

El Butlletí de l'ATI Catalunya és una producció de

Guillem Alsina González
Avda. de França nº 34, 1r. 3ª
17007 GIRONA
Tel. 639 42 87 93
butlleti_ati@imatica.info

Director del butlletí
Guillem Alsina González
guillem.alsina@imatica.info

President d'ATI Catalunya
Dídac Lòpez

ATI Catalunya
<http://www.ati.es/> 

Per a qualsevol dubte o consulta sobre aquest butlletí podeu dirigir-vos a l'adreça de correu electrònic
butlleti_ati@imatica.info

Lloguer d'espais publicitaris:
butlleti_ati@imatica.info

ATI a les xarxes socials:



Amics d'ATI Catalunya:



Editorial

Errare 'computer' est

S'equivoquen els ordinadors? per als *mass media*, això sembla. La temible "fallada informàtica" sembla ser la causa de molts dels despropòsits que s'esdevenen en aquest país. Que es desferma el caos en un aeroport? De ben segur que algun ordinador en té la culpa! Que es talla sobtadament l'emissió d'un canal de televisió? Segur que un ordinador ha fallat!... I, en conseqüència, en tots aquests casos, acabem rebent els informàtics pel simple fet de ser les persones que estem darrere les màquines que, suposadament, fallen.

D'un temps ençà es parla molt dins la nostra comunitat de la dignificació de la professió. Si hi va haver un temps en el que els que hi enteníem d'ordinadors érem gairebé uns semi-deus capaços de fer l'impossible i als quals calia donar la raó en tot com si fóssim profetes en possessió de la paraula sagrada, ara per ara qualsevol persona amb un parell de "PC Actual" llegits (o publicacions anàlogues) es veu capaç de suplir uns quants anys de carrera més tota una vida de reciclatge continuat. Aquests mateixos personatges són els que, quan tenen un problema que no es veuen en cor de resoldre i truquen un veritable informàtic, pensen que aquella persona que els fa el servei tan sols ha llegit un parell de revistes més que ells. D'aquí a la devaluació monetària hi ha un pas, i la social és el següent esglaió.

Una amiga meva m'ho va definir prou bé fa un temps amb una expressió

Algú es podria preguntar perquè aquest anunci és en blanc i negre...

Res més senzill

Estem tan segurs que la qualitat i objectivitat de la nostra informació són un atractiu tan gran per als nostres lectors, que ni tan sols ens esforcem amb la nostra publicitat

www.imatica.org

Informació sobre informàtica i noves tecnologies. Simplement


molt encertada, i disculpeu-me la crueta del terme però és que he arribat a un punt en el qual no trobo res més adequat per designar el que estem vivint com a col·lectiu: *putimàtics. Fem de tot per un preu mòdic*. En resum, prostituïm el nostre art per una quantitat miserable.

Vivim temps de crisi, i no podem esperar miracles, però a banda de lluitar per la supervivència pura i dura de tots i cadascun de nosaltres, hem de buscar també assolir una dignitat professional, que no sigui la fe cega en el que diem com en temps pretèrits (tota exageració de tipus místic és perniciososa) ni l'estat actual en el qual la nostra cotització social està per terra.

Des d'ATI Catalunya i també -i encara que no pugui parlar en nom de la seva junta directiva- des d'ATI General hem fet esforços en aquest sentit, però des d'aquestes ratlles vull fer una "crida a les armes" a tots els associats per a què feu pedagogia de la tasca que fem i de la importància del rol que desenvolupem dins la societat.

I això passa també per advertir els mitjans de comunicació a tots els nivells de que moltes de les suposades "fallades informàtiques" no són, en realitat, culpa de l'ordinador o del tècnic o del consultor que hi ha al darrere, si no d'algú que en algun lloc ha tocat la tecla que no havia de prémer. I això és una errada d'allò més humana. Falta que els periodistes se n'assabentin, i de ben segur que qualsevol de vosaltres en coneix més d'un i més de dos als quals els en podeu fer cinc cèntims.

Sí, els ordinadors també poden fallar, però no ens n'aprofitem per expiar els nostres pecats pel simple motiu que no es poden defensar dels nostres atacs.



Guillem Alsina González
Vocal de comunicacions – Junta ATI Catalunya

ASSOCIACIÓ**NOTÍCIES ATI CATALUNYA**

Manifest en defensa de les inversions en telecomunicacions i de la xarxa oberta

El passat dijous 15 de juliol del 2010, es va realitzar l'[acte d'adhesió al Manifest en defensa de les inversions en telecomunicacions i de la xarxa oberta](#), i on en Celestino Martín va estar representant l'associació.

En paraules del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Telecomunicació de Catalunya (COETTC), estem vivint un



moment determinant per a l'impuls de la nova Societat de la Informació i del Coneixement. El Projecte Xarxa Oberta serà clau per crear a Catalunya les bases d'aquest nou futur, i tindrà un efecte tractor arribant el seu impacte immediatament a l'àmbit públic, social i econòmic.

Darrerament han aparegut algunes informacions que qüestionen aquest projecte de Xarxa Oberta posant en entredit les inversions en Telecomunicacions. És per aquest motiu que el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Telecomunicació de Catalunya (COETTC), ha impulsat l'adhesió al Manifest en defensa de les Inversions en Telecomunicacions i del Projecte Xarxa Oberta.

Aquest manifest compta amb el suport de més de 254 entitats adherides de la societat civil, entre les quals s'hi inlou l'ATI, els col·legis professionals, les patronals, les universitats i les empreses del sector TIC. Representant aquestes a més de 200.000 empreses i a més de 24.000 professionals.

NOTÍCIES ATI GENERAL

ATI protesta contra la marginación de las titulaciones informáticas

La tradicional defensa que realiza ATI de la profesión contra todo intento de exclusión de los informáticos ha tomado este año un nuevo y grave matiz.

No se trata ya de que existan, junto a colegios profesionales de titulados informáticos puramente "defensivos", con los que ATI mantiene buenas relaciones, los llamados colegios profesionales informáticos "cerrados" o "excluyentes" que, con un corporativismo exagerado, han planteado la existencia de normas que representarían la exclusión de informáticos del trabajo que estaban realizando desde hace años.

Ahora la amenaza de exclusión procede de un organismo gubernamental, la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información

(SETSI), que discrimina a los Ingenieros e Ingenieros Técnicos Informáticos, poniendo en peligro su puesto de trabajo, pues no incluye estas titulaciones en la larga lista de las que están habilitadas para la prestación de servicios de instalación o mantenimiento de equipos o sistemas de telecomunicación. También se constata la ausencia de titulaciones de Formación Profesional en Informática en dicha lista.

El resultado práctico inmediato sería que no se admitiría en el registro de "empresas instaladoras" a aquellas que manifestarán que su personal experto sólo son Ingenieros Informáticos o Ingenieros Técnicos Informáticos o de ciertas titulaciones de Formación Profesional en Informática, independientemente de que por su historial y experiencia pudiesen acreditar su capacidad.

A título de comentario, entre las titulaciones admitidas aparecen Ingenieros Industriales o Ingenieros Técnicos Industriales sin precisar su especialidad. Por este motivo ATI ha manifestado su protesta y ha pedido que esta discriminación sea subsanada.

Empieza a vislumbrarse lo que ya se había profetizado: que el corporativismo excluyente solo sirve a los intereses de Colegios profesionales no informáticos que, por su antigüedad, poseen gran capacidad de lobby.

[Acceso a la carta de la Junta Directiva de ATI enviada al Secretario de Estado de la SETSI \(Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la sociedad de la Información\)](#)

La Junta Directiva General de ATI

[Información publicada en la web de ATI](#)

Recordatorio

Ventajas y facilidades para los socios de ATI

ATI desea que –como ocurre con otras asociaciones– vuestro carnet de socio os permita beneficiaros de productos y servicios en condiciones económicamente ventajosas.

Para conseguir este valor añadido y evitar un lento proceso de ir contactando y negociando con empresas, de una en una, nos hemos adherido al [Proyecto SIVA](#) promovido por la Agrupación de Servicios Coach Teams Agent (CTA), empresa mediadora que nació con la vocación de buscar ofertas para los clubs y socios de las Unión de Federaciones Deportivas de Catalunya.

Este acuerdo permitirá no solo poner al alcance del socio de ATI la numerosa batería de ofertas disponibles en cada momento, sino que también ayudará a pensar y buscar nuevas ofertas que se adecuen al perfil del profesional informático.

En la Web de ATI podréis encontrar una nueva sección, la "Ventana de Ofertas" en donde aparecerán todas ellas.

Por su parte COACH TEAM posee en www.siva.cat el portal CLUSTER by SIVA que además de recoger ofertas y servicios preferentes os permitirá inscribiros en una comunidad que ayudará a identificar aquello que os interesaría que os ofreciesen.

En la Web de ATI también encontrareis un enlace a CLUSTER by SIVA.

Ya os anunciamos que la primera oferta personalizada para los socios de ATI será la de un seguro de Responsabilidad Civil para Profesionales Informáticos, con la mejor relación calidad/precio; con la inclusión de la cobertura de Post-Trabajos, normalmente excluida en nuestro sector.

FORMACIÓ ATI CATALUNYA

Propers cursos organitzats per l'ATI Catalunya

4ª Edició: Seminaris sobre la Gestió de Projectes orientats a la certificació PMP

L'associació organitza la quarta edició dels nou seminaris sobre Gestió de Projectes que permeten certificar-se com a PMP (Project Management Professional) pel Project Management Institute (PMI).

Estructura del curs: 9 sessions de 4 hores cadascuna (36 hores lectives)

Horari: de 16:00 a 20:00 h.

Calendari: els divendres del 22 d'octubre al 17 de desembre de 2010

Aquest seminari proporciona les 35 hores necessàries per poder-se examinar i obtenir la credencial PMP.

[Ampliar informació sobre la '4ª Edició: Seminaris sobre la Gestió de Projectes orientats a la certificació PMP'](#)

Preses de requeriments per a projectes

Us heu preguntat alguna vegada quina és la causa fonamental per la qual els projectes en general no compleixen les expectatives ni els objectius fixats. La majoria de les vegades la resposta és simple: no s'han pres adequadament els requeriments.

Estructura del curs: 4 sessions de 4 hores cadascuna (16 hores lectives)

Horari: de 16:00 a 20:00 h.

Calendari: els divendres 17 de setembre, 1, 8 i 15 d'octubre de 2010

Aquest seminari proporciona 16 PDUs als caps de projectes

certificats com PMP.

[Ampliar informació sobre el curs 'Presa de requeriments per a projectes'](#)

Cursos de Certificació TIC emmarcats dins del Pla TIC.cat al Vallès Oriental

Des del Centre Tecnològic i Universitari de Granollers (CTUG), col·laborador com l'ATI del programa TIC.cat, ens fan arribar la següent informació sobre dos cursos subvencionats i que inclouen el preu de l'examen de certificació:

Implementació i administració de bases de dades SQL Server 2008

Horari: dilluns i dimecres de 17h a 21h.

Dates: del 4 d'octubre al 10 de novembre

Duració del curs: 40 hores

Lloc: Centre Tecnològic i Universitari de Granollers

Preu: 382,50 € (possibilitat de bonificació a través de la Fundació Tripartita). L'examen està inclòs en el preu

Cisco CCNA - Administració de xarxes

Horari: dimarts i dijous de 16h a 21h.

Dates: del 2 de novembre al 17 de març

Duració del curs: 170 hores

Preu: 1253,75 € (possibilitat de bonificació a través de la Fundació Tripartita)

Preu orientatiu utilitzant la bonificació de la FTTFE: 0 €.

L'examen està inclòs en el preu

Persona de contacte:

David Mayorgas García

dmayorgas@ajuntament.granollers.cat

Tècnic d'Empresa en TIC i Innovació

Tel. 93 538 12 00

Fax. 93 538 12 03

CTUG Centre Tecnològic i Universitari de Granollers

C/ Mare de Déu de Montserrat, 36

Edifici Roca Umbert, nau 3

08401 Granollers

Descomptes a La Salle

Gràcies a l'acord que mantenen l'ATI i La Salle, beneficia't d'un descompte del 5% en el Curs de Complementos de Formació, els programes de màster i els de postgrau.

La Salle t'ofereix programes de Grau, Màster i Postgrau en els àmbits de l'Enginyeria, el Business i l'Arquitectura. Una àmplia oferta formativa per a què escullis el programa que et permetrà millorar la teva carrera professional.

Graus

Per obtenir el Grau en Enginyeria Informàtica, La Salle t'ofereix un Curs de Complementos de Formació per titulats

en Enginyeria Tècnica Informàtica de Sistemes o de Gestió, el qual té una durada d'un curs i es realitza en format semipresencial.

[Ampliar informació sobre els Grau de La Salle](#)

Màsters i postgraus

Especialitza't en allò que vols amb els més de 35 programes de màster i postgrau.

- [Programes MBA](#)
- [Direcció de Projectes](#)
- [Direcció de Serveis](#)
- [Consultoria SAP](#)
- [Direcció tecnològica i gestió de les TIC](#)
- [Investigació en TIC i en Gestió](#)

Sessions informatives

8, 15 i 22 de setembre, a les 20.00 hores.

Quatre Camins, 2

08022, Barcelona

[Com arribar](#)

Confirmar assistència a info@BESLaSalle.net.

Informació sobre el programa de beques de La Salle:



STOP SOFTWARE PATENTS

European petition

<http://StopSoftwarePatents.eu>

Our petition aims to unify the voices of concerned Europeans, associations and companies, and calls on our politicians in Europe to stop patents on software with legislative clarifications

V.i.s.d.P.: Iván Villanueva - Pfingstr. 10/4 - 10115 Berlin - Germany
- Tel. +49 160 23 160 13 - Email ivan@fsi.org

info@BesLaSalle.net
Tel. 932 902 419

Descomptes a L'Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà (EUITC)

Gràcies a l'acord que mantenen l'ATI i L'Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà (EUITC), centre adscrit a la [UAB](#), beneficia't d'un descompte del 10% en el seu programa de Màsters i Postgraus i l'oferta de Cursos d'especialització.

L'EUITC t'ofereix una àmplia oferta de programes de Grau, Màster, Postgrau i Cursos d'Especialització en l'àmbit de l'Enginyeria Informàtica i el Disseny Multimèdia, que et permetrà impulsar la teva carrera professional.

Graus

Programa d'un curs de durada (possibilitat de fer un itinerari de 2 anys) especialment dirigit a Enginyers Tècnics en Informàtica de Gestió, per a obtenir el Grau d'Informàtica i Serveis.

[Ampliar informació](#)

Màsters i postgraus

- [Màster en Disseny Multimèdia](#)
- [Màster en Desenvolupament ABAP i integració de processos amb SAP Netweaver](#)
- [Postgrau en Direcció de Projectes. Especialització en TIC i Sistemes d'informació](#)
- [Postgrau SAP de Desenvolupament ABAP amb SAP Netweaver](#)
- [Postgrau SAP PI - Integració de processos de negoci amb SAP Netweaver](#)

Cursos d'especialització

- [Direcció i Gestió de Projectes Multimèdia](#)
- [Disseny d'Animacions Interactives i Videojocs](#)
- [Metodologies Centrades en l'Usuari per al Disseny de Solucions WEB](#)
- [Disseny de Solucions WEB](#)
- [Gestió de Projectes amb MS Project](#)
- [Edició de Vídeo amb AVID](#)

Pots ampliar la informació visitant la [pàgina web de l'EUITC](#) o per correu electrònic (informatica@eug.es).

ESDEVENIMENTS GRATUÏTS O AMB AVANTATGES PER ALS SOCIS

Breakfast La Salle

20 de setembre
Antoni Abad i Pous
President de la patronal CECOT

[Ampliar informació sobre el Breakfast La Salle del 20 de setembre](#)

[Recordatori] 9^a Diada de les Telecomunicacions

Barcelona el dia 21 de setembre.

* *L'organització s'ha vist obligada a canviar la data tradicional de celebració, el 29 de setembre, San Gabriel Patró de les Telecomunicacions, per l'anunci de vaga general.*

GRATUÏTA

[Ampliar informació sobre la novena Diada de les Telecomunicacions.](#)

[Recordatori] QA&TEST

[Registra't](#) i et beneficiaràs d'un 25% de descompte en la teva inscripció per al QA&TEST 2010 (seleccionant ATI a la segona pàgina del formulari - Tipus d'assistent -).

Com cada any, QA&TEST comptarà amb un programa fantàstic, dirigit a tots els professionals vinculats al Testing i la Qualitat de Programari a Sistemes Encastats.

L'organitzador de QA&TEST és [SQS](#), soci institucional de l'ATI.

[Aprofita aquesta oportunitat única i t'estalviaràs 287,50 €.](#)

El futur tecnològic a Catalunya. Debat polític

22/09/2010 19:00h – 21:00h

Auditori de l'Edifici Imagina, Av. Diagonal, 177 – Barcelona

La propera tardor es celebraran les novenes eleccions al Parlament de Catalunya. Uns comicis que decidiran l'esdevenidor del nostre país en uns anys que s'entreuen molt intensos i que estaran marcats per un context especialment difícil a nivell econòmic i social.

El sector de les TIC no quedarà al marge de tot aquest procés, ans al contrari. Malgrat les dificultats que s'han fet ben paleses en el passat, el sector tecnològic ha de tenir un paper determinant en la recuperació econòmica i en el progrés general del país, contribuint també a fer de Catalunya un referent a escala internacional.

[Ampliar la informació sobre El futur tecnològic a Catalunya. Debat polític](#)

Responsabilitat Social Corporativa i TIC: ètica, innovació i optimització de recursos

28/09/2010 09:00h – 12:00h

Auditori del CaixaForum de Barcelona, Av. Francesc Ferrer i Guardia, 6-8 – Barcelona

Actualment, la contribució en una societat més compromesa amb el medi ambient i amb les causes socials

és una variable necessària per a les organitzacions. Cada cop més, les empreses adopten polítiques de Responsabilitat Social Corporativa (RSC) i la gestió ètica forma part de l'estratègia. Però és gràcies a la introducció de les TIC que s'estan duent a terme importants canvis ambientals, socials i econòmics. Durant la jornada es debatrà quina és la situació actual pel que fa a l'RSC i diferents empreses explicaran com hi contribueixen les TIC.

[Ampliar informació sobre la Responsabilitat Social Corporativa i TIC: ètica, innovació i optimització de recursos](#)

Copenhagen | Barcelona Summit on Service Innovation in Cities

24-25 novembre 2010

[Accedir a la informació del Copenhagen | Barcelona Summit on Service Innovation in Cities](#)

RECURSOS

TIC.CAT

Us facilitem continguts del pla TIC.cat, projecte del qual l'ATI Catalunya n'és entitat col·laboradora:

- [Butlletí de la comunitat TIC núm. 7](#)

Jornada

- [16/09/10 Tertúlia Digital sobre seguretat i emergències de la Generalitat de Catalunya](#)

Article

- [EVERIS: És clau trobar els partners més adequats per a cada licitació](#)
- [Un exemple de gir copernicà cap a la "co-operabilitat"](#)
- [Anàlisi de tendències del mercat de sistemes de salut personals de plataforma Web](#)

Trobada empresarial

- [Jornada Productivitat TIC per afrontar la crisi](#)

Cas empresarial

- [TecnoTrends](#)

Missió comercial a Israel

La Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona organitza una Missió Comercial a Israel, que tindrà lloc del 15 al 18 de novembre de 2010.

Amb aquesta acció es persegueixen quatre objectius:

analitzar les oportunitats econòmiques i els factors competitiu, establir relacions empresarials i fer transaccions comercials amb empreses d'Israel i promoure la nostra ciutat per atreure negocis i inversions internacionals.

En col·laboració amb l'Oficina Comercial a Tel Aviv, es prepararà una agenda individualitzada de contactes empresarials per a cada empresa participant que ho desitgi, d'acord amb els requeriments que se'ns facin arribar en el full d'inscripció, que podeu demanar al Servei de Promoció Internacional.

Les empreses catalanes participants tindran una subvenció de la Cambra d'una borsa de viatge de 790 €.

L'itinerari serà el següent:

15 de novembre: Barcelona-Tel Aviv.

18 de novembre: Tel Aviv-Barcelona.

La data límit d'inscripció per a aquesta acció és el 20 de setembre de 2010. El criteri de selecció de les empreses participants serà la idoneïtat del producte (amb l'aprovació de l'Oficina Comercial) i la data d'arribada de la inscripció amb la documentació i el comprovant de la transferència bancària.

Si esteu interessat/da a participar-hi, heu d'enviar el full d'inscripció i el comprovant de la transferència bancària (número de compte en el full de condicions) o l'autorització de l'empresa en cas que pagueu amb tarja de crèdit, per un import de:

- 450 euros (+18% d'IVA) en concepte de quota d'inscripció
- 150 euros (+18% d'IVA) en concepte d'agenda de contactes a Israel

La persona de contacte per a aquesta acció és el Sr. Jaume Almirall (tel. 934 169 380, fax 934 160 735, jalmirall@cambrabcn.org).

Missió Empresarial Barcelona - Marroc

Casablanca, del 8 al 12 de novembre de 2010

La Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona organitzen conjuntament una Missió Empresarial al Marroc del 8 al 12 de novembre de 2010.

El Marroc és el país del Maghreb on les nostres empreses estan més presents per les oportunitats de negocis que es presenten en sectors diversos com la indústria, la construcció, el turisme, etc. Cal tenir en compte que Espanya és el segon exportador i inversor al Marroc darrera de França, el que dona una idea de la importància comercial d'aquest país per a les nostres empreses.

Aquesta missió empresarial persegueix continuar la tasca de projecció internacional de Barcelona, de les seves institucions i sobretot del seu teixit empresarial. Estan enfocats a donar el màxim d'eines als participants per assolir un triple objectiu: analitzar les oportunitats, tendències econòmiques i factors competitiu del país visitat; compartir experiències i ajudar a la internacionalització de les nostres empreses i projectar la nostra ciutat i el nostre entorn econòmic i social.

Es prepararà una agenda individualitzada de contactes empresarials per a cada empresa participant que ho desitgi, a càrrec de l'empresa International Team Consulting, i un programa institucional amb l'objectiu d'incrementar les relacions empresarials entre Barcelona i el Marroc.

Itinerari:

8 de novembre- sortida de Barcelona

9-11 de novembre- agendas individuals al Marroc

12 de novembre- tornada cap a Barcelona.

Si esteu interessats/des a participar-hi heu d'enviar-nos el full d'inscripció omplert i el comprovant de pagament de:

- 450 euros (+18% d'IVA) en concepte de quota de participació per a empreses que NO necessiten agenda d'entrevistes individual
- 1.450 euros (+18% d'IVA) en concepte de quota de participació més agenda d'entrevistes individual

Les empreses participants gaudiran d'una subvenció de la Cambra de Comerç i l'Ajuntament de 470€ per empresa.

La data límit d'inscripció per aquesta acció és el 24 de setembre de 2010. La persona de contacte per a aquesta acció és Jaume Almirall (tel. 934 169 380, fax 934 160 735, jalmirall@cambrabcn.org).

[Recordatori] RISTI #6 - Petició d'articles

Es troba obert fins al dia 24 d'octubre de 2010 el període d'enviament d'articles per al sisè número de RISTI (Revista Ibèrica de Sistemes i Tecnologies de la Informació), el qual serà publicat durant el mes de desembre.

[Ampliar la informació sobre la petició d'articles pel número 6 de RISTI](#)

CEPIS Newsletter - Issue 7 (2010) August

Us facilitem [l'enllaç on podreu consultar la newsletter editada por CEPIS del mes d'agost](#).

CEPIS és el Consell Europeu d'Associacions de Professionals Informàtics, organisme del qual l'ATI és fundadora i en el que lidera la representació d'Espanya.

L'accés a aquesta informació està restringit als associats.

* *Els socis que no tinguin accés a la intranet poden sol·licitar-lo trucant a la Secretaria General (93 412 52 35) o enviant un correu electrònic a secregen@ati.es.*

ECDL Newsletter - Issue 7 (2010) July / Issue 8 (2010) August

Us facilitem els enllaços on podreu consultar la newsletter editada per l'ECDL Foundation dels mesos de [juliol](#) i [agost](#). L'accés a aquesta informació està restringit als associats.

* *Els socis que no tinguin accés a la intranet poden sol·licitar-lo trucant a la Secretaria General (93 412 52 35) o enviant un correu electrònic a secregen@ati.es.*

CRIDES A LA PARTICIPACIÓ

Informació IFIP

A la [secció IFIP de la pàgina web de l'ATI](#), podeu trobar la següent informació:

CfP: IFIP/IEEE NTMS 2011

Fourth International Conference on New Technologies, Mobility and Security
Technically Sponsored by IFIP TC6 WG, IEEE France and IEEE COMSOC
February 7 - 10, 2011, Paris - France

Call for participation: IEEE/IFIP VLSI-SOC 2010

The Very Large Scale Integration (VLSI), System-on-Chip (SoC) and their designs 2010
IEEE/IFIP VLSI-SoC 2010
Madrid, Spain, September 27-29, 2010

ASSOCIATS

Vols escriure al Butlletí o a Novatica?

Creiem que els nostres socis suposen el valor més important de l'associació, i els seus coneixements i experiència el capital més important amb el que podem comptar.

Si vols desenvolupar a fons un tema en el que el teu coneixement i experiència signifiquen una aportació clau, et proposem que aportis el teu article per la nostra Revista, que amb els seus prestigi et pot donar rellevància i reputació com a professional de les TIC.

Si tens opinions, temes tècnics o de gestió o, senzillament, si vols compartir la teva experiència professional en un format breu, ens la pots fer arribar tant creant un bloc com

enviant-nos directament la teva opinió en forma d'article a secrecat@ati.es.

La teva paraula és la paraula del Soci.

Anima't!

BLOCAIRES DE L'ATI

Soci: Antonio Valle Salas

Bloc: <http://www.gobiernotic.es>

Descripció: contingut centrat totalment en la divulgació d'aspectes relatius al govern i gestió de les TIC. És un dels únics blocs en castellà dedicat a aquest tema.

Soci: Angel Nieva López

Bloc: <http://www.angelnieva.com>

Descripció: Articles d'Estratègia Empresarial, Vigilància Tecnològica, Project Management i Quality & Assurance.

Soci: Jaime Fernández Martínez

Bloc: <http://www.ati.es/blog/index.php?blogId=44>

Descripció: bloc sobre l'Administració Electrònica

Soci: Joan Pons Òdena

Bloc: <http://professionalstic.blogspot.com>

Descripció: Espai per compartir la meua evolució professional, actuant a vegades com a emprenedor, altres com a consultor, altres com a desenvolupador de idees.

Soci: Luis Alberto Pérez García

Bloc: <http://begnu.wordpress.com>

Descripció: Mi vida y el software libre... imezclado! No agitado.

Soci: Ricard Carnicer

Bloc: <http://xerpaconsultors.blogspot.com>

Descripció: Es tracta d'un espai personal, a on hi tenen cabuda experiències professionals, formatives i referents de tota mena, com cites que inviten a la reflexió, gent que ha deixat empremta o troballes per a escampar la boira. Som un equip de Consultors de Negoci i de Sistemes d'Informació amb un estil propi que ens defineix com a "xerpes" (per sherpes). Acompanyem als nostres clients fins a la consecució dels objectius proposats (els seus cims) oferint-los una col·laboració experta i propera que els guii i recolzi durant tot el camí. No els el mostrem i prou, sinó que ens impliquem i el fem amb ells.

Soci: Guillem Alsina Gonzàlez

Bloc: <http://www.imatica.org/blocs/evangelista/>

Descripció: L'evangelista tecnològic és el meu racó personal per donar-vos la meua visió i opinió sobre l'efecte de les noves tecnologies en la societat i la mateixa indústria.

Tens un bloc? Digues-nos quin és i et farem promoció al

nostre butlletí. I si no entens, t'animem a què te'n creïs un [al web de l'ATI](#) i comparteixis amb tots nosaltres curiositats, opinions, idees, informacions...

Envia'ns a secrecat@ati.es l'adreça del teu bloc i te la publicarem en el proper número.

OPINIÓ

Alguna cosa fa pudor de socarrim en el regne de les operadores

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **I amb la frase del títol no afirmo que estigui podrit, sinó que, pel cap baix, ho sembla. I ja sabem que la dona del Cèsar, a més de ser-ho, ho ha de semblar...**

Estan queixoses les principals operadores de telefonia (que també ho són d'Internet) amb l'ús pretesament "abusiu" que alguns usuaris fan de les seves tarifes planes, concretament de les de telefonia mòbil a través de tecnologies com el 3G o el GPRS. Amb això pretenen justificar la fi d'aquestes tarifes per a segmentar-les en tarifes semi-planes més ajustades al consum de cada usuari, o cobrar pel consum de dades.

Justifiquen aquesta decisió pel que paguen per mantenir i gestionar les xarxes, una infraestructura que segons la seva versió és molt costosa i difícil d'amortitzar. No els ho negaré, però em pregunto si les coses s'han fet bé o si tal com està estructurat el mercat, s'estan malgastant recursos que es podrien optimitzar per tal d'oferir un menor preu en les connexions als usuaris o mantenir el preu suportant càrregues de dades més grans.

És obvi que les tecnologies avancen a un ritme que difícilment fa rendible estar actualitzant les infraestructures cada pocs anys quan encara no hi ha hagut temps d'amortitzar-les, però potser el problema sigui que les operadores que presten el servei de veu i dades són les mateixes que posen els repetidors, i cadascuna vol tenir la seva xarxa. Si es separessin les dues coses, unes empreses amb la infraestructura de xarxes que cobressin un lloguer a les operadores per utilitzar les seves infraestructures, i una normativa legal per a racionalitzar la distribució i ús d'aquestes darreres, probablement s'estalviaria en diners que es podrien destinar a suportar l'excessiu consum d'aquests usuaris.

Perquè, efectivament, uns poden consumir molts vídeos de YouTube (que estan en tot el seu dret) tot i que podem considerar-ho com a quelcom inútil, però tallar-los les ales als usuaris eliminant les tarifes planes o convertint-les en semi-planes serà, sense cap mena de dubte, contraproductiu.

L'ús d'Internet en qualsevol modalitat (sigui d'oci o

productiva) porta a molts internautes a descobrir usos de la Xarxa que els duen a créixer personalment i professional. Perquè a més de moltes coses sense sentit, Internet és una font de cultura general inesgotable. Amb l'entrada de la TDT se'ns van prometre continguts de millor qualitat, i l'única cosa que estic veient en els nous canals són els mateixos "reality shows" amb noms diferents i amb personatges diferents però el llistó moral i intel·lectual dels quals és el mateix (o més baix encara si és possible). Per què tolerarem el posar tanques a un camp ple de cultura quan per una altra banda no se'ns ofereix més que teledexalla? Mentre que en un es tolera i fins i tot es fomenta, en l'altre es vol penalitzar.

Perquè un internauta que sap que se li pot cobrar pel tràfic extra, potser no es connectarà a iTunes U, un apartat amb continguts educatius gratuïts del servei en línia d'Apple (no sigui que el seu consum de bits es dispari), o no perdrà hores buscant entre tots els ebooks gratuïts i reportatges sota llicència Creative Commons que li parlen sobre història, filosofia o mecànica. És clar que jo tampoc em connectaré a Spotify, fet que alguns podrien considerar com a tràfic "no vital"...

Tampoc em vull referir als alts sous i pagues extra dels executius de les operadores; ens agradi o no, vulguem o no, ens trobem immersos en una dinàmica econòmica en la qual el capitalisme més o menys salvatge és el que impera, i si un executiu *genera negoci*, cobra 1.000 milions del que sigui (euros, dòlars o rupies) no té res de criticable (llegeixi's aquesta afirmació en mode sarcàstic). És clar que no és ell qui es passa fins a les tantes arreglant les línies dels clients o configurant les seves connexions ADSL, però ja us dic, no entraré en aquest terreny...

Abans d'amençar de tallar les ales a la societat, potser li hauríem de donar un cop d'ull a com les operadores tenen muntat el seu negoci i si podem replantejar-lo per a optimitzar-lo. Potser ens trobaríem amb alguna sorpresa o potser no i els acabariem donant la raó, però em sembla que obrir un debat d'aquesta mena és una cosa d'allò més saludable que podem fer.

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

NOTICIES d'ACTUALITAT

L'espai radiofònic "l'Internauta" continuarà la seva emissió en format Podcast

Redacció www.imatica.org – **Ho anunciava el mateix**

Vicent Partal al seu blog fa uns dies, després de que la setmana passada el veterà programa saltés de la Graella de Catalunya Ràdio.



La setmana passada es donava a conèixer que el veterà programa (14 temporades a les seves espatlles) [no continuaria a la Graella de Catalunya Ràdio](#) en aquesta temporada, constituint una més de les polèmiques "neteges" que s'han fet al llarg d'aquests darrers mesos a la graella de l'emissora de la CCRTV (Corporació Catalana de Ràdio i Televisió).

Esperonat per les mostres d'ànim i les peticions de continuïtat que ja va rebre en el moment de l'anunci i durant els dies següents, Vicent Partal va deixar prou clar en una [entrada del seu blog a Vilaweb](#) que l'espai radiofònic seguirà exclusivament en format podcast, en el qual ja era líder. En paraules de Partal, "*l'internauta ja era un podcast que també l'emetien per ones. Ho tenim fàcil, doncs*".

Des de www.imatica.org donem la benvinguda al nou internauta, que no deixa de ser el de sempre, i recomanem el seu seguiment a tots els nostres lectors com un bon espai de difusió de les noves tecnologies a tots els nivells.

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Apple obre reeixidament la seva primera botiga de venda directa als Països Catalans

Redacció www.imatica.org – **La inauguració, aquest dissabte dia 4, de la primera botiga oficial de la companyia de Cupertino a Catalunya, fou tot un èxit ja previsible. Els primers clients estaven fent cua per entrar des del dia abans.**

Per fi Apple ha desembarcat a Catalunya amb una de les seves botigues de venda directa que es va inaugurar aquest passat dissabte dia 4 amb l'habitual èxit que, d'uns anys cap aquí, marca tot el que fa la companyia de la poma mossegada.

Fins a la data, els "maquers" del nostre país podien



La premsa esperava expectant el moment en què els primers clients van trepitjar la botiga. Fotografia: José Manuel Pérez Sevilla

comprar els productes sorgits de les ments pensants de Cupertino a través de la botiga en línia del mateix fabricant, bé a través de botigues al detall o grans cadenes d'electrònica que els venien, especialment els reproductors de música i, en menor mesura, els ordinadors.

El "culte" que alguns usuaris dediquen a Apple s'ha materialitzat en la llarga cua en la que els primers de fer-la feia gairebé un dia que hi estaven esperant, i els crits d'ànim que clients i venedors es dedicaven els uns als altres a poc d'arribar a les 10 del matí del dissabte, moment en què fou inaugurat oficialment l'establiment, malgrat que la premsa va poder accedir abans a les instal·lacions.

La botiga d'Apple no es limitarà a la venda, essent també escenari de cursos, tallers i altres activitats socials, pal·lesant així que els iPod, iPad i MacBook's entre d'altres, formen part de quelcom més que una sèrie de *gadgets* electrònics, esdevenint per a molts una forma d'entendre la informàtica.

El País Valencià també acollirà una *Apple Store* futurament.

Copyleft 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Google traspasa la tecnologia de recerca de documents del desktop, a la web

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **La companyia de Mountain View busca accelerar les cerques dels internautes desenvolupant una tecnologia**

predictiva semblant a la creada per Apple i després copiada en les altres plataformes informàtiques.

En el 2005, i juntament amb la versió 10.4 de Mac OS X, veia la llum un nou concepte de cerques en temps real materialitzat en Spotlight, nom que rep el sistema de cerca de documents inclòs en el sistema operatiu d'Apple.

Spotlight permet que el sistema comenci a buscar els documents que contenen les paraules clau que introduïm abans tan sols que hàgim acabat de fer-ho, reconduint la seva cerca a cada nova lletra que introduïm. Generalment, no cal que acabem d'escriure el terme de recerca perquè els resultats que ens interessin surtin a la finestra de resultats.

A posteriori, la tecnologia d'Apple fou desenvolupada per altres competidors com Microsoft per al seu Windows, malgrat que Spotlight ha quedat com una referència ineludible en aquest camp.

Google [presentava aquesta setmana](#) la seva cerca en temps real sota el nom [Google Instant](#), i en la qual persegueix no només començar a cercar abans de que l'usuari hagi acabat de teclejar el que vol trobar, si no avançar-se fins i tot als seus dits suggerint-li cerques que poden ser del seu interès segons el que ha començat a introduir en el quadre de text.

De fet, i si ho examinem detingudament, són dues cerques en una: primer la relacionada amb el que l'usuari està escrivint per a proporcionar-li suggeriments, i la segona lligada als resultats de la primera. Tot això barrejat (o sacsejat, no serè purista) a una velocitat de vertigen i servit *ipso facto*. Des de Google asseguren que tots llegim molt més ràpidament del que escrivim, per això som capaços d'identificar els termes que se'ns suggereixen com a vàlids estalviant-nos uns instants de la nostra vida amb la cerca. Però això és vàlid per a aquelles persones que saben mecanografia i que, per tant, teclegen mirant la pantalla, però no per a altres usuaris que miren en direcció als seus teclats...

És probable que la [publicació de Chrome 6](#) fa pocs dies obeís a una estratègia de posicionament del navegador per aprofitar al màxim aquesta nova característica del cercador, ja que en les proves que he realitzat el browser de Google ha estat el que més ràpidament ha presentat els resultats en temps real enfront de competidors com Firefox, Internet Explorer o Opera.

A partir d'ara, Google Instant s'anirà incorporant progressivament a totes les plataformes i productes amb els quals treballa Google, com el quadre de cerca inclòs en la majoria dels browsers moderns.

Copyleft 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Windows XP continua governant 6 de cada 10 ordinadors

Redacció www.imatica.org – **El fracàs comercial i de crítica de Windows Vista marca aquest predomini del qual encara en gaudeix el veterà sistema operatiu de Microsoft.**

Fa gairebé un any que tenim Windows 7 entre nosaltres, i de llavors ençà la seva quota de mercat ha anat creixent a mesura que passaven els mesos en gairebé la mateixa mesura en la què han anat davallant tant la quota de Windows XP com la de Vista. Tot i això, el primer d'aquests dos, el veterà XP, encara equipa a sis de cada deu ordinadors [segons les últimes xifres publicades per l'estudi de Net Applications](#).

Malgrat que 7 segueix el seu ritme d'implantació previst, no deixa de sorprendre l'èxit del que encara gaudeix el veterà XP, llançat a finals del 2001 encara que s'ha anat mantenint al llarg d'aquests anys i fins al 2008 amb una sèrie de Service Packs (tres en total), d'entre els quals el segon s'ha convertit en el més popular de tots malgrat que fou el primer el que va col·locar els fonaments del domini subjugador d'XP.

El predomini d'aquesta versió de la plataforma de Microsoft també s'ha vist reforçat per la fallada al mercat de Windows Vista, molt rebutjat tant per la premsa especialitzada i els analistes com pel públic en general. A un any vista de la sortida al mercat de Windows 7, el seu predecessor ha perdut gairebé cinc punts de quota de mercat, contra poc menys de 10 Windows XP, el que a un menor nombre d'usuaris el primer indica que la pèrdua ha estat superior.

La conclusió és que Windows XP encara té corda per a estona... i amb la bona marxa que està portant 7, potser l'arribada del successor d'aquest darrer es dilati una mica.

Copyleft 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

La indústria del desenvolupament de programari per a smartphones es rendeix a iOS

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **La GSMA ha anunciat un esdeveniment especial per a aplicacions d'aquesta plataforma en el proper Mobile World Congress que es celebrarà al febrer del 2011 a Barcelona, en un context en el que les aplicacions guanyaran molt protagonisme.**

Aquesta no és la primera vegada que l'organització de l'esdeveniment dedica un espai exclusiu per al món de les aplicacions i els seus desenvolupadors, ja que [l'edició d'enguany](#) va estrenar la secció App Planet, que és la que s'ampliarà en la propera edició per a dedicar, entre d'altres, un esdeveniment exclusiu a les aplicacions de la plataforma d'Apple.

El gran èxit que estan experimentant els iPhone, iPad i iPod Touch, i [l'ús intensiu que els usuaris d'aquests dispositius els donen en connexió a Internet](#), converteixen l'iOS en la plataforma més atractiva actualment en el camp dels dispositius mòbils, seguida d'Android (de la qual se n'espera encara un gran creixement) i BlackBerry, el que legitima l'interès dels desenvolupadors en ella seguint el creixement de la demanda.

L'esdeveniment Macworld Mobile iOS Developer Conference durarà un dia i el durà a terme la GSMA en conjunció amb IDG World Expo, responsables de la fira Macworld. Paral·lelament, hi haurà un espai anomenat Macworld Mobile per a expositors que vulguin donar a conèixer les seves aplicacions.

ATI a les xarxes socials

Seguiu-nos en la nostra presència a les principals xarxes socials d'Internet:

Feu-vos amics:



Formeu part del grup:



Feu-vos seguidors i feu retuits dels nostres

actes per fer-ne difusió viral:



I per a aquelles persones que no són associades però si molt properes a nosaltres:



Per tal de captar la importància de l'iPhone i la plataforma d'Apple en el món del desenvolupament d'aplicacions per a mòbils només és necessari haver donat un tomb pel mateix Mobile World Congress en edicions anteriors; tot i que Apple no ha estat mai present de manera oficial, sí que ha estat omnipresent en tots els estands de desenvolupadors independents, les aplicacions dels quals compten amb versió per a iOS en el 99,99% dels casos.

RIM (BlackBerry) i Palm (HP) comptaran amb conferències dedicades a les seves respectives plataformes, havent-se convertit en els primers partners de la GSMA per a una edició del Mobile World Congress en la qual el món del desenvolupament i les aplicacions comptaran amb una presència més preeminent i més superfície dedicada.

El Mobile World Congress 2011 es celebrarà a Barcelona del 14 al 17 de febrer, ambdós inclosos.

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Windows Phone 7 ja es troba en mans dels fabricants

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Hi ha moltes possibilitats que vegem els primers dispositius que el muntaran abans de les dates nadalenes.**

Microsoft ha anunciat, [a través del blog de Windows Phone](#), que la seva nova plataforma per a telefonia mòbil Windows Phone 7 ([i que fou anunciada durant el darrer Mobile World Congress](#)) ha arribat a l'estat RTM (Release To Manufacturing), el que significa que a partir d'ara ja pot començar a ser integrada pels fabricants de dispositius en les seves creacions.

Amb aquests mesos d'interval entre la seva presentació pública i el llançament comercial, són moltes les veus que afirmen que la plataforma de la companyia de Redmond ha perdut pistonada i que els seus rivals li han passat al davant, però és probable que durant aquests mesos ultimant el desenvolupament s'hi hagin introduït novetats per tenir-la al dia. Ara manca veure si la resposta entre uns fabricants cada dies més bolcats en Android, i uns consumidors per als quals la plataforma de Microsoft arrossega mala fama, serà la que esperen Steve Ballmer i els seus.

En l'anunci realitzat a través del seu blog oficial, Microsoft ha posat molt èmfasi en la robustesa de la plataforma, explicant que ha tingut prop de 10.000 dispositius

executant el sistema ininterrompudament durant un cert temps, duent a terme tests de tota mena. Sobre tema tècnic no s'ha afegit res de nou en el post, tret d'una menció sobre que la integració amb Facebook ha agradat molt als qui han testejat el sistema.

Queda per veure si Windows Phone 7 també serà adaptat i emprat en tablets que facin la competència a l'iPad d'Apple i als desenvolupaments que s'estan duent a terme amb Android, quelcom que podria haver estat treballat al llarg d'aquests darrers mesos. I és que el dels tablets, [donades les seves grans possibilitats de futur](#), és un sector en el que Microsoft hi ha d'estar present per imperatiu comercial.

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

És definitiu: adéu OpenSolaris

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Un e-mail filtrat va revelar fa uns dies que a Oracle no li interessava -ni pensava- continuar amb el projecte, mentre que els membres de l'òrgan directiu van complir l'últimàtum donat amb anterioritat i van abandonar en massa, escapçant així la direcció de la plataforma.**

[Havien amenaçat, havien donat marge](#) i, finalment, [han complert amb el seu ultimàtum](#): els membres de l'OGB (OpenSolaris Governing Board) han dimitit en massa de les seves funcions, tornant amb això el control de la plataforma lliure i oberta basada en Solaris a Oracle, empresa que va heretar les responsabilitats amb ella després de l'adquisició de Sun Microsystems.

Recentment es filtrava a la premsa especialitzada a Internet un [e-mail](#) de la direcció d'Oracle als enginyers que treballen en Solaris, explicant entre altres coses, que no hi hauria més distribucions binàries que aquelles sota el segell Solaris, esmentant explícitament la denominació OpenSolaris. És, per tant, el certificat de defunció de la iniciativa comunitària basada en Solaris.

Tot això s'ha mogut exclusivament en i per la premsa, sense declaracions oficials per part d'Oracle, la política oficial de la qual sembla ser la de silenci davant dels mitjans.

Solaris continuarà essent programari lliure... però

Malgrat que en el futur, el desenvolupament de Solaris es

mourà exclusivament de portes endins d'Oracle, aquest continuarà estant disponible sota llicència CDDL, considerada com a lliure per l'OSI, tot i que essent incompatible amb la GPL. Sembla una mica incongruent que una empresa que sense cap mena de dubte vol recuperar el caràcter de propietari d'una plataforma, la continuï desenvolupant com a programari lliure. És probable que la llicència actual l'obligui a fer-ho.

Malgrat tot, la CDDL facilita la barreja de programari propietari amb programari lliure, pel que el més probable és que en el futur es vegin més quantitat de nous mòduls i codi sota llicència propietària barrejats amb el codi protegit per la CDDL i obert, amb el que la tendència serà que, a poc a poc, Solaris sigui tornat al seu estat original de codi tancat.

No s'ha aclarit si, a més de lliure, Solaris continuarà essent gratuït per a ús personal, una possibilitat que podria ser limitada a demos de 30, 60 o 90 dies.

Es pot esperar alguna cosa més?

Sempre. Tot i que pugui semblar que OpenSolaris està mort i enterrat i tothom ho dona així per fet, això no vol dir que no es pugui donar una "resurrecció" del projecte de la mà d'Oracle si fos del seu interès mantenir-lo com a plataforma client per al seu sistema servidor malgrat que, això sí, seria d'una manera molt diferent.

Per començar, la comunitat de programadors independents reunida al voltant d'un nou projecte OpenSolaris seria menor a causa de l'antipatia que ha generat Oracle durant aquests darrers mesos entre la comunitat dedicada al programari lliure, i en segon lloc perquè el control sobre el timó del projecte seria probablement més ferri i directe.

Personalment estic convençut que no hi haurà intents pòstums de ressuscitar aquesta plataforma de programari.

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Google pica l'ullet als desenvolupadors i independitza Wave

Redacció www.imatica.org – **La companyia del cercador havia anunciat la cancel·lació d'aquest projecte amb anterioritat, però ha estat sensible a les peticions de salvació realitzades per programadors i usuaris: malgrat que no serà ella qui el continuï, donarà totes les facilitats per tal que sigui una**

comunitat de desenvolupadors independent qui li doni nova vida.

A principis d'agost, Google [anunciava l'abandonament del projecte Wave](#) després que el nombre d'usuaris i la seva adopció no complissin amb els números que s'esperaven globalment. La companyia del cercador també anunciava que els servidors de Wave quedarien actius fins a finals d'any.

[Wave fou presentat al juny del 2009](#) com un sistema per compartir informació en temps real entre diverses persones i treballar sobre ella de manera col·laborativa. En aquell moment, i en general, no es va entendre excessivament l'objectiu del producte, però tampoc es va saber entreveure el seu enorme potencial, i això es va traduir en un baix nombre d'usuaris. Tot i això, aquests usuaris es van fidelitzar molt ràpidament, fet que va derivar en una comunitat d'usuaris i desenvolupadors que aprecia molt aquest servei.

L'anunci de discontinuació de Wave va caure com una gerra d'aigua freda sobre aquesta comunitat, que ràpidament va constituir una [iniciativa per salvar Wave](#) que ha quallat amb l'[anunci de Google](#) d'acord amb què el codi font de l'aplicació estarà disponible perquè altres la continuïn.

Wave in a Box serà un nou producte *standalone* preparat per ser instal·lat en un servidor propi, fet que permetrà crear servidors de Wave independents de Google i sota el control, per exemple, d'una empresa.

Tot el codi font tant del programa com de les especificacions del protocol de comunicació que empra l'aplicació, seran publicats, amb el que la tecnologia derivada d'aquest projecte podrà fins i tot ser aprofitada i integrada en altres productes i iniciatives lliures.

Malgrat tot, i segons indica Google en el mateix [post de blog](#) en el qual informa del futur de Wave, la nova versió alliberada no disposarà de totes les funcionalitats que té l'actual versió de Wave en modalitat de hosting en els servidors de la companyia del cercador.

Paradoxalment, Google Wave pot tenir a partir d'ara un futur més brillant que quan fou presentat per Google l'any passat.

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Tendències IFA 2010: tablets amb Android i 3D

Redacció www.imatica.org – **Tots els principals fabricants d'informàtica i d'electrònica de consum competiran en el mercat dels tablets, mentre que els grans fabricants de televisors són els que lideren la revolució 3D.**

Les fires, de l'àmbit que siguin, busquen reflectir les tendències que seguirà la indústria d'un determinat sector, o imposar-les. El cas de la [IFA](#) (Internationale Funkausstellung) de Berlín és una de les trobades que acullen i marquen tendències per al futur de l'electrònica de consum a nivell mundial. L'edició d'enguany ens ha llegat com a principals tendències que veurem explotar al llarg dels mesos vinents, els tablets equipats amb Android i més 3D per als nostres televisors.

Els principals fabricants d'ordinadors i d'electrònica de consum llancen la seva aposta per al món tablet més o menys inspirada en l'iPad o per dur-li la contrària en algun sentit. És el cas, per exemple, de Samsung amb el [Galaxy Tab](#), que empra el mateix nom que la coneguda sèrie de smartphones de la marca coreana, o el Folio 100 de Toshiba, un altre dels gegants que aposta per aquest sector.

Aquests desenvolupaments, juntament amb altres com la ja prèviament presentada Dell Streak o els dos models que Archos ha presentat a l'IFA, difereixen en el que a prestacions, mides i preu es refereix, però tenen tots ells un element en comú: el sistema operatiu que els equipa, Android.

La plataforma de Google en les diferents versions en què es pot trobar actualment al mercat (1.6, 2.0, 2.1 i 2.2) és la triada per tots els grans fabricants per a fer front a l'iOS d'Apple davant la manca d'una alternativa i la força amb què compta la companyia en el mercat, fet que ha aconseguit que els usuaris acceptin bé els smartphones equipats amb Android. Això, al seu torn, ha dut a què el sistema esmentat partís amb avantatge a l'hora de l'elecció per a equipar un tablet per part dels fabricants.

És de preveure que l'arribada massiva d'aquests aparells al mercat es produirà entre aquest mes i la campanya nadalenca del desembre, i constituiran el regal estrella de les properes festes.

D'altra banda, els fabricants de televisors aposten clarament pel 3D tot i que l'oferta de continguts encara és escassa (però va en augment a cada dia que passa). Tots els principals actors del sector han presentat els seus nous televisors amb capacitat per a reproduir imatges tridimensionals: Sony, LG, Panasonic, Philips o Samsung per esmentar-ne alguns.

Una de les estrelles (almenys la més mediàtica) han estat

els monitors que permeten apreciar l'efecte tridimensional sense la necessitat de posar-se unes ulleres especials, una tecnologia essencial per tal que a mitjà termini la tercera dimensió triomfi a les sales d'estar dels nostres domicilis, tenint en compte la molèstia que suposa portar posades una ulleres especials durant molt de temps per veure la televisió.

Copyleft 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Augmenta significativament en els darrers 4 mesos el nombre d'internautes que empra dispositius basats en iOS

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Tot i no ser la plataforma que més dispositius ven en tenir un sol fabricant que l'empra, els seus usuaris si que són els que en fan un ús més intensiu d'ella.**

Poc més d'un de cada cent internautes navega per Internet des d'un dispositiu de mà d'Apple (iPhone, iPod Touch, iPad), [segons les darreres estadístiques de Net Applications](#), un de tants estudis continuats sobre l'ús de tecnologies com ara sistemes operatius, cercadors d'Internet o navegadors web a nivell mundial. Aquest estudi és esmentat per molts mitjans de comunicació en els seus articles, malgrat que hi ha alternatives que, a vegades, donen uns números lleugerament diferents als que dóna el de Net Applications.

Concretament, i per a aquest mes d'agost, l'1,13% dels dispositius estudiats funcionava sota iOS (iPhone, iPod i iPad), el que suposa la tercera plataforma més emprada només per sota de Windows i Mac OS, superant a d'altres com GNU/Linux.

L'evolució al llarg d'aquests 4 darrers mesos ha estat més que espectacular, ja que el nombre de dispositius amb iOS pràcticament s'ha duplicat. Això vol dir que se'n venen més que d'altres? No. Si analitzem les xifres de vendes en, per exemple, dispositius mòbils, veurem que les vendes de telèfons equipats amb Symbian o amb BlackBerry OS superen a tot el món a les d'iPhone+iPad. Llavors quin significat tenen exactament aquests nombres?

La resposta és que els usuaris de gèdgets Apple realitzen un ús més intensiu d'Internet en els seus dispositius que els altres, ja que -almenys fins on jo sé- Net Applications es basa en la detecció de dispositius a través d'Internet principalment per a l'elaboració de les seves xifres.

En comparació, els dispositius detectats funcionant sota Symbian representen un 0,27% del total, i encara que hi ha molts d'aquests que són telèfons senzills concebuts no per a la connexió a Internet si no per realitzar i rebre trucades i missatges SMS, també hi ha una oferta de smartphones procedent sobretot de Nokia i Sony Ericsson juntament amb alguns exemplars de Samsung. Els dispositius BlackBerry representen el 0,09% del total, tot i estar molt estesos, i els dispositius Android són un 0,20%, el que és una xifra prou bona tenint en compte la penetració en el mercat d'aquests i el camí que encara els queda per recórrer.

Aquestes xifres també els són útils als creadors d'aplicacions per a l'App Store d'Apple, que veuen en ells una justificació de perquè ara com ara pot resultar econòmicament atractiu desenvolupar per a la plataforma d'Apple: potser el seu nombre d'usuaris sigui menor que el d'altres sistemes (tot i que no gaire), però el seu ús de la Xarxa de xarxes i, per tant, dels serveis que aquesta els ofereix, és molt més gran, i el potencial de monetitzar-los creix en conseqüència.

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Rotatius internacionals especulen amb què un troia hagués pogut contribuir a accident aeri matant 154 persones

Redacció www.imatica.org – **L'accident aeri de l'agost del 2008 a Madrid podria haver estat provocat parcialment per un malware, segons afirmen diversos rotatius especialitzats en noves tecnologies i també de caire generalista.**

De moment només són especulacions sobre un tema molt escabros com és el de la mort en accident aeri de 154 persones a l'aeroport de Madrid (Espanya) l'agost del 2008, un tema sense cap mena de dubte delicat i que no ha de donar lloc a especulacions. Potser per això, els principals rotatius espanyols han guardat silenci sobre les afirmacions, malgrat que aquestes van tenir el seu origen (segons apunta la nostra recerca) en el diari espanyol [El País](#).

Segons aquest rotatiu, el sistema informàtic de Spanair encarregat de la detecció i gestió de les avaries dels avions, hauria estat aquell fatídic mes d'agost, infectat amb un o més troians que haurien alterat la seva operativa habitual, alentint-la. Per això no s'haurien detectat a temps les fallades en diversos subsistemes de l'aparell, fets que

van conduir al fatal desenllaç.

El vol JK5022 de Madrid a Canàries es va estavellar el 20 d'agost del 2008 durant la maniobra d'envol degut a una acumulació de fallades (la principal sembla, segons les investigacions oficials, la desconexió d'un sensor), provocant la mort de 154 persones. A hores d'ara, les investigacions oficials per aclarir les causes de l'accident i delimitar responsabilitats continuen obertes.

La sempre útil "fallada informàtica"

Quan cal donar-li la culpa d'alguna cosa a algú, normalment acaba carregant amb ella qui no es pot defensar ni passar-se-la a algú altre. Un programa informàtic sembla, en aquest cas, l'ase dels cops perfecte: no protestarà ni acusarà a altres. No és la primera vegada que s'utilitzaria, i malgrat que els programes puguin fallar*, és més comú que els que els han d'utilitzar no premin el botó correcte, culpant a posteriori a un defecte en el mateix programari.

Possibles conseqüències si es prova la teoria del malware

De culpabilitzar parcial o totalment al malware de l'accident ocorregut, les principals conseqüències que es derivarien ho serien per dues bandes: en la primera, per la part de la persecució als creadors de malware. El cas constituïria la primera vegada que algú pateix danys físics per l'efecte d'un programari maliciós, en aquest cas la mort i en quelcom tan dolorós com el terrible accident aeri (el pitjor en els darrers 25 anys a l'Estat Espanyol). Sense cap mena de dubte, això portaria a reconsiderar la legislació espanyola i les penes a les que s'enfrontarien els creadors de malware en el cas de que els seus programes afectin sistemes crítics. També la persecució legal d'aquests es podria redoblar.

Però no només a nivell espanyol podria afectar aquesta sentència. Uns Estats Units molt sensibles pel que fa a matèria de seguretat, de ben segur estan observant amb cura què és el que s'esdevé a Espanya, ja que enemics com Al-Qaeda poden emprar virus informàtics per atacar sistemes crítics del país nord-americà (i més, tractant-se l'exemple espanyol d'una aerolínia), pel que la influència del que puga passar a Espanya podria arribar fins als Estats Units.

D'altra banda, la responsabilitat de Spanair en tenir els seus sistemes infectats podria redistribuir el panorama de les obligacions de les empreses (sobretot d'aquelles que gestionen materials delicats o que poden tenir a les seves mans les vides de persones com és el cas) en matèria de seguretat informàtica i de les penes que s'apliquen per incompliment.

De moment, res oficial al respecte d'això ha transcendit.

* *són creacions humanes i, com a tals, esclaves de les nostres errades com a sers fal·libles* *audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org*

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans audiovisuals es requereix la cita al mitjà www.imatica.org

Skype, fins i tot a la centraleta

Redacció www.imatica.org - **Disponible la beta de Skype Connect, l'antic Skype SIP, que permet a qualsevol empresa o particular realitzar i rebre trucades emprant aquest popular programari.**

El principal avantatge de Skype és el preu, ja que després d'abonar la connexió a Internet, les trucades internacionals surten a preu de trucada local, per posar un exemple. La telefonia IP s'està implantant fins i tot en telèfons mòbils, pel que avui en dia trucar de mòbil a mòbil d'un continent a un altre ja no és una despesa tan important com abans.

Skype Connect és un programari (**de moment disponible en estat beta**) per a la nostra centraleta PBX (Private Branch Exchange) que facilita la canalització de trucades a través del programari Skype, tant a l'hora de fer-les com de rebre-les. La companyia compta amb el suport de "pesos pesats" del sector en aquest llançament, com poden ser Cisco, Avaya o Siemens.

Copyright 2010 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

La difusió, reproducció i traducció d'aquest text es permet lliurement en qualsevol mitjà o suport amb les úniques obligacions de mantenir la present llicència i incloure un enllaç o referència a la pàgina en què es troba l'original dins del servidor www.imatica.org. En mitjans

Notícies breus

- El lloc web OSnews publica (en anglès) un [article exclusiu](#) en el qual s'explica com revitalitzar i fer més segur un sistema Windows instal·lat en un ordinador ja fa temps
- Nokia anuncia que, a partir del vinent 1 d'octubre, deixarà de funcionar el servei [Ovi Files](#), que actuava com un *backup* en línia dels fitxers del nostre ordinador
- Segons el rotatiu online [DigiTimes](#), Intel es prepara per incloure compatibilitat amb USB 3.0 en el disseny de referència de placa base Cougar. L'objectiu és accelerar l'adopció d'aquest nou estàndard
- Asus presenta nous servidors d'alt rendiment (models RS704DA-E6/PS4 i RS500A-E6/PS4) per a plataforma AMD en format *enracable*
- Publicada la [Milestone 1 d'openSUSE 11.4](#)
- En el que sembla una campanya d'adquisicions d'altres empreses més petites, Intel [anuncia la compra de la divisió wireless d'Infineon](#) per 1.400 milions de dòlars, que segueix a la [recent adquisició de McAfee](#)
- L'ex-primer ministre britànic, Gordon Brown, [entra a formar part del consell directiu de la World Wide Web Foundation](#) amb funcions per ajudar a fer que la Web constitueixi una eina per a llimar les desigualtats socials, especialment entre continents

Voleu veure la vostra publicitat aquí?

Escriviu-nos un correu electrònic a l'adreça butlleti_ati@imatica.info i us farem arribar les tarifes i condicions.

La vostra publicitat a l'abast de més de 2.000 professionals de les noves tecnologies, tècnics i directius d'empresa en aquest butlletí.



COPYRIGHT (c) TIRA ECOL - Javier Malonda



(versión española): tira.escomposlinux.org



(english version): comic.escomposlinux.org

Tira Ecol gentilesa de Javier Malonda i SomGNU. Podeu seguir [l'original en castellà](#) o la [traducció al català](#)