

El Butlletí ATI Catalunya és una producció de

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

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

President 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

ASSOCIACIÓ

Editorial del president

Nova Junta, Nova Etapa a l'ATI Catalunya

Com fa ara tres anys, he tornat a encapçalar una candidatura per a la nova junta de l'ATI Catalunya pels propers tres anys. Ha estat escollida al presentar-se sense oposició, prenent possessió del càrrec en la seva primera reunió del passat dia 10 de març.

La nova junta suposa un esperit de renovació que va mes enllà de la continuïtat, i on el compliment del programa ha de suposar un canvi en els objectius, en les accions i en les activitats que, de fet, ja s'han iniciat durant el darrer mandat i que s'han de consolidar durant el proper període dels pròxims tres anys. Anomenem la candidatura de renovació, atès que en la llista que us presentem hi ha una continuïtat en les persones que volen seguir impulsant el projecte, i uns nous noms darrera dels quals trobem professionals del nostre sector disposats a impulsar aquest projecte.

Les línies que presentem en el nostre programa són el resultat de fer una reflexió sobre la situació del sector en el nostre context i de la participació de la nostra associació en el mateix.

Un primer anàlisi ens ha de fer entendre que existeixen encara les motivacions que

Desenvolupaments Tècnics

Tours Virtuals

Instal·lació de IP cams

Dominis i Hostings

Hostatge de pàgines web

Registre de dominis

Disseny Web

Tenda online de comerç electrònic

Pàgina web Catàleg

Pàgina Bàsica

Marketing Online

Alta manual optimitzada

Posicionament Directe Top10

Posicionament Plural

i a més...:

desenvolupament d'Intranets

programes de gestió a mida

Portals temàtics...



www.onamARBROKERS.com



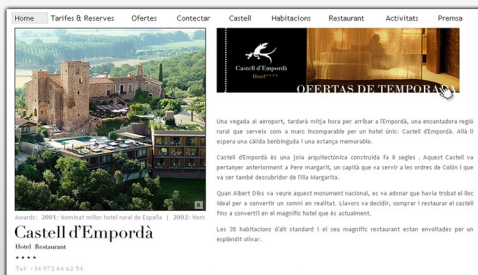
www.ribe-web.com



www.immogestio.com



www.elraco.com



www.castelldemporda.com



www.quimsdivingestartit.com



www.toshiba.es

idevel
Internet Developing

902 363 261

Consultoria

Disseny Web

Hostatge de pàgines

Posicionament
en Buscadors

Campanyes de marketing
i publicitat online

www.idevel.net
www.idevel.biz
www.marqueting.biz

varen portar a la creació de l'associació (contacte amb altres professionals, intercanvi d'experiències, facilitats en la formació, etc.), però que s'ha produït un canvi de paradigma de l'esperit associatiu, amb un esperit més orientat a la compartició d'objectius molt concrets i a les facilitats que Internet ha suposat i que potser no estem aprofitant de manera completa.

Aquesta situació ens ha portat, sense deixar d'oferir un catàleg coherent de serveis al soci i oportunitats d'establir contactes, una visibilitat pública esmorteïda, tant en el sector professional, on tenim un nivell de coneixement i reconeixement amb moltes possibilitats de recorregut, com en un pla social que no ens dóna massa possibilitats en els mitjans públics i en la participació institucional. A més a més, s'ha de potenciar la visibilitat en els sectors empresarials, en els que tenim molt per aportar.

Un expressió que tancaria aquesta anàlisi seria que la nostra marca ha anat perdent valor, segurament més en aspectes quantitius que nos pas qualitius, i que per la seva representativitat no implica la força que potser fa uns anys suposava.

Potser per aquest motiu estem en una situació d'estancament de socis en les seves diferents possibilitats (professionals, estudiants, institucionals, etc.), malgrat que els esforços dels diferents mesos fan pensar en les possibilitats d'un futur canvi de tendència.

I és que la missió principal, ser útils als soci i a la societat, és encara totalment vàlida i ha de ser l'eix vertebrador de totes les activitats, malgrat que s'ha de fer un manteniment matisat de les motivacions originals, en el sentit que el soci segueix buscant el seu creixement professional, segueix buscant el contacte amb altres companys professionals del sector, i la societat segueix necessitant d'una associació independent, de socis representant als seus companys, que promogui uns valors en l'aprofitament de les TIC en benefici de la societat, de les empreses del sector, de les institucions implicades i, per suposat, dels professionals de la Informàtica.

Aquest argumentari no és nou, i tres anys de cohesió de l'actual junta en funcions ha portat que el nostre capítol hagi participat i promogut activitats que s'hauran de mantenir en aquest proper període, a més a més de les que s'agregaran.

Seguirem mantenint una bona oferta d'actes oberts pels socis en horari fora d'oficina i als que s'afegiran actes orientats a empreses i professionals amb un horari diferenciat.

Seguirem mantenint una bona oferta de formació, fins ara bàsicament presencial, a la que a partir d'ara afegirem una oferta no presencial i, per tant, més flexible en la seva participació.

Seguirem potenciant la Intranet, i buscarem noves oportunitats de potenciar en ella la relació entre socis.

Seguirem mantenint un catàleg d'avantatges pel soci, a la que ara agregarem noves ofertes sindicades amb altres associacions.

Seguirem mantenint el butlletí, al que afegirem una nova versió en un format diferent i obert a tota la societat.

Potenciarem en el nostre àmbit la iniciativa més transformadora que ha iniciat l'ATI amb l'oferta de certificacions EUCIP, destinada a potenciar la professionalitat del nostre soci i a recolzar-la i fer-la visible, a la vegada que col·laborarem amb la Junta Directiva General (JDG) en el seu desenvolupament en la nostra àrea socioeconòmica.

Aprofitarem la xarxa social Neurona per anar més enllà, buscant donar un servei de rellevància al soci en la seva projecció professional, i buscant acords, juntament amb la JDG, amb les comunitats per tal d'apropar-les a la nostra associació, oferint-los un àmbit d'agrupament en el món real.

Seguirem mantenint un esforç en les nostres relacions institucionals amb les Administracions Públiques (Generalitat, Ajuntament, Universitats, Centres d'Ensenyament, etc.), i les potenciarem buscant formes



Digital Parks
el hogar de tus datos

Disaster Recovery

Planes de continuidad de negocio

- Garantice la continuidad de su empresa pase lo que pase.
- Proyecto a medida a cargo de consultores especializados.
- Solución integrada de consultoría y plataforma tecnológica.

**Soluciones innovadoras de presencia en Internet,
alojamiento de datos, seguridad y externalización tecnológica.**

902 50 50 05
info@digitalparks.com - www.digitalparks.com

perquè participin de la nostra associació i se la facin seva.

Seguirem mantenint una excel·lent relació amb la JDG, amb la que ens alineem en objectius i activitats, i la consolidarem buscant projectes que puguem liderar des del nostre àmbit territorial.

De fet, si quelcom hem pogut comprovar molt clarament els membres de la junta sortint, i que compartim amb els companys de l'actual candidatura, és que l'ATI és, sobretot, una xarxa de socis que no sols comparteixen serveis, sinó que es comparteixen a si mateixos, i és per aquest motiu, i per la necessitat que té l'ATI de formar xarxa amb altres associacions i institucions, que hem escollit aquest eslògan: Fes Xarxa, Fes ATI!

Els eixos que marcaran aquesta etapa són:

- Potenciar al soci.
- Millorar la comunicació amb el soci.
- Crear una xarxa de relació institucional.
- Visibilitat social.
- Potenciar la Marca ATI (CAT):

A la intranet trobareu el programa complert, que us podrem explicar en la propera assemblea del dia 31 de març, a la que us animem a assistir.

En tot cas, el més important sempre sou tots i cadascun de vosaltres.

Company, soci: Fes Xarxa, Fes ATI !

Atentament,



Dídac López Viñas
President d'ATI Catalunya

Presentació dels nous membres de la Junta de l'ATI Catalunya i adjunts a l'equip de direcció de la Junta



President: Dídac López
correu-e: didac.lopez@ati.es
perfil: <http://didac-lopez-vinas.neurona.com/>

Soci 5561 i President en funcions de l'actual Junta de l'ATI Catalunya. En Dídac López és el Cap del Servei Informàtic de la Universitat de Girona, Director de TIC del Parc Científic i Tecnològic de la UdG, i consultor de la UOC en cursos de Postgrau en gestió de serveis tecnològics. Llicenciat en Informàtica per la UPC, Postgrau en Direcció d'Informàtica per l'ICT (UPC), Postgrau en

Gestió de la Informació a les Organitzacions (Infonomia, UPF) i MBA per Les Heures (UB). Ha participat de manera activa en diferents juntes directives de l'ATI i ha estat col·laborador del COEIC formant part del primer equip de Deganat. President de l'ATI Catalunya des del gener de 2005.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de President de la Junta del Capítol.



Vicepresident: Pere Lluís Barbarà
correu-e: perelluis.barbara@uab.eu

Soci 1300. Llicenciat en Ciències de la Comunicació per la Universitat Autònoma de Barcelona. Director tècnic de l'Oficina Autònoma Interactiva Docent de la Universitat Autònoma de Barcelona (Campus Virtual de la UAB). Expresident de l'ATI-Catalunya (1996-2004). Ha participat com a moderador o ponent en diversos congressos vinculats amb Internet y l'e-learning (Internet Global Conference, Virtual Educa, Congreso Iberoamericano de las Comunicaciones, Jornades de Tecnologies de la Informació y Comunicació de las universitats espanyoles, Euroameritel, Conferencia de Rectors de les universitats espanyoles (CRUE). Ha col·laborat en diversos mitjans de comunicació: Com Radio, Radio Univ. Costa Rica, Datamation, Ed. Planeta, Avui, Dossier Econòmic de Catalunya... Ha participat en diversos cursos y seminaris: Màster Direcció de la Innovació en les Empreses, Màster Comunicació i Educació, Tècniques d'Organització i Gestió de projectes. Professor del Departament de Processament d'imatges i intel·ligència artificial de la UAB (1985-1992), Assessor de diversos projectes nacionals i Europeus, Agronet (Unió de Pagesos), EPPI, IDLEP (Comunitat Europea).



Secretari: Andrés Pérez
correu-e: andresp@ati.es
perfil: <http://andres-perez-payeras.neurona.com/>

Soci 10551, Andrés Pérez és el responsable per part de l'ATI de la iniciativa PIMESTIC.cat i dóna suport a les iniciatives ECDL i EUCIP. Enginyer Superior en Telecomunicació per la UPC i PDD IESE 2002, amb experiència al sector públic i privat com a Gerent de Comptes a CAST INFO, Director Tècnic a ANCO Sistemes de Gestió, i Responsable d'Unitat a l'Empresa de Consultoria Tecnològica SOLUZIONA. El seu focus d'interès professional són les metodologies de Direcció de projectes i millors pràctiques en la gestió de serveis TIC.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Secretari de la Junta del Capítol.



Tresorer: Francesc P. Borguny
correu-e: Francesc.Borguny@uab.es

Soci 1356 i Vocal en funcions de l'actual Junta de l'ATI Catalunya.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Tresorer de la Junta del Capítol.



Vocal 1: Cristina Vigil
correu-e: cristina.vigil@hotmail.com
perfil: <http://Cristina-Vigil-Diaz.neurona.com/>

Sòcia 12903. És la Responsable de Tecnologia del RACC. Enginyera Informàtica per la UPC i Postgrau en Habilitats Directives per a professionals de les TIC (UPC). Ha liderat projectes d'e-learning i de desenvolupament d'aplicacions informàtiques durant els últims 7 anys.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Vocal de la Junta del Capítol amb dedicació especial a la Relació amb associacions empresarials.



Vocal 2: Joan A. Pastor
correu-e: pastor@lsi.upc.edu

Soci 12316 i Vicepresident en funcions de l'actual Junta de l'ATI Catalunya.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Vocal de la Junta del Capítol amb dedicació especial a la Relació amb Universitats i centres de formació.



Vocal 3: Joan Pons
correu-e: jpons@qualiteasy.com
perfil: <http://joan-pons-odena.neurona.com/>

Soci 12910, Joan Pons és diplomad en Màrqueting per ESADE. Ha desenvolupat la seva carrera professional en diversos sectors (tèxtil, turisme, assegurances, etc.), principalment dins d'àrees comercials. Des de fa més de 9 anys dins del sector del software formant part d'un projecte empresarial on té la responsabilitat d'internacionalització desenvolupant acords amb socis locals.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Vocal de la Junta del Capítol amb dedicació especial a la Relació amb Institucions i Administracions públiques.



Vocal 4: Asunción Yturbe
correu-e: asunyt@ati.es

Sòcia 1777 i Vocal en funcions de l'actual Junta de l'ATI Catalunya. Asunción Yturbe és Enginyer Tècnic Industrial amb formació

específica en Informàtica. Ha desenvolupat la seva professió com a Analista i Cap de Projectes informàtics durant més de 30 anys a l'empresa privada (concretament en entitats asseguradores). Ha col·laborat amb l'ATI des de fa uns catorze 14 anys participant com a Vocal a la Junta del capítol de Catalunya i alguns anys a la Junta General, de la qual és Vocal suplent a l'actualitat.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Vocal de la Junta del Capítol amb dedicació especial a l'objectiu de desenvolupament del soci.



Vocal 5: Guillem Alsina
correu-e: guillem.alsina@imatica.info
perfil: <http://guillem-alsina-gonzalez.neurona.com>

Soci 11779. Guillem Alsina González (Porto, Portugal, 5 de juny de 1974). Informàtic vocacional, és soci de dues empreses tecnològiques de les comarques gironines i membre de la junta d'AENTEG (Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona).

Periodista especialitzat en noves tecnologies, ha pres part en la realització de diversos espais radiofònics dedicats a difondre el món i usos de les noves tecnologies entre tota mena d'usuaris, a banda d'escriure en diversos mitjans en línia i tenir el seu propi mitjà, iMàtica.org.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Vocal de la Junta del Capítol amb dedicació especial a la promoció exterior i mitjans de comunicació.



Vocal suplent 1: Ángel Nieva
correu-e: angel.nieva@digitalparks.com
perfil: <http://angel-nieva-lopez.neurona.com/>

Soci 12958, Ángel Nieva López és Màster en Gestió de les Tecnologies de la Informació per La Salle Business School i Màster en Direcció de Recursos Humans per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Actualment és Director Executiu del centre de dades Digital Parks, on lidera projectes de Recuperació davant Desastres, externalització d'infraestructures i seguretat tecnològica en diferents països. A més és professor de Project Management en el programa de Màster de La Salle Business School i Coordinador del Grup de Direcció de Projectes (GDP) de la mateixa institució acadèmica. Anteriorment, Ángel Nieva López ha liderat i participat en nombrosos projectes crítics d'integració tecnològica a nivell nacional i internacional en diferents sectors com el de Grans Esdeveniments Esportius, Projectes Governamentals, Distribució i Logística, incloent entre ells les tres últimes edicions dels Jocs Olímpics.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Vocal Suplent de la Junta del Capítol amb funcions delegades i

dedicació especial a la relació amb les Empreses.

**Vocal suplent 2: David Nettleton**

correu-e: DNETTLET@terra.es

Soci 9495, David Nettleton és Enginyer Informàtic, Màster en el Disseny de Programari i Sistemes i Doctor en Intel·ligència Artificial per la Universitat Politècnica de Catalunya. Des de 1985, ha desenvolupat la seva professió com a Programador, Analista, Cap de Projectes i Consultor, i en els últims anys ha impartit classes a la Universitat en cursos d'Enginyeria Informàtica. Ha publicat dos llibres i diversos articles sobre temes d'informàtica en general i sobre l'anàlisi de dades, que és la seva especialitat. És soci de l'ATI des de 1995 i ha col·laborat en diferents aspectes, com en els cursos de formació i el desenvolupament d'un programari de gestió de socis per l'ATI. Ha participat com a compromissari en diferents ocasions en les reunions anuals de l'ATI i ATI Catalunya.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Vocal suplent de la Junta del Capítol amb funcions delegades i dedicació especial a la Promoció del soci.

**Vocal suplent 3: Xevi Bedos**

correu-e: xevi_bedos@ati.es

perfil: <http://xevi-bedos-amores.neurona.com/>

Soci 12777. En Xevi Bedos és Administrador de Sistemes d'una empresa de serveis informàtics en entorn Windows i estudiant d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes per la Universitat Oberta de Catalunya.

Es presenta en aquesta candidatura al càrrec de Vocal suplent de la Junta del Capítol amb funcions delegades i dedicació especial a la Promoció en el sector d'Estudiants.

**President del Futur Consell Assessor d'ATI Catalunya: Dídac Lee**

correu-e: didac.lee@spamina.com

perfil: <http://didaclee.com>

Soci 12960, en Dídac Lee va fer Estudis d'Enginyeria en Informàtica i PDG per l'IESE. Emprenedor de noves tecnologies, fundador i president de IntercomGi, Scubastore, Atraczion i Spamina. Actualment compagina la seva activitat habitual com a conferenciant, columnista (El Periódico) i com a professor al MBA de la UDG i a la UAB. Ha rebut diversos reconeixements per la seva trajectòria professional durant aquests darrers anys.

Convocatòria a

l'Assemblea anual del Capítol Territorial de Catalunya

Es convoca a tots els socis del Capítol de Catalunya a l'assemblea anual que tindrà lloc el dilluns 31 de març del 2008.

L'assemblea tindrà aquest horari i ordre de dia:

Primera convocatòria: 18'30 h.

Segona convocatòria: 19 h.

Ordre del dia

1. Aprovació de l'Acta anterior.
2. Nomenament dels socis sèniors.
3. Presentació i aprovació de la memòria 2007.
4. Presentació i aprovació del tancament del pressupost 2007.
5. Presentació i aprovació del pla d'acció del 2008.
6. Presentació i aprovació del pressupost del 2008.
7. Elecció de socis compromissaris per a l'Assemblea General.
8. Torn obert d'intervencions.

Lloc: Auditori Pompeu Fabra
Col·legi dels Enginyers Industrials de Catalunya
Via Laietana nº 39
08003 Barcelona

Us hi esperem
Junta Directiva ATI - Catalunya

Enllaç al web: https://intranet.ati.es/article.php3?id_article=118

ANUNCIS**Formació****IT Administrator. Curs EUCIP gratuït on line**

El curs pilot gratuït **IT Administrador**, finançat pel Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç (MITYC) i que us vam anunciar el passat mes de gener, ha quedat cobert.

ATI té la intenció de tornar a concórrer a la subvenció d'una altra partida de cursos de l'IT Administrador. Convocatòria que el MITYC obrirà properament dins del seu programa AVANÇA.

Podeu ja indicar-nos, enviant un correu a secrecat@ati.es (indicant nom i número de soci), si esteu interessats a participar en aquest curs, ja que les places s'aniran ocupant per rigorós ordre de subscripció.

El curs subvencionat (en el cas que ho aprovi el Ministeri) està dirigit a treballadors en actiu de l'empresa privada, tant en règim general com en règim d'autònoms. Queden exclosos els empleats de l'administració pública per tractar-

se de Fons Europeus que així ho expliciten.

Testing software

Cursos amb descompte per als socis de l'ATI

Bilbao, Madrid i Barcelona (març - juny 2008)

Fruit d'un acord de col·laboració amb l'empresa SQS Programari Quality Systems S.A, aquesta ofereix un 5% de descompte en els cursos que realitza en les ciutats de Bilbao, Madrid i Barcelona entre els mesos de març a juny.

>> Les persones interessades haurien d'identificar-se com socis de ATI a l'hora de fer la inscripció.

Podeu consultar les dates, llocs, cursos i dades de contacte en el següent enllaç:

http://www.ati.es/article.php3?id_article=874

Fundació de la UPC

10% de descompte pels socis de l'ATI

En relació a l'acord establert amb la Fundació de la UPC, us facilitem la relació de cursos de curta durada que organitzen i pels quals els socis de l'ATI teniu un 10 % de descompte:

http://www.ati.es/article.php3?id_article=888

Recursos

Pràctiques a la vostra empresa d'alumnes de cursos BIT

Des de BIT, centre amb el que col·laborem, ens han fet arribar aquesta informació que pensem que pot ser del vostre interès:

Proposta de conveni entre la Generalitat de Catalunya (Servei d'Ocupació de Catalunya), Bit i la vostra empresa.

La finalitat és la realització de pràctiques sense compromís a la vostra empresa, dels nostres alumnes del curs de Formació Ocupacional per a aturats/es:

Tècnic en manteniment d'ordinadors

Podreu veure els detalls d'aquest conveni en el següent enllaç:

<http://www.bit.es/cursos/foa-2007-convenimanten.htm>

Informació

Lucía Alonso

93 209 29 66 (de 9.30 a 16h.)

cursosfoc@bit.es

Bit, s. a.

Formació Informàtica

Anuari de notícies TIC - 2007

[iMàtica](#), revista electrònica sobre les TIC, i amb la qual

l'ATI Catalunya col·labora, ha tingut la deferència de posar a disposició de qui vulgui l'anuari de les notícies que ha anat publicant al llarg del 2007.

El podeu consultar en els següents enllaços:

Català:

http://www.imatica.org/blogcat/2008/02/imatica_presenta_lanuari_de_no.html

Castellà:

http://www.imatica.org/blogs/2008/02/imatica_presenta_el_anuario_de.html

CEPIS Newsletter

A continuació us facilitem l'enllaç on podreu consultar la newsletter editada per CEPIS.

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

Enllaç: https://intranet.ati.es/article.php3?id_article=119

L'accés a aquesta informació està restringida als associats.

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

Congressos

EXPOEARNING

Congrés Internacional i Saló professional d'e-learning

EXPOEARNING és el Congrés Internacional i Saló professional d'e-learning que s'ha consolidat com la major fira comercial que es realitza a Espanya dedicada al sector de la formació on line.

El VII Congrés EXPOEARNING 2008 es realitzarà al llarg de tres dies: 3, 4 i 5 d'abril al Palau de Congressos de la Fira de Barcelona.

+ info: <http://www.expoelearning.com>

bdigital GLOBAL CONGRESS - 10è ANIVERSARI

Barcelona, 20-22 de maig

Palau de Congressos

Fira de Barcelona

El congrés de referència a l'Estat espanyol sobre els avenços i l'ús de les tecnologies digitals, fins ara conegut com Internet Global Congress, passa a anomenar-se bdigital Global Congress.

És un dels esdeveniments que organitza la Fundació Barcelona Digital per promoure i difondre els avantatges i

les novetats tecnològiques en l'empresa, l'administració i la societat.

1.- Convocatòria de Premis

El Termini de presentació de candidatures finalitza l'11 d'abril del 2008.

Premi a la Innovació digital
Premi Ciutat del Coneixement

Les bases estan disponibles en [versió pdf](#).

Totes les candidatures s'han d'enviar en línia, [emplantant el formulari](#).
[+ info](#)

2.- Call for posts

La participació en la convocatòria de petició de propostes ("Call for post") estarà oberta fins l'inici del congrés.

Totes les propostes rebudes seran publicades a la web del congrés.

[Envia la teva proposta](#)

9nes jornades mundials del programari lliure

<http://2008.rmll.info/?lang=es>

Mont-de-Marsan des de l'1 fins el 5 de juliol de 2008.

Les RMLL (trobades mundials del Programari Lliure) és una ocasió per tots aquells que els hi agradi o vulguin conèixer tot allò relacionat amb el Programari Lliure.

Durant 5 dies, conferències, tallers, etc. estan oberts a tothom. Aquestes jornades s'organitzen cada any. Aquesta novena edició es duu a terme a la ciutat de Mont de Marsan (sud-oest de França) entre els dies 1 i 5 de juliol del 2008.

Petició de comunicacions: juliol 2008

Tema: Educació, Educació Popular.

<http://2008.rmll.info/Llamada-para-comunicaciones-Julio.html>

Breakfast La Salle

BES. Business Engineering School

17 de març

[Josep Amat i Girbau](#)

Catedràtic d'Arquitectura i Tecnologia de Computadors de la UPC

La presentació de la conferència anirà a càrrec d'en Ramon Ollé, President Executiu de la Bussines Engineering School La Salle.

Recursos energètics, tecnologia i futur

Els limitats recursos energètics i la creixent demanda que produeix el desenvolupament econòmic i social, requereix

reflexió per una part sobre les alternatives en tecnologies dites de producció, i per una altra sobre l'ús intel·ligent i eficient de l'energia. En aquesta exposició s'aportaran elements de reflexió, que ajudin a poder fonamentar opinions sobre el debat motivat per la disponibilitat i el consum d'energia.

Agenda i inscripcions: http://www.ati.es/article.php3?id_article=885

Cambra de Comerç de Barcelona

Jornades TIC

1.- Com s'ha d'implantar la facturació electrònica a l'empresa?

La Cambra us vol acompanyar en el procés d'implantació de la facturació electrònica a l'empresa per tal d'ajudar-vos a millorar els vostres processos administratius i la qualitat del servei que ofereix als clients.

Per això us convidem a una jornada on diversos experts us exposaran les passes que cal seguir i les eines necessàries per implantar la facturació electrònica a la vostra empresa d'una manera senzilla, econòmica i segura, conservant les vostres factures com si ho féssiu en paper.

La facturació electrònica, una eina que diverses administracions públiques ja estan introduint, us permetrà reduir costos i millorar la fiabilitat del vostre procés de facturació.

Data: dimarts 1 d'abril de 2008

Horari: 9.15-13 h

Lloc: Casa Llotja de Mar (Passeig d'Isabel II, 1 - Barcelona)

Inscripció: gratuïta prèvia confirmació al telèfon 902 448 448

Per a més informació, consulteu el programa:

http://www.cambrabcn.org/novetats/frameset_avis2.htm

2.- Nou marc legal de la societat de la informació.

Les repercussions a l'empresa

La Cambra de Comerç de Barcelona us convida a aquesta jornada per informar-vos sobre els aspectes més importants de la Llei 56/2007 de "*Mesures d'impuls de la Societat de la Informació*", també coneguda com la Llei LSI, i donar un full de ruta que ajudi les empreses adaptar-se a aquesta normativa.

També s'analitzarà la part obligatòria de compliment de la nova regulació, i la vessant d'oportunitat per millorar la competitivitat de les empreses.

Data: divendres 4 d'abril de 2008

Horari: 9-12.45 h

Lloc: Casa Llotja de Mar (Passeig d'Isabel II, 1 - Barcelona)

Inscripció: gratuïta prèvia confirmació al telèfon

902 448 448 o a través del web

Per a més informació, consulteu el programa:
http://www.cambrabcn.org/novetats/frameset_avis.htm

OPINIÓ

¿Dejades, confusion, olvido?

Per Gabriel Martí (soci d'ATI nº 7518), publicat en el bloc 'Diario de un tecnoadicto'

<http://www.ati.es/blog/index.php?op=ViewArticle&articleId=391&blogId=2>

Hoy sigo dándole vueltas a lo que me ha ocurrido con **Google Docs**, y quiero resistirme a creer que pueda ser un problema de seguridad de **Google**. A nadie le haría gracia crear un documento personal y que apareciera en la sesión cuenta de otro usuario.

Así que he seguido buscando por la web para ver si encontraba referencias o informaciones de lo que me ha pasado y no he encontrado nada. :--(Sí, he encontrado [un usuario con el mismo problema](#).

(Actualización del 23-feb-2008 a las 15:55).

Pero, curiosamente, en el Centro de Asistencia de Google Docs me he encontrado el "[Acerca de](#)" de cuando antes de ser Google Docs se llamaba "**Writely**".



Acerca de Writely

¿Qué hace Writely?

Writely te permite editar y compartir documentos online con quien desees y publicarlos o añadirlos a tu blog. ¿Qué puedo hacer exactamente con el programa?

Puedes:

- * Subir al servidor documentos en formato Word, OpenOffice, RTF, HTML o texto (o crear documentos desde cero).
- * Utilizar nuestro sencillo editor WYSIWYG para dar formato a tus documentos, revisar su ortografía, etc.
- * Invitar a otros a compartir tus documentos (mediante correo electrónico).
- * Editar documentos online con quien desees.
- * Visualizar la historia de revisiones de tus documentos y volver a cualquier versión anterior.
- * Publicar documentos online para que cualquiera pueda leerlos o hacerlo únicamente con quien tu decidas.
- * Descargar documentos a tu ordenador en formato Word, OpenOffice, RTF, HTML o zip.
- * Publicar documentos en tu blog.

¿Cuánto cuesta Writely?

Durante el periodo de prueba, Writely es gratuito.

¿Cuál será su precio en el futuro?

Esperamos mantener el servicio básico gratuito, requiriendo una razonable cuota de suscripción para disfrutar de algun...

*Nota: Cuando se añadan características de pago adicionales de este tipo en el sitio web lo indicaremos mediante un p...

Y pienso que si han tenido este "olvido" de dejar una información obsoleta del producto, ¿por qué no pueden tener otro tipo de errores más graves?

Espero estar equivocado, de verdad.

Y siguiendo buscando sobre el tema he llegado hasta otro sitio que ofrece también su suite ofimática on-line, de momento libre de pago (con algunas limitaciones).

Se llama [Zoho](#), y la cantidad productos que ofrece es mucho más extensa que la de **Google Docs**. No está de más darle un vistazo.



Gabriel Martí
soci ATI nº 7518

Desastres tecnológicos. ¿Valoramos realmente el riesgo en nuestras empresas?

por Ángel Nieva
Director Ejecutivo Digital Parks
Socio de ATI y Vocal suplente de ATI Catalunya

Según un informe de la consultora Gartner Group, 2 de cada 5 empresas que sufren un desastre cierran su negocio en el plazo de 5 años.

Este dato, junto a otro de Fortune 500 donde se indica que solo el 45% de las empresas tiene desarrollado un Plan de Continuidad de Negocio (BCP), nos hace pensar cada día más en que la previsión de los posibles desastres es necesaria, por no decir obligatoria, en cualquier ámbito empresarial, ya sea una multinacional o bien sea, como la mayoría de nuestro tejido empresarial, una PYME. Y no solo para evitar el riesgo asociado al negocio, sino para aprovecharnos además de los diferentes servicios asociados que mejorarán nuestro negocio y nuestra estrategia empresarial.

Los Centros de Datos han evolucionado y han pasado de ser un aliado tecnológico a convertirse en un aliado del negocio. Y es aquí donde están aportando soluciones, ventajas y mejoras sustanciales adaptándose a todos los ámbitos empresariales existentes, a la hora de elaborar

planes de recuperación ante desastres, alojar la infraestructura tecnológica de sus clientes con todas las medidas de redundancia y alta disponibilidad posibles para evitar desastres, y asegurar la seguridad de los datos de sus clientes con un muy alto nivel de calidad y confidencialidad.

Esta evolución también está provocando la creación de nuevos servicios, como por ejemplo, la recogida de información digital (cintas de copias de seguridad, discos duros portátiles o cualquier medio físico con información digital), para realizar su almacenaje en las cámaras acorazadas del Centro de Datos, permitiendo de esta manera a sus clientes cumplir de una manera rápida y transparente con la LOPD. Otro de los nuevos servicios que se ofrece actualmente es la recogida de documentación crítica en papel, para llevar a cabo su custodia en el Centro de Datos o bien realizar una destrucción controlada y de forma segura de dicha documentación.

La calidad de la externalización tecnológica está aumentando, sobretodo debido al alto nivel de servicio que los Centros de Datos actuales ofrecen, y es hora de plantearse a nivel empresarial aprovechar esta oportunidad, para poder así cumplir con nuestros objetivos y metas con éxito y llevar a nuestra empresa a la excelencia.

Una necesidad de futuro

*por Josep Molas
Presidente ATI*

Hay un consenso generalizado en que el número y el nivel profesional de los técnicos informáticos (informáticos) es un elemento clave en el desarrollo presente y futuro de nuestra sociedad. Todos los procesos en la sociedad de la información necesitan, de una manera u otra, ser analizados, contruidos y gestionados por un informático en sus diversas modalidades. A pesar de ello, la sociedad no lo percibe de esa forma y en muchas ocasiones lo ningunea. ¿Se imaginan ustedes ir a cualquier banco, entidad de previsión o simplemente llevar el coche a un taller y que nos salieran con una montaña de papeles para localizar nuestra ficha o nuestro coche? ¿O se imaginan quizás el mundo sin Internet?, pues bien todo eso no sería posible sin los informáticos. Ahora bien, aún percibiendo esa necesidad y los avances realizados por nuestra sociedad, ese ninguneo que hemos comentado incide en la perspectiva de esta profesión.

Permítanme comentar algunos hechos. En la contratación de los servicios informáticos, en bastantes ocasiones, prima la cantidad y la inmediatez a la calidad. Eso provoca en muchas ocasiones que salgan al mercado productos, que ni han sido completamente testeados, ni han sido exhaustivamente comprobados. Ya sabemos que siempre hay extremos y vicios que harían que no salieran productos

por ese deseo de perfección de algunos, pero de ahí a las cosas que salen en algunas ocasiones, hay un abismo. Además en muchas ocasiones los proyectos están mal dimensionados y hace que no se cumplan ni los plazos ni los presupuestos. No solo eso sino que en muchas ocasiones, la obligatoriedad de cumplir plazos y presupuestos ha forzado a que los informáticos hayan tenido que trabajar largas jornadas y por el mismo salario, en definitiva por un mismo coste.

Otro problema frecuente es la dificultad de encontrar gente bien formada para afrontar los proyectos con solvencia. Históricamente, el informático tenía múltiples procedencias. En su origen, en muchos casos, provenía de la propia empresa que quería crear su departamento de informática, posteriormente por la falta de estudios propios se incorporaron personas procedentes de otras titulaciones (Ingeniería Industrial, Economistas, Exactas, Físico, etc.). La aparición de titulaciones propias en informática (Ingeniería Superior y Técnica y Formación Profesional) ha ordenado la profesión y ha ayudado a incrementar la percepción de colectivo homogéneo. Pero en todo tiempo la formación continua ha sido algo implícito en la profesión dada la continua aparición de nuevos productos y tecnologías. Hoy una dedicación excesiva y una presión por la inmediatez impide que esta formación continua se realice de forma conveniente.

A esta dificultad se ha añadido ahora la dificultad de encontrar simplemente a personas interesadas en convertirse en profesionales. Los estudios técnicos y concretamente los de nuevas tecnologías no atraen a los más jóvenes. Podemos decir que es un problema de cultura del esfuerzo o de una profesión no mediática, pero la realidad es la que es y nos faltan y faltarán en el futuro informáticos en todos sus niveles. No hay necesidad de crear nuevas escuelas sino simplemente que se llenen las que hay hoy en día.

Seguramente si no se hubiera ninguneado la profesión a base de intrusismo aficionado, proyectos mal dotados, jornadas eternas y salarios estúpidamente bajos, los jóvenes llenarían los centros de estudio y no estaríamos hablando de miserias de esta necesidad de futuro como es la informática.

Vols escriure al Butlletí?

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.

Així doncs, si tens opinions, temes tècnics o de gestió, o senzillament vols compartir la teva experiència professional 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!

ATI Catalunya

NOTICIES d'ACTUALITAT

Toshiba abandona la fabricació de reproductors i gravadors HD-DVD

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **Els usuaris actuals seguiran gaudint de suport tècnic i productes, han assegurat des de la companyia.**

La multinacional nipona s'ha donat per vençuda en la lluita que l'enfrontava juntament amb altres empreses contra un consorci liderat per Sony per imposar l'estàndard que ha de ser el successor de l'actual DVD. La pressió exercida per les darreres decisions d'importants actors d'aquest joc ha estat excessiva per a Toshiba, que finalment -i davant la possibilitat d'acabar perdent de forma natural entre l'audiència- ha decidit abandonar.

La "batalla" decisiva en aquesta guerra s'ha lliurat sense cap mena de dubte entre les grans "majors" de Hollywood, les principals productores cinematogràfiques que en general no s'han volgut alinear amb una o altra alternativa a excepció de Warner Bros, una de les més importants per volum de títols al mercat, que fa uns mesos es va decantar obertament pel format apadrinat per Sony. La setmana passada fou la cadena de supermercats Wal-Mart la que anunciava la seva alineació en el bàndol del Blu-ray Disc venent només material audiovisual en aquest format.

Aquests dos fets semblen haver estat massa per a Toshiba, que s'ha vist acorralada i amb cada dia menys possibilitats al mercat, situació que l'ha portat a abandonar abans de ser vençuda.

Feia alguns dies que s'especulava amb aquesta possibilitat, que ja va avançar la cadena radiotelevisiva pública del Japó, NHK, citant per a això una font anònima que formaria part de la multinacional, però ha estat aquest principi de setmana el que ha vist com oficialment Toshiba presentava la seva "rendició", tal i com ho han qualificat moltes publicacions.

Els plans de la companyia japonesa són de deixar de fabricar activament productes HD-DVD a finals del mes vinent, encara que haurà de mantenir recanvis i suport per a aquells que estan al carrer des de fa anys en mans dels usuaris. La vídeoconsola Xbox 360 de Microsoft incorpora una unitat HD-DVD per a executar els videojocs, pel que no es pot quedar sense recanvis ni suport tècnic.

També hauran de ser proporcionats consumibles, doncs

fins avui s'han venut més d'un milió de gravadors i reproductors d'HD-DVD, i aquests necessitaran nous discos.

Una bona oportunitat per als que vulguin adquirir un equip d'alta definició?

Tot i que la lògica indicaria que ara menys que mai és el moment per a l'adquisició d'equips HD-DVD, l'anunci de Toshiba farà sense cap mena de dubte que el preu dels estocs que queden caiguin en picat. Davant d'això, i si el que volem és un aparell que ens permeti simplement gravar continguts sense haver de reproduir films adquirits en un vídeoclub o botiga (només per al nostre consum propi), serà un bon moment per adquirir un d'aquests aparells que estan a punt de ser descatalogats.

Més informació:

[Nota de premsa oficial de Toshiba](#)

La Unió Europea multa a Microsoft amb gairebé 900 milions d'Euros

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **Es sumen la sanció original del 2004, de la qual la companyia fundada per Bill Gates n'ha fet cas omís, i un recàrrec per incomplir-la. La Comissió Europea afirma que és la primera vegada en cinquanta anys que una empresa desobeeix una sentència del tribunal de la competència del vell continent.**

Microsoft sembla abocada a, entre d'altres coses, col·leccionar moltes rècords, especialment en terreny Europeu. Ja té un precedent, però la sanció amb la qual se l'ha condemnat aquesta vegada és rècord: 899 milions d'Euros, gairebé 1.350 milions de Dòlars.

Aquesta sanció respon a dos objectius: reafirmar la sanció original del 2004 (confirmada l'any passat) per pràctiques monopolístiques i punir a la companyia fundada per Bill Gates per no complir amb aquesta anterior sanció. Segons han afirmat fonts de la Comissió Europea, és la primera vegada en cinquanta anys que una empresa multada ignora la sanció.

La sanció original fou motivada per denúncies d'abús de posició dominant amb pràctiques il·lícites al mercat, arguments que van ser donats per bons després d'un llarg cas legal per la Comissió Europea. Concretament, la sentència afirmava que Microsoft havia emprat la seva posició privilegiada (de quasi-monopoli) al mercat per negar informació a les empreses de la competència per permetre que els productes d'aquestes treballassin juntament amb els seus propis programes.

Lleis com aquestes existeixen en gairebé tots els països amb un mercat lliure per limitar la influència d'una sola

empresa i situacions de monopoli real o de facto.

Per la seva banda, i en el moment d'escriure aquestes ratlles, Microsoft no havia redactat encara una resposta oficial en forma de nota de premsa, malgrat que alguns mitjans de comunicació en línia s'han referit a unes presumptes declaracions que s'han fet arribar des de l'empresa amb caire de postura, en les quals s'afirma que la companyia de Redmond està bolcada en el futur i no en el passat. La referència (en cas de ser certa la frase) es fa clarament al·ludint a la iniciativa anunciada la setmana passada de proporcionar informació tècnica sobre els seus productes de forma oberta, ja que fins ara només es feia amb la signatura d'un contracte i el pagament d'uns royalties, quelcom amb el que la Comissió Europea no ha considerat que es satisfessin les condicions imposades fa quatre anys a la multinacional de Redmond.

I "això no és tot, amics"

La causa que va perdre Microsoft fa quatre anys la culpava d'inserir excessivament el seu reproductor multimèdia Windows Media Player en el sistema operatiu Windows XP. Però aquí no s'acaben els judicis: Opera Soft, la companyia noruega fabricant del navegador web multiplataforma homònim, també ha posat recentment a Microsoft davant dels tribunals.

Aquest cop es tracta d'acusacions de dur a terme les mateixes pràctiques (inclusió de productes heterogenis en un mateix paquet i no donar informació clau per fer que els de la competència funcionin bé amb Windows, aprofitant-se de la seva posició dominant en el mercat) però amb el navegador web Internet Explorer i el sistema operatiu Windows.

I ara què?

Amb l'actitud de Microsoft davant d'una sanció establerta com és el cas de la multa del 2004, cal preguntar-se si aquest cop faran gaire cas al dictamen de la Comissió Europea. De fet, ja hi ha hagut informacions extraoficials que confirmen un cert "*laissez faire*" (deixar fer) de la companyia de Redmond sobre la resolució de la Unió Europea, com si aquesta no existís, mentre s'afirma des de la multinacional que ells estan fent tots els esforços per proporcionar la informació requerida a la seva competència.

Però, si Microsoft continua sense pagar les multes i fent cas omís de la Comissió Europea, què pot fer aquest òrgan a la companyia de Redmond? Molt, però al mateix temps és probable que es faci poc més que dialèctica, tenint en compte l'arrelament que actualment té Microsoft al mercat i al poc suport real que està rebent per part de les autoritats comunitàries qualsevol solució alternativa al seu programari (llegeixi's Linux), així que molt em temo que tot quedarà en una discussió que pujarà una mica de to els

propers dies/setmanes, però que acabarà en un tracte amistós entre ambdues parts amb una reducció sensible de la quantia de la multa i una sèrie de mesures d'obertura d'informació tècnica més o menys d'acord amb l'esperit de la sentència per part de Microsoft.

Microsoft anuncia l'obertura de part del seu programari als seus rivals per tal de millorar la interoperabilitat

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **Entre els programes inclosos en aquesta iniciativa s'hi compten el servidor Exchange i el propi sistema operatiu de la multinacional nord-americana.**

Pocs podien imaginar que a dia d'avui la companyia fundada per Bill Gates realitzés un anunci com aquest, més que res per la seva tradició d'hermetisme pel que fa als secrets de les seves aplicacions estrella, Windows i Office. Però els aires que bufen a favor de l'obertura de codi en la indústria en general i la pressió judicial cada cop més gran a la qual s'està veient sotmesa, semblen haver motivat aquesta acció.

El motiu del tancament amb pany i clau (o en la mesura del possible) dels seus productes, ha estat sempre per a Microsoft el protegir la seva inversió en R+D (recerca i desenvolupament) i propietat intel·lectual. No debades, la de Redmond és una de les empreses del món que inverteix més quantitat de diners i recursos en investigació de nous productes.

En un moviment sorpresa, Microsoft ha començat a facilitar públicament informació clau sobre el seu sistema operatiu (Windows Vista i el futur Server 2008), paquet ofimàtic (Office), servidor de correu (Exchange) i altres aplicacions per facilitar la seva interoperativitat amb productes de la competència. Concretament, s'ha fet amb documentació sobre les API's (Application Program Interface) i protocols que permeten comunicar els seus productes amb altres programes. I, segons el mateix comunicat, aquesta és només la primera d'una sèrie d'accions orientades a satisfer les autoritats reguladores del vell i el nou continent.

Fins ara, la informació tècnica proporcionada per la companyia de Redmond per facilitar la interoperativitat dels seus productes amb els de la competència es donava només signant un contracte i previ pagament d'una quota de royalties que, tot i ser baixa, dissuadia a programadors independents i petites companyies. A partir d'ara la informació es publicarà a la web de Microsoft i serà accessible lliure i gratuïtament.

Especialment benvinguda serà la informació tècnica sobre Exchange, que permetrà la creació de programes de correu electrònic i calendari compatibles amb aquest servidor, així com altres servidors alternatius al programari de Microsoft.

Aquesta és una "reclamació" que es deixa sentir des de fa temps en els àmbits professionals del món de la programació.

Malgrat tot, cal recordar que la companyia de Redmond introdueix novetats en cada nova versió que deixen de guardar una certa compatibilitat cap enrere, pel què caldrà veure com es comporta a partir d'ara per a què la informació tècnica que s'ha presentat continuï essent vàlida dins d'uns mesos o alguns anys.

Més informació:

[Nota de premsa de Microsoft](#)

Apple aposta per l'iPhone com a eina professional

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **La companyia de Cupertino presenta la beta de la versió 2.0 del programari per al seu telèfon mòbil, que entre d'altres novetats inclou compatibilitat amb el servidor Exchange de Microsoft (gestor personal, amb correu electrònic i calendaris compartits) i les xarxes privades virtuals (VPN) de Cisco. De moment, aquesta beta només estarà a l'abast d'uns pocs desenvolupadors seleccionats i partners corporatius.**

Apple [ha presentat](#) la beta de la versió 2.0 del programari de l'iPhone, que serà accessible de moment només a alguns desenvolupadors i clients corporatius seleccionats fins a l'hora de la seva publicació definitiva aquest proper juny. Al costat d'aquesta, es lliurarà el kit de desenvolupament de programari (SDK) per facilitar la creació d'aplicacions.

D'ençà de la seva presentació en societat com a un terminal desenfadat i dirigit als habituals "fidels" de la companyia -malgrat que sense renunciar a "conquerir" nous sectors de mercat-, l'enfocament de l'iPhone i el seu públic objectiu s'ha anat ampliant cap a l'usuari més professional. El punt sense retorn el podria marcar, precisament, aquesta nova versió del programari que equipa al telèfon d'Apple, en la qual s'hi han afegit notables capacitats professionals.

La més cridanera sigui potser la compatibilitat amb el servidor Exchange de Microsoft, un producte fins fa poc bastant tancat però que en les recentment anunciades iniciatives de la companyia de Redmond per augmentar la compatibilitat dels seus productes amb els de terceres parts, ha vist com es facilitarà la creació de productes compatibles amb ell.

Exchange és un servidor de correu electrònic i programari de col·laboració del gegant de Redmond que permet l'enviament de missatges entre els usuaris, la creació de

calendaris i l'enviament de cites creuades, la creació de llistes de tasques i la gestió de contactes. És molt popular en l'àmbit empresarial i molts productes (especialment en les distribucions de GNU/Linux) intenten realitzar les mateixes funcions essent compatibles amb el programari de Microsoft. Malgrat tot, el tradicional secretisme de la companyia de Redmond pel que fa als detalls tècnics dels seus productes, ha impedit a la resta de la indústria crear i mantenir productes compatibles o de substitució que aguantessin la compatibilitat a cada nova versió d'Exchange i que sortissin prou ràpidament al mercat.

Aquesta circumstància, malgrat tot, sembla canviar després de l'anunci de fa alguns dies per part de Microsoft, que publicarà al seu lloc web amb accés lliure els detalls tècnics de diverses de les seves aplicacions. Aquest acord sembla, doncs, emmarcar-se en la nova estratègia d'obertura a l'exterior de la multinacional nord-americana.

El suport d'Exchange ActiveSync integrat habilita també característiques de seguretat com remote wipe, polítiques de seguretat de clau d'accés i auto-discovery.

Xarxes privades virtuals

La capacitat VPN (Virtual Private Network) permet connectar-se en remot des de qualsevol localització a la xarxa local de la nostra empresa, encara que estiguem a l'altra punta del món, i usar els recursos d'aquesta com ara servidors de fitxers o impressores.

El nou programari de l'iPhone és compatible amb Cisco IPsec VPN, un dels sistemes de xarxes privades virtuals més utilitzats i prestigiosos que existeixen actualment. La capacitat IPsec permet encriptar les comunicacions de manera que podem establir un "túnel" segur fins a la nostra xarxa local des d'ambients que poden ser potencialment insegurs com hotspots (punts de connexió WiFi públics) o xarxes domèstiques alienes i de les quals en desconexiem la topologia i mesures de seguretat.

Programació per a tothom

L'[SDK de l'iPhone](#) ja està disponible, incloent un emulador d'iPhone per a testear les aplicacions abans de distribuir-les o haver-les de provar en un dels terminals físics. Apple també ha encetat l'iPhone Developer Program que ofereix als desenvolupadors tot el que necessiten per a crear aplicacions natives, i la nova App Store, una forma revolucionària per a què els desenvolupadors puguin oferir via inalàmbrica les seves aplicacions als usuaris d'iPhone i iPod touch.

Amb l'iPhone SDK, els desenvolupadors podran construir aplicacions natives per a l'iPhone amb un ric repertori d'APIs, incloent-hi interfícies de programació per a les tecnologies Core OS, Core Services, Media i Cocoa Touch.

L'únic punt negatiu és que aquest kit de desenvolupament no està a l'abast de tothom, i de la mateixa manera que la versió beta del programari iPhone 2.0, només es posarà en mans d'un grup escollit de privilegiats desenvolupadors.

Apple distribuirà les aplicacions de terceres parts

El programari iPhone 2.0 inclourà l'App Store, una nova aplicació que permet als usuaris explorar, buscar, comprar i descarregar via inalàmbrica aplicacions de terceres parts directament en els seus iPhone o iPod touch. L'App Store permet als desenvolupadors accedir a tots els usuaris d'iPhone i iPod touch. Els desenvolupadors fixen el preu de les seves aplicacions —poden establir que siguin gratuïtes si així ho volen— i rebre el 70 per cent del que s'ingressi per les vendes. Els usuaris poden descarregar les aplicacions gratuïtes sense cap càrrec tant per a l'usuari com per al desenvolupador, o comprar les aplicacions que tinguin un preu de venda amb un simple clic. Els clients corporatius podran crear una pàgina privada i segura a l'App Store, només accessible per als seus treballadors. Apple cobrirà els costos de gestió de targetes de crèdit, web hosting, infraestructura i DRM associats a l'oferta d'aplicacions a l'App Store. Les aplicacions de terceres parts per a iPhone i iPod touch han de ser aprovades per Apple i estaran disponibles exclusivament a l'App Store.

Publicada la primera beta de l'Internet Explorer 8

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **Es troba disponible per a usuaris de Windows XP, Vista, Server 2003, les versions de 64 bits dels dos últims i Windows Server 2008. La compatibilitat amb els estàndards marcats pel W3C així com la introducció de noves funcionalitats propietàries sense que ambdues coses entrin en conflicte, els objectius d'aquesta nova versió.**

Microsoft ha [posat](#) a disposició dels internautes una primera beta pública de la propera generació del seu conegut i polèmic navegador web Internet Explorer 8, que continuarà amb una saga que si bé en les versions 5 i 6 va recollir crítiques a causa dels problemes de seguretat que presentava, en aquesta darrera versió 7 ha estat molt discreta en aquests temes, no havent estat detectats tan gran nombre de problemes ni de tan gran magnitud com en el passat. Una millora que, per als experts, no s'ha estès al seguiment d'estàndards internacionals per part del navegador web de la companyia de Redmond, quelcom que sembla habitual.

El nou Internet Explorer 8 neix -segons s'ha [admes](#) des de la mateixa Microsoft- amb vocació de seguir els estàndards marcats pel W3C (World Wide Web Consortium). Per defecte, les pàgines que es carreguin en ell es renderitzaran seguint aquests estàndards, afirmació que

deixa la porta oberta per a altres modes menys compatibles però més apropiats per a l'elaboració d'aplicacions en línia més riques, de manera que d'una banda els programadors que vulguin seguir els estàndards internacionals quedaran satisfets, i aquells que vulguin més funcionalitats per a les seves aplicacions, també. La referència per al mode de compatibilitat amb versions anteriors del mateix IE ha estat, naturalment, la seva versió 7.

Entre les novetats "propietàries" més destacables de l'Internet Explorer 8 ens trobem amb Activities, que consisteix en una sèrie de serveis externs a la pàgina web que estiguem visualitzant en cada moment però sensibles al context d'aquesta. Per exemple, una Activity seria la geolocalització de l'adreça d'una empresa o botiga que aquesta exposi a la seva pàgina web, i l'establiment de rutes per arribar-hi. Això seria una utilitat externa a qualsevol pàgina però que l'internauta podria cridar en qualsevol moment.

WebSlices ve a ser un intent de modernitzar el concepte de RSS. Consisteix en una "mini-vista" de la pàgina web, a la qual l'internauta s'hi pot subscriure per veure-hi les novetats que publiqui el lloc web i, des d'aquesta vista en miniatura, accedir a la pàgina 'mare'.

Altres novetats incloses són:

- compleix amb l'especificació CSS 2.1
- millora en el suport de pàgines escrites emprant el llenguatge XML
- millora del rendiment i processament de les pàgines, el que redunda en una major velocitat
- augment de la seguretat

Aquesta versió beta que s'ha posat a disposició dels internautes per a descàrrega gratuïta està optimitzada per a desenvolupadors i dissenyadors de pàgines web, pel que pot tenir funcionalitats que només tinguin utilitat pràctica per a aquests col·lectius, malgrat que en general serà una bona guia per a tots aquells usuaris interessats en veure avui com serà el demà del navegador de Microsoft.

Com sempre, i en tractar-se d'una versió no definitiva, exhortem als nostres lectors a no instal·lar aquest programari en un ordinador de producció, és a dir, dels que siguin emprats per a treballar, si no només en màquines de proves i per a la realització d'experiments.

Els requisits necessaris per a la seva instal·lació són disposar de sistema operatiu Windows XP SP2, Vista SP1, Server 2003, les versions de 64 bits d'aquests dos darrers, o Windows Server 2008, processador a 233 MHz. o més, i entre 64 i 512 MB. de RAM depenent del sistema operatiu. Naturalment, això és el mínim de què cal disposar. El recomanable ja és una altra història.