperabilidad es la palabra mágica que define a la Administración Pública en 2006, a tenor de La cuarta Jornada Tecnológica sobre Administración Común, organizada por Computing.



Computing publica un especial dedicado a la gestión de procesos BPM, un tema de candente actualidad en 2006. En este año, las compañías se encuentran muy volcadas en un modelo centrado en la mejora de los procesos empresariales.

2006 YA NO HAY SECRETOS OFICIALES



Julian Assange crea **WikiLeaks**, organización que publica a través de su web informes anónimos y documentos filtrados con contenido sensible en materia de interés público.

ENE



El Gobierno presenta el sistema SARA, con el que pretende interconectar a todas las Administraciones que lo deseen.

FEB



El e-DNI está más cerca de ser realidad. Se da el último paso para la implantación de la infraestructura de clave pública.

MAR



Los fabricantes esperan repetir las mismas cifras que el año pasado, evidenciando una ralentización del crecimiento.

ABR



Llegan los portátiles con 3G integrada. Ya no será necesario adquirir la tarjeta GPRS/UMTS de datos de forma externa.

MAY



El hipersector español de las TIC generó al cierre de 2005 una cifra de 87.872 millones de euros, un 10% más.

JUN



El Gobierno anuncia que la factura electrónica será obligatoria para las empresas en todos los contratos públicos.

JUL



Nuevo impulso a la Sociedad de la Información, para fomentar la factura electrónica y la banda ancha.

AGO



HP adquiere Mercury por 4.500 millones e IBM se hace con FileNet e ISS por 1.600 y 1.300 millones de dólares.

SEP



Sigue la guerra entre el regulador y las operadoras, en el Encuentro de las Telecomunicaciones de Santander.

OCT



El plan Avanza contará en 2007 con un presupuesto de 1.539,4 millones de euros, un 28,53% más.

NOV



SIMO se celebra a pesar de que la participación se ha reducido hasta los 626 expositores y la falta de varias empresas.

DIC



Microsoft lanza Windows Vista y nuevo Office, como resultado de una inversión de 20.000 millones de dólares.

500
computing

Prácticamente son ya 12 años, o 500 números, los que Computing lleva informando puntualmente a nuestros lectores de la actualidad tecnológica tanto española como internacional. Nuestra voluntad es cumplir 1.000 números de la mano de nuestra fiel audiencia.



Computing celebra su primer Campeonato de Mus, al que asiste una nutrida representación de los departamentos de Sistemas y empresas y todo tipo de directivos relacionados con el sector tecnológico.

2007 CRISIS EN LOS MERCADOS DE VALORES



Empieza oficialmente la crisis económica mundial y las primeras dificultades originadas por las **hipotecas subprime**; los mercados de valores de Estados Unidos inician su caída.

ENE



Agresso Spain, filial de Unit 4 Agresso, anuncia la compra de CCS en una operación valorada en 23 millones de euros.

FEB



El gasto TIC de las empresas de EMEA en 2007 evolucionará un 4,8% hasta los 733.000 millones de euros, según IDC.

MAR

ORACLE
HYPERION

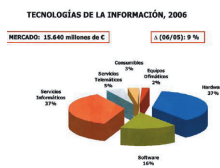
Oracle compra Hyperion por 3.300 millones de dólares, poniendo fin a los rumores de su fusión con Business Objects.

ABR



La AGE eleva su presupuesto en TIC un 7% para 2007, un montante total de 1.702 millones de euros.

MAY



El hipersector TIC ingresa el año anterior 95.325 millones de euros, una cantidad que supone una evolución del 9%.

JUN



En una operación de entre 80 y 95 millones de euros, la filial ibérica de Getronics, pasa a manos de Tecnocom.

JUL



El empleo TIC en España rebasa la frontera de los 100.000 trabajadores, llegándose a 103.884 empleados, un 7% más.

AGO



España ocupa, con una nota de 46,1 sobre 100, el puesto 24 en el ranking mundial de competitividad tecnológica.

SEP



IT Deusto y Grupo Gesfor anuncian su intención de fusión para ser la segunda consultora de España, pero acaban desistiendo.

OCT



El incremento esperado por las entidades financieras en la inversión TIC para 2007 será de un 14,78%, según IDC.

NOV

SAP
Business Objects

Año del Business Intelligence. SAP se hace con Business Objects en una operación valorada en 4.800 millones de euros.

DIC



IBM fortalece su estrategia de BI y anuncia la compra de Cognos por un montante de casi 3.360 millones de euros.



Cautela y esperanza. A principios de 2008 nuestros Líderes TIC no sospechan del todo los duros momentos que están por venir. Aún tienen la esperanza de cerrar el año con números positivos.



Computing, con el CIO. Esta publicación recoge la problemática que atraviesa el responsable de TI de las organizaciones, envuelto en un paisaje de incertidumbre y crisis, azuzado por los cambios vertiginosos y la necesidad de competir con agilidad.

2008 LA QUIEBRA FINANCIERA



Lehman Brothers ha resistido una guerra civil, la crisis bancaria de 1907 y también al Crack de 1929; pero no puede superar la crisis subprime de 2008.

ENE



Oracle adquiere BEA Systems por 8.500 millones de dólares en los que se incluye la asunción de 1.300 millones de deuda.

FEB



El programa Facturae acaba de ser presentado como el primer formato de Factura Electrónica gratuito de Europa.

MAR



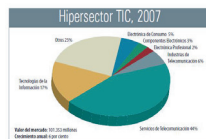
Microsoft abre el acceso al código de Windows, dando un giro para asegurar la conexión abierta de sus productos.

ABR



Las compañías empiezan a hablar intensivamente del Green Computing, algo que se puede comprobar en CeBIT 2008.

MAY



El hipersector TIC creció un 6% en 2007, hasta alcanzar los 101.353 millones de euros, en plena ralentización.

JUN



HP refuerza su área de Servicios con la compra de EDS por 13.900 millones de dólares, acercándose a IBM.

JUL



Miguel Sebastián, ministro de Industria, anuncia el aumento de los presupuestos para fomentar la I+D+i.

AGO



La AEC es una de las primeras agrupaciones en reconocer que su negocio se está viendo afectado por la crisis.

SEP



Lenovo entra a competir en el mercado de servidores x86 tras anunciar el lanzamiento de sus primeros ThinkServer.

OCT



SIMO se cancela tras haberse celebrado inintermedidamente durante 47 años debido a la escasa presencia de empresas.

NOV



Microsoft presenta Azure, su propuesta de cloud computing más ambiciosa, abriendo un nuevo camino a la nube.

DIC



Los Príncipes de Asturias inauguran FICOD 2008, que aspira a convertirse en la cita de los contenidos digitales en español.



El gran protagonista del año es el lanzamiento de Windows 7, que en España coincide con la celebración de Simo Network. Llega como un auténtico 'caballero blanco' para reanimar un sector azotado por la crisis.



El Proyecto del Año de los Premios Computing recae en el centro de respaldo activo/activo que el Ministerio para las Administraciones Públicas dota a sus Servicios Centrales para garantizar la prestación 24x7.

2009 EL PRIMER PRESIDENTE AFROAMERICANO



Barack Obama toma posesión el 20 de enero de 2009 como presidente de Estados Unidos; su llegada a la Casa Blanca le convierte en el primer afroamericano que ocupa el cargo.

ENE



DHL firma un contrato de 350 millones con Telefónica para gestionar sus comunicaciones.

FEB



Santander destina 150 millones a la construcción de su quinto centro de proceso de datos.

MAR



Extremadura presenta oficialmente su superordenador Lusitania, formado por dos HP Superdome.

ABR



Green Computing es elegida como tecnología invitada a la Cumbre del G-20.

MAY



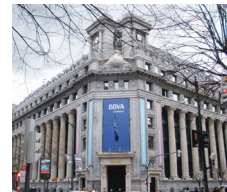
Repsol acomete un proyecto de virtualización desktop pionero con tecnología de VMware.

JUN



Bill Gates respalda el Plan Zapatero de ordenadores para informatizar la Educación.

JUL



BBVA unifica sus sistemas de backup apostando por la tecnología de la firma Symantec.

AGO



La convergencia en las TIC favorece el cambio a un nuevo modelo económico.

SEP



Arranca SIMO Network con Windows 7 como protagonista que concita las esperanzas del Sector.

OCT



El hipersector TIC acumula un descenso interanual del siete por ciento durante 2009.

NOV



Caixa Galicia celebra 40 años de operatividad de su mainframe System Z de IBM.

DIC



España quiere liderar el nuevo proyecto de innovación para el Sur de Europa.



La III edición de los 'Premios Periodismo y Sociedad de la Información' de Asimelec, reconoce la labor desarrollada por Computing España durante el pasado año 2009. El premio lo entrega David Cierco, director general para el Desarrollo de la Sociedad de la Información.



Computing cumple quince años, y para celebrarlo edita un número especial conmemorativo, que refleja los acontecimientos más relevantes de la historia TIC, junto con firmas invitadas destacadas y análisis de distintos CIO.

2010 CAMPEONES DEL MUNDO



La selección de fútbol de España gana la **Copa Mundial de Fútbol de 2010**, cuya fase final se disputa en Sudáfrica entre el 11 de junio y el 11 de julio de ese mismo año.

ENE



La Unión Europea concede su total aprobación para que Oracle pueda adquirir la firma Sun Microsystems.

FEB

2008	2009*
77.431	71.237
Telecomunicaciones	-6%
Software y servicios Informáticos	-5,2%
Audiovisual	-2,4%
Internet y Servicios de Información	-3,5%
Electrónica de Consumo	-22%

El macrosector de las TIC está seriamente tocado, con una caída del 8% hasta los 71.237 millones de euros.

MAR



Asimelec y Aetic inician un proceso de negociaciones que terminan culminando en una integración entre ambas.

ABR



Se celebra Tecnimap 2010, en la ciudad de Zaragoza y a la que acuden más de 5.000 profesionales.

MAY



HP compra Palm por 1.200 millones. La compra pretende convertir a HP en un importante jugador de smartphones.

JUN



Barcelona acoge el acto de PRACE, que persigue la creación de una infraestructura europea de supercomputación.

JUL



Frente a los crecimientos de doble dígito de antaño, el sector de la consultoría sólo aumenta un 0,7%.

AGO

Crecimiento Gasto Mundial en TI (previsiones 2010)

Hardware	9,1%
Software	3,1%
Servicios IT	2,9%
Telecom	3,4%
Total	3,9%

La inversión mundial en TI alcanzará la cifra de 3.350 trillones de dólares estadounidenses en 2010.

SEP



El cloud computing es el gran protagonista para Microsoft, en su evento anual organizado en la ciudad de Alicante.

OCT



Los presupuestos TIC del Gobierno descienden un 24,6%, el mayor recorte de la historia de la democracia.

NOV



Miguel Sebastián anuncia un plan de impulso de la industria de contenidos digitales en el marco de FICOD.

DIC



Computing publica la primera guía de responsables TIC de España, en la que se incluyen los datos claves de 99 CIO.

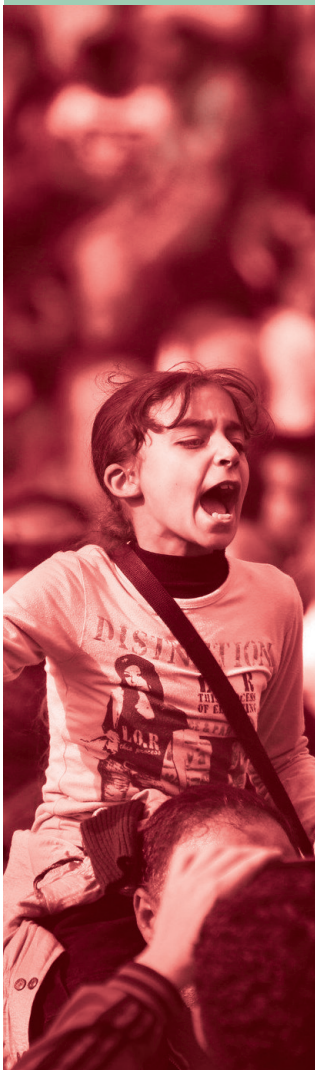


Computing lanza un especial dedicado a la Seguridad, en el que se abordan las tendencias más acuciantes del momento. Redes sociales, movilidad y seguridad en cloud son los grandes temas en los que profundiza.



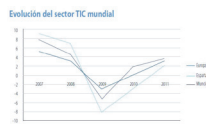
Computing celebra su primer encuentro con responsables de TI de organizaciones de diferentes sectores con la intención de conocer cuáles son los principales proyectos TI que están emprendiendo sus compañías, sus presupuestos y debatir aspectos que afectan al CIO.

2011 LUCHA POR LA DEMOCRACIA



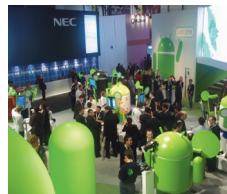
La **Primavera Árabe** es punto de inflexión para reclamar una mejora sustancial en las libertades democráticas, cambios políticos, económicos y sociales en la lucha contra la opresión.

ENE



La Agenda del CIO de Penteo apunta que la relación gasto en TI respecto de la facturación se situará en el 1,8%.

FEB



Google Android y las tabletas de Samsung y Huawei acaparan el protagonismo en el Mobile World Congress.

MAR



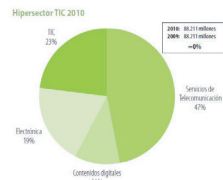
IBM cumple 100 años, y su presidente en España, Juan Antonio Zufiria, lo celebra recordando su capacidad inversora.

ABR



El cloud computing crece un 42% en España en 2011, hasta alcanzar un volumen de 217 millones de euros, según IDC.

MAY



Pese a las estimaciones negativas, en 2010 las TIC alcanzan un incremento del 2,4% hasta los 20.703 millones.

JUN



Microsoft presenta el lanzamiento comercial de Office 365, la plataforma de colaboración y productividad en la nube.

JUL



El sector TIC pide cambiar de modelo productivo y aunar la inversión pública y privada para salir de la crisis.

AGO



HP comienza un proceso de transformación audaz que se consolida con el nombramiento de Meg Whitman como CEO.

SEP



El Encuentro de las Telecomunicaciones de Santander cumple 25 años, destacando tecnologías como LTE y 4G.

OCT



Muere Steve Jobs, cofundador y presidente ejecutivo de Apple y una de las figuras más emblemáticas de la industria.

NOV



El 37% de los directivos creen que su empresa no será capaz de seguir el ritmo de la tecnología en 2020.

DIC



Víctor Calvo-Sotelo es nombrado como el nuevo Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la SI.

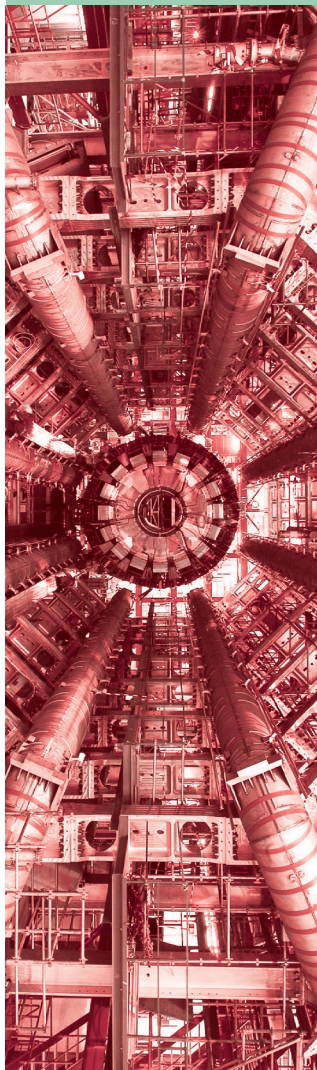


Autelsi entrega a Computing un reconocimiento por la 'Labor de Divulgación y Difusión de las TIC'; un galardón otorgado a la publicación de la editorial BPS (Business Publications Spain) por su labor en la promoción de la Sociedad de la Información.



Desde el mes de febrero, Computing comienza a estar disponible en el iPad, demostrando así su compromiso con la movilidad y las nuevas necesidades de sus lectores.

2012 LA 'PARTÍCULA DE DIOS'



El 4 de julio, el CERN anuncia la observación de una partícula "consistente con el **Bosón de Higgs**", que intenta explicar la razón de la existencia de masa en las partículas elementales.

ENE



BBVA asciende a la nube pública de Google, convirtiéndose en una de las primeras compañías en apostar por el cloud.

FEB



José Manuel Soria, ministro de Industria, informa sobre nuevos cambios regulatorios para estimular la inversión en redes.

MAR



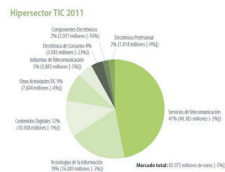
La ministra Ana Mato anuncia la emisión, antes de finales de 2012, de una nueva tarjeta sanitaria interoperable.

ABR



820 millones de euros es lo que el nuevo Ejecutivo ha decidido asignar a la SI, un tijeretazo de más del 23%.

MAY



Caída del sector TIC. Según datos de Ametic, en 2011 movió un negocio de 19.972 millones de euros, un 3,5% menos.

JUN



Arranca la cuenta atrás para los Juegos Olímpicos más hiperconectados de la historia en Londres, con el apoyo de Atos.

JUL



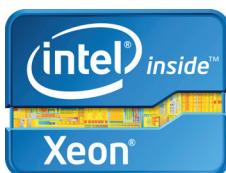
Latinoamérica se ha convertido en la gran tabla de salvación de las empresas españolas para crecer.

AGO



Un jurado californiano dictamina que Samsung ha plagiado las patentes de varias soluciones de Apple.

SEP



Intel prepara el CPD del futuro. La compañía desgrana su estrategia para los centros de datos de nueva generación.

OCT



VMware salta de la virtualización al cloud. Planifica la creación de un CPD virtual definido por software.

NOV



Según Gartner, el gasto tecnológico en España bajará a los 60.171 millones de dólares en 2013, un 1,3% menos.

DIC



Pentoe calcula para 2013 en España un incremento del 1,4% de los presupuestos de los CIO.



BPS lanza el primer Kiosko digital del sector TIC en España. Los lectores de Computing, Channel Partner, Redes&Telecom o Data Center Market pueden pagar por números sueltos o hacer suscripciones anuales a las revistas.



Computing cambia radicalmente sus contenidos y diseño en formato para adaptarse a los nuevos tiempos. La opinión, el análisis y el reportaje priman para seguir aportando aún más valor a la industria TIC.

2013 HABEMUS PAPAM



Francisco, de nombre secular Jorge Mario Bergoglio, es nombrado Papa de la iglesia católica el 13 de marzo de 2013, tras la renuncia al cargo de Benedicto XVI.

ENE



SAP comienza a integrar sus soluciones con la plataforma in-memory Hana, siendo Business Suite la primera.

FEB



Michael Dell inicia el proceso de privatización de la compañía, valorada en 24.400 millones de dólares.

MAR



Orange y Vodafone se unen para el despliegue de la fibra óptica con el objetivo de llegar a seis millones de hogares.

ABR



La AEC advierte de la caída del 41% de las licitaciones públicas en consultoría, y denuncia que prima el precio.

MAY



José Manuel Soria, ministro de Industria, anuncia un programa de ayudas y subvenciones al sector telco y SI.

JUN



El Gobierno da a conocer las líneas maestras del Informe de la Comisión para la Reforma de las Administraciones Públicas.

JUL



Cisco compra Sourcefire por 2.700 millones de dólares con la intención de reforzar su negocio de seguridad de red.

AGO



Steve Ballmer anuncia que abandonará la presidencia de Microsoft en un plazo máximo de doce meses.

SEP



El Gobierno elige a Domingo Molina como CIO de la Administración para coordinar la racionalización TIC.

OCT



IBM inaugura su primer centro de cloud computing en España ubicado en Cerdanyola del Vallès, Barcelona.

NOV



La quinta edición de Simo Network apuesta por un planteamiento vertical, con educación y justicia como bazas.

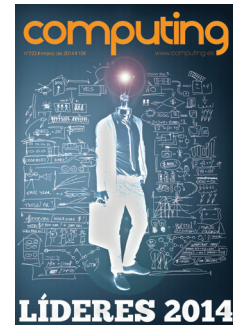
DIC



El sector TIC español perdió 4.000 empresas en un año, un 14% del total, de acuerdo con la ONTSI.



Computing vuelve a organizar una nueva edición de sus Premios dentro del Encuentro CIO & Negocio, galardonando al Ayuntamiento de Madrid, BBVA, Gneis e Iberdrola.



El tradicional almuerzo de Líderes Computing no defrauda las expectativas que suscita cada edición. Para los CEO de estas compañías de TI, 2014 muestra datos esperanzadores; las expectativas son positivas y, sobre todo, destacan un cambio de actitud en el mercado.

2014 COMIENZA EL DESHIELO



El 17 de diciembre de 2014 **Estados Unidos** y **Cuba** acuerdan un proceso de normalización de sus relaciones diplomáticas, tras más de medio siglo de conflictos entre los dos países.

ENE



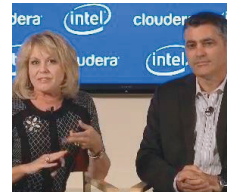
Lenovo adquiere Motorola, la división móvil de Google, en una operación valorada en 3.000 millones de dólares.

FEB



Satya Nadella se confirma como el tercer CEO de Microsoft. Bill Gates pasa a asumir un nuevo rol como Technology Advisor.

MAR



Intel se refuerza en el mercado de Centros de Datos comprando acciones de la firma Cloudera.

ABR



La movilidad apenas figura en los presupuestos de las empresas, a la que dedican sólo un 4% de su presupuesto.

MAY



El mainframe de IBM cumple medio siglo, y sigue siendo la plataforma tecnológica de referencia en la actual era digital.

JUN



Atos compra Bull por 620 millones de euros, un paso importante para afianzar su liderazgo en nube y Big Data.

JUL



Gowex falseó las cuentas. Jenaro García, fundador de la empresa, solicita concurso de acreedores y dimite.

AGO



VMware da a conocer mejoras en virtualización, gestión cloud y OpenStack para los CPD definidos por software.

SEP



iPhone 6, el primer phablet de Apple, llega al mercado, en un lanzamiento especialmente esperado desde el primer iPad.

OCT



HP se segrega en dos compañías: HP Enterprise, comandada por Meg Whitman, y HP Inc, liderada por Dion Weisler.

NOV



Los presupuestos TIC aumentarán un 2,5% en 2015 en España, de acuerdo con datos de Autelsi.

DIC



El hipersector TIC cayó un 4,7% en 2013, y la caída ha continuado a lo largo del primer semestre de 2014.