

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:



Editorial del president

El sector de les TIC, la palanca que ha de permetre la sortida de la crisi

Teníem confiança en el nou format d'acte, i els resultats no varen decebre. El primer Picnic4Networking dedicat a la "situació del mercat laboral en el sector de les TIC català en el marc de la crisi econòmica" va oferir un ventall de conclusions molt enriquidor que es poden concloure en què, malgrat que les TIC són un dels sectors que s'ha vist, fins el moment, menys afectat per l'actual crisi, també serà un dels motors d'aquesta recuperació.

En aquesta visió, compartida per molts, que l'economia del nostre entorn socioeconòmic ha de fer un canvi de model, sembla inevitable considerar que seran les tecnologies les que actuïn com un agent transformador, i és així que els diferents ponents varen coincidir en aspectes com el de la formació i l'adequació d'aquesta a les necessitats del mercat seran clau per poder aconseguir la tant desitjada recuperació.

Més enllà de les opinions expressades des de la tribuna, i les preguntes fetes pel públic, el format de l'acte va tenir un molt bon nivell d'acceptació, doncs va permetre que en un ambient més informal els socis poguessin continuar el debat tot creant contactes entre ells.

Aquest acte no serà un fet aïllat, i ben aviat anunciarem noves edicions que sense cap mena de dubte no ens decebran, ans el contrari, ens

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

permetran crear opinió com associació i alhora crear xarxa entre els nostres socis.

Tots fem l'ATI!

Atentament,



Dídac López Viñas
President de l'ATI Catalunya

ASSOCIACIÓ

ACTES ORGANITZATS PER L'ATI O AMB LA SEVA COL·LABORACIÓ

Primera edició dels Picnic4Working de l'ATI Catalunya

El passat dijous, 17 de setembre, va tenir lloc, a la sala d'actes de la UPC School a l'Edifici Tech Talent Center, la primera edició dels Picnic4Working de l'ATI Catalunya, una sèrie de xerrades de lliure accés amb l'objectiu d'afavorir el networking entre professionals TIC, i de promoure el debat i la divulgació sobre la incidència de les TIC en la societat.

L'ATI Catalunya proposa, amb aquests actes, la creació d'un espai en el qual s'analitzaran els temes o qüestions més rellevants de l'àmbit TIC, comptant amb la presència de persones destacades i rellevants del sector, tant del públic com del privat.

Per aquesta ocasió, presentada i moderada per en Dídac López, President de l'ATI Catalunya, vam comptar amb la presència del Sr. Jordi Bosch, Secretari de Telecomunicacions i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya, qui va exposar les polítiques que duu a terme la STSI en matèria de telecomunicacions i va fer una descripció general dels professionals de la informàtica en l'àmbit de Catalunya.



Un moment durant l'acte, en el qual podem veure tots els ponents

Posteriorment, fou el torn de l'Iñaki Bustínduy, Soci-Consultor de Human&Business, el qual va centrar la seva intervenció en què aquests temps de crisi poden ser una

oportunitat per créixer com a professionals i ha de ser un moment per plantejar-se la millora de les competències directives dels professionals tècnics informàtics, esmentant, com a exemple, diferents estudis en els quals els mateixos professionals demanen aquest tipus de formació, i destacant també que el sector TIC és un dels que es ressenteix menys d'aquesta crisi.

Després, va prendre la paraula Juan Antonio Esteban, Director General d'Infojobs i soci sènior de l'ATI, que va dibuixar de forma genèrica la situació del mercat laboral en el sector TIC i la importància que està agafant la formació oficial per als professionals tècnics.



Un moment del pisolabis final, en el qual els assistents van aprofitar l'avinentsa per fer networking

El següent ponent fou Joaquín Erençia, Coordinador dels Cicles Formatius i Promoció laboral del Centre d'Estudis Monlau, centre col·laborador de l'ATI, qui, des de la vessant de la Formació Professional, va demanar racionalitat entre els requisits que demanen les empreses als joves i la formació que tenen aquests, i la frustració que genera entre els estudiants, exemple en el que tots van estar d'acord, il·lustratiu de la manca de vocacions informàtiques.

Finalment, la Rosa Maria Martínez, Directora de Netmind Learning, centre de formació col·laborador de l'ATI, va presentar, de manera breu i en exclusiva, l'estudi que han dut a terme per encàrrec de la STSI i que respon al títol de *Necessitats Formatives dels Professionals del Sector TIC*.

Un cop acabades totes les intervencions, es va obrir una ronda de precís i preguntes en la que en Josep Molas, President de l'ATI, va fer una reflexió sobre la qualitat que s'ha d'oferir, contestada per en Jordi Bosch, que es va remetre a les polítiques endegades per la STSI. A continuació, en Gabriel Martí, responsable dels serveis ATInet de l'ATI, va posar de relleu que, dins del sector TIC, hi ha una borsa important d'autònoms i que no se'ls té en compte en les mesures anticrisi. Com a resposta, l'Iñaki Bustínduy va incidir en què pot ser un moment d'oportunitats i va recalcar l'agilitat i capacitat d'adaptació que tenen els autònoms i PIMES enfront de les grans empreses.

Finalment, es va convidar a tots els presents a continuar la conversa d'una forma més distesa compartint un refrigeri i

a animar a tothom a fer xarxa, veritable filosofia d'aquests Picnic4Working, que compten amb el patrocini de Netmind i Datasix, i amb la col·laboració de la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya, de la School of Professional & Executive Development de la UPC i de l'Ajuntament de Barcelona.

* El proper Picnic4Working tindrà lloc el 19 de novembre, el tercer dijous, a la sala d'actes de la UPC School a l'Edifici Tech Talent Center. L'horari és de les 18.30 a les 20 h., i el tema que tractarem serà el de l'emprenedoria, amb dos ponents encara per confirmar.

Us hi esperem!

Com trobar feina en un mercat renaixent

El dimarts, 29 de setembre es va celebrar a la sala d'actes de Secartys, associació que col·labora amb l'ATI, la xerrada "Com trobar feina en un mercat renaixent", i en la que es va contextualitzar el canvi de tendència a l'hora de buscar feina en un escenari marcat per la transversabilitat de les tecnologies de la informació i comunicació. L'acte va ser presentat per en Joan Pons Òdena, Vocal de Relacions Institucionals de la Junta de l'ATI Catalunya, el qual va donar la paraula a Jean Philippe Nadier, Director General de Ginko.



A la taula, presidint l'acte i de d'esquerra a dreta podem veure-hi en Joan Pons, de l'ATI, la Montse Chinchilla i en Jean Philippe, de Ginko

En Jean Phillipe, que a més a més és Soci Fundador de Ginko, va agrair l'assistència als presents, i a l'ATI per l'oportunitat facilitada i, tot seguit, va repassar tant la seva trajectòria professional com la de Montse Chinchilla, Directora de l'Àrea de Consultoria de Ginko, qui va descriure la vida laboral que hi havia anys enrere, en els que gairebé no hi havia mobilitat entre llocs de feina. Les persones començaven i es jubilaven en una mateixa empresa. Ara, això no passa. El mercat laboral ha canviat i hem entrat en una època en què la durada en un mateix lloc de treball ha disminuït a excepció dels funcionaris. Això provoca que, si volem iniciar un procés de canvi, ja sigui per iniciativa pròpia o per estar en situació d'atur,

hàgim de potenciar la nostra "contractabilitat", és a dir, els factors que faran que les persones en potestat de contractar personal es decidiran per nosaltres (formació, habilitats, experiència, idiomes, etc.).

Seguidament, van fer un repàs general dels nous canals i fonts de recerca que hi ha per buscar feina (com els portals temàtics d'Internet, les xarxes socials que faciliten el networking professional, etc.) enfront dels omnipresents anuncis de premsa que hi havia anys enrere. A dia d'avui, els anuncis laborals en premsa són testimonials. Es van destacar les xarxes socials com a eina per facilitar la tasca als reclutadors, consultors de recursos humans, etc.

Un cop es va contextualitzar el mercat laboral actual, Phillipe va explicar el procés d'outplacement, un procés de recol·locació o de canvi de lloc de treball, que es pot produir, com dèiem, per diferents circumstàncies (reducció de plantilla, iniciativa pròpia...), i, pel qual, es genera un altre procés, que és el de la pròpia persona per tal de "vendre's" com a professional.

En aquest procés de "marketing personal" s'ha de tenir molt clar quins són els nostres objectius, què volem aconseguir i on volem estar. I, per això, hem de fer una reflexió personal per tal de saber on som i com hi estem, per a què ens permeti evitar errades i arribar allà on



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@fbi.org

volem anar.

Finalment, es va obrir un torn de paraula entre els assistents, i la conversa es va centrar en la dificultat de trobar feina en persones de 50 anys en endavant i la utilitat de les xarxes socials. Per a la primera qüestió, tant la Montse com en Phillipe van coincidir que és possible que una persona de 50 anys trobi feina, si bé el procés de recerca pot ser més costós que en altres franges d'edat, però que era més senzill que trobar feina de mitja jornada, en resposta a una pregunta d'un soci en aquest sentit.



I, pel que fa a la presència a les xarxes socials, aquesta ha de ser activa, no només s'hi ha d'estar i prou, si no que s'ha de participar en grups, fòrums, etc., tal i com va comentar un altre soci, al qual li va sorgir una proposta a partir de la seva participació en llistes de discussió. I un altre aspecte a tenir en compte és aprofitar la informació que tenim a l'abast, en aquestes xarxes, per acostar-nos a aquelles persones que ens interessin, per exemple, enviant un correu electrònic a un Director General demanant assessorament.

Properes xerrades organitzades per l'ATI Catalunya

Xerrada gratuïta sobre Business Intelligence

Ens plau convidar-vos a una nova xerrada gratuïta organitzada per l'ATI Catalunya sobre Business Intelligence (BI). En aquesta sessió us presentarem una solució de BI de l'empresa Datasix, soci institucional de l'ATI.

A tots els assistents a l'esdeveniment se'ls lliurarà una llicència del Dataset Report 2009 totalment funcional durant 60 dies.

A més, aprofitarem aquesta xerrada per presentar-vos el curs en línia: [Fines Open Source de Business Intelligence](#), adreçat als socis de l'ATI organitzat conjuntament amb la UOC.

Datasix Business Intelligence

Solució definitiva davant la manca i l'excés d'informació

Intel·ligència de negoci dirigida per esdeveniments

El proper dijous 15 d'octubre, a l'Auditori Pompeu Fabra del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, tindrà lloc una xerrada amb l'objectiu de conèixer Dataset Report 2009, solució que **potencia i combina la Business Intelligence amb el treball col·laboratiu mitjançant l'ús d'alertes i excepcions.**

Solució 4R: "Getting the Right Data, sent in the Right format to the Right individual at the Right time".

La gran quantitat de dades de les que disposen les empreses, i la necessitat de prendre a temps decisions de negoci adequades, està generant ingents volums d'informes que s'incrementen dia a dia.

Si per als usuaris el problema en la presa de decisions en el passat radicava en l'excés de dades, ara es troba en l'excés d'informes.

* En l'última part de la xerrada, un consultor de la UOC presentarà el curs en línia [Fines Open Source de Business Intelligence](#), adreçat als socis de l'ATI i organitzat conjuntament amb la UOC. En la seva intervenció introduirà breument les eines: Pentaho i JasperIntelligence.

Ponent

Enrique López. Amb més de 20 anys d'experiència en el sector de la Business Intelligence exerceix, des del 1992, la seva tasca com a Director Comercial i Responsable de Producte a l'empresa Datasix.

Empresa

Datasix és una companyia amb una gran experiència en el disseny, desenvolupament i implantació de solucions Business Intelligence. Els seus serveis abasten des de l'elecció, formació i suport de l'eina Business Intelligence més adequada, fins a la consultoria, desenvolupament i implantació necessaris per la realització d'un projecte complet clau en mà. Els seus clients es troben en empreses de qualsevol mida i sector: administració pública, entitats financeres, indústria, asseguradores, transport, serveis...

Data i horari

Dijous, 15 d'octubre de 2009. 18:30 - 20.00 h.

Lloc

Auditori Pompeu Fabra, Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.
Via Laietana 39, 5a. pl.
08003 Barcelona
[mapa](#)

L'assistència és gratuïta

Inscripcions: ☎ 93 412 52 35 / secrecat@ati.es.

Informació publicada [al web del capítol](#)

ESDEVENIMENTS GRATUÏTS O AMB AVANTATGES PER ALS SOCIS DE L'ATI

VI Forum @asLAN Expo Barcelona

ATI entitat col·laboradora

3 i 4 de novembre de 2009. Palau de Congressos de Catalunya

L'ATI, juntament amb altres entitats, col·labora amb Aslan en la propera celebració del VI Fòrum Aslan Expo Barcelona

Algunes entitats -entre les quals hi ha ATI- que representen els principals grups d'interès relacionats amb les TIC a Catalunya ofereixen el seu suport, juntament amb la Generalitat de Catalunya a l'organització i celebració d'aquest esdeveniment organitzat per @asLAN.

L'Associació @asLAN organitza per sisena vegada aquesta trobada de referència a Catalunya, Fòrum @asLAN Expo Barcelona 2009, envoltada de diversos aliats per arribar a tots els interessats.



Un moment de l'edició de l'any passat

@asLAN treballarà intensament els propers dos mesos per oferir un esdeveniment complet i de qualitat que comptarà amb les entitats col·laboradores. Aquestes jugaran un paper important en difusió i convocatòria en representar en el seu conjunt a tots els grups d'interès: PIMEC - LOCALRET - COETC - COETTC - ATI - FECEMINTE - SECARTYS...

L'Associació @asLAN, que compta per segon any amb el suport de la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya ha ofert el Fòrum per presentar una conferència sobre la millora de la competitivitat de les empreses TIC introduint millores en la competitivitat (Pla "TIC.cat").

Aquesta VI edició, amb el patrocini global de Polycom i Symantec, donarà especial rellevància als continguts transmesos mitjançant conferències tecnològiques, traslladant a les empreses que les tecnologies relacionades amb les Xarxes tenen un paper cada cop més important en l'entorn empresarial en oferir infraestructures que faciliten la innovació, reducció de costos i eficiència, i és ara el moment d'apostar per la innovació IP. Per a completar-lo, destacar la zona per **Demostracions de Producte, l'exposició i l'Àrea de Presentació de Casos d'èxit.**

Forum @asLAN Expo Barcelona tindrà lloc el 3 i 4 de novembre a Barcelona, al Palau de Congressos de Catalunya.

Detalls de l'esdeveniment per a enviar:

- Esdeveniment: VI edició Fòrum @asLAN Expo Barcelona
- Dates de celebració: 3 i 4 de novembre
- On: Palau de Congressos de Catalunya
- Dirigit a: Professionals i Responsables TIC d'empresa i AAPP
- Temàtica: Innovació IP, tecnologies relacionades amb les xarxes. [Veure àrees](#)

Inscripció gratuïta o Plus amb un 50% descompte per cortesia de l'ATI

[Més informació](#)

8ª Conferencia Internacional. Testing y Calidad del Software en Sistemas Embebidos

ATI entidad colaboradora

QA&TEST 2008

21 - 23 de octubre de 2009. Bilbao, España

La 8ª edición de QA&TEST reunirá en Bilbao a empresas y organismos de renombre internacional, como IBM, la NASA o GMV Aerospace and Defense.

ATI es entidad colaboradora de este evento y, por este motivo, sus socios gozarán de un descuento del 20% en la inscripción al mismo, porcentaje que se mantendrá hasta el último día de inscripción (para que se aplique, se deberá notificar la condición de socio ATI por fax o por mail a la organización en el momento de inscribirse).

QA&TEST, la Conferencia Internacional sobre Testing y Calidad de Software en Sistemas Embebidos, celebrará su octava edición los días 21, 22 y 23 de octubre en el Palacio Euskalduna de Bilbao. El Programa de QA&TEST, formado por 2 tutoriales, 3 keynotes y 20 presentaciones, reunirá a expertos en testing y calidad de software conocidos en todo el mundo, como Mary Poppendieck, el Dr. Bruce Douglass, de IBM y Guillaume Brat, de la NASA.

El keynote inaugural de la Conferencia correrá a cargo del

Doctor Bruce Douglass, Chief Evangelist de IBM, considerado internacionalmente una figura clave en la aplicación del UML en tiempo real y sistemas embebidos. El Dr. Douglass tiene más de 30 años de experiencia en el diseño de aplicaciones en tiempo real para sistemas de seguridad crítica y ha impartido diversos cursos acerca de programación orientada a objetos y desarrollo de sistemas en tiempo real.

Mary Poppendieck, experta en software ágil, impartirá el segundo keynote de QA&TEST. Mary Poppendieck tiene una larga experiencia en desarrollo de software y programación, y es especialista en gestión de proyectos de software. Ha publicado dos libros basados en su amplia experiencia en el mundo del software: "Lean Software Development: An Agile Toolkit", galardonado con numerosos premios, e "Implementing Lean Software Development: From Concept to Cash".

El tercer keynote de la Conferencia lo impartirá Hung Q. Nguyen, responsable de la dirección estratégica y de la gestión ejecutiva empresarial de LogiGear, donde también lidera las iniciativas de la compañía de aproximación al testeo de software, automatización de pruebas, soluciones para herramientas de testeo y programas educativos de testing. Nguyen es co-autor de uno de los libros más vendidos en el ámbito del software testing, "Testing Computer Software" (2002) y de otras publicaciones, entre las que se incluye "Testing Applications on the Web" (2003).

Además, esta edición de QA&TEST dará especial importancia al testing y la calidad de software en la industria aeronáutica y aeroespacial, con la presencia de representantes de la NASA, GMV Aerospace and Defense e Israel Aircraft Airlines.

Puedes encontrar más información acerca de QA&TEST [en la página web oficial de la Conferencia](#).

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

VI Conferencia Internacional sobre Testing y Calidad del Software **expo:QA'09**

Un año más, ATI colabora con **expo:QA'09, la sexta edición de la Conferencia Internacional sobre Calidad y Testing del Software** que se celebrará en Madrid del 27 al 29 de Octubre 2009, ofreciendo descuentos para sus socios.

Este año el programa, incluirá 30 presentaciones, 3 tutoriales y 1 taller gratuito impartidos por ponentes de más de 10 países, sobre temas como:

- Agile Testing
- Automatización de las pruebas
- Test Management

- Técnicas de pruebas
- Métricas

El [programa](#) cuenta también con invitados de excepción que impartirán tutoriales de 1 día:

- **Tom Gilb**, autor de 9 libros sobre ingeniería del software y calidad, mundialmente reconocido por su influencia en la cultura "Agile"
- **Leo Van der Aalst**, co-autor de "TMap® Next y TMap® Next BDTM" y ponente habitual en numerosas conferencias internacionales
- **Jeff Johnson**, autor del best-seller "GUI Bloopers: Don'ts and Do's for Software Developers and Web Designers"

Los socios de ATI se benefician de un descuento. Y si se registra antes del 11 de septiembre, beneficia de un descuento adicional. Pide a secregen@ati.es el código promocional indicando nombre, apellidos y número de socio, y [regístrate](#).

CRIDES A LA PARTICIPACIÓ

LANOMS 2009 - Call of Participation

Please Participate to the 6th IEEE/IFIP Latin American Network Operations and Management Symposium in Punta Del Este - URUGUAY.

IEEE/IFIP NOMS 2010: Call for Workshops - Deadline extended to Oct. 15

Towards Management of Future Networks and Services
CALL FOR WORKSHOPS
The 12th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium

IFIP International Conference Network of the Future

Brisbane Convention & Exhibition Centre
Brisbane, Australia
20-23 September 2010

IFIP News September 2009

En el siguiente archivo encontraréis el boletín IFIP News September 09

CfP WCITD 2010

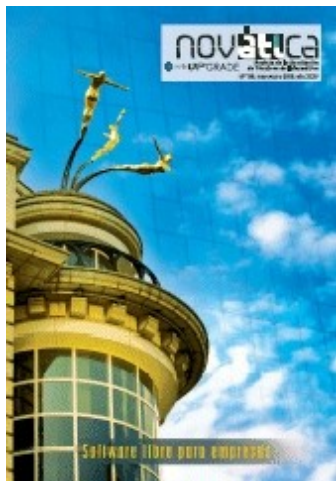
[PDF de la convocatoria](#)

PUBLICACIONS

Número de Novática sobre Programari Lliure per a empreses disponible de forma íntegra i gratuïta

El número 199 de Novática, revista degana de la

informàtica espanyola editada per l'ATI, i dedicat a l'aplicació del programari lliure en entorns empresarials, està disponible de manera íntegra i gratuïta en aquest lloc web.



Sota el títol "**Programari Lliure per a empreses**" aquesta monografia ha tingut com editors a tres destacats especialistes en aquest camp: Jesús M. González-Barahona, pioner del programari lliure a Espanya i professor i investigador a la Universitat Rei Joan Carles de Móstoles (Madrid), Teofil Romera Otero, investigador en aquesta mateixa universitat, i Björn Lundell, investigador en el Centre de Recerca en Informàtica de la Universitat de Skövde (Suècia).

Aquest número monogràfic especial de Novática compta amb la contribució d'experts professionals i investigadors a nivell internacional del món de l'empresa, del programari lliure i de les relacions entre empresa i comunitats de programari lliure, oferint una completa panoràmica actual sobre l'ús i creació de programari lliure per a les empreses europees.

CEPIS NEWSLETTER - ISSUE 9 (2009) OCTOBER

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

CEPIS és el Consell Europeu d'Associacions de Professionals Informàtics, organisme del qual l'ATI n'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.*

FORMACIÓ

Curs EUCIP SUBVENCIAT: IT Administrator

Formació en el programa IT Administration - Certificació EUCIP

Curs online totalment subvencionat pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, en el marc del programa AVANZA Formació.

Aquest curs està presentat i executat per l'ATI. Les places es cobriran per rigorós ordre d'inscripció.

El curs subvencionat està dirigit a treballadors en actiu de l'empresa privada, tant en règim general com en règim d'autònoms. Queden exclosos els treballadors de l'administració pública per tractar-se de Fons Europeus que així ho expliciten.

*** Nota important: el curs s'impartirà entre el 2009 i el 2010, però totes les inscripcions han d'estar cobertes durant el 2009.**

[Programa i butlleta d'inscripció](#)

Curs online: Eines Open Source de Business Intelligence

En col·laboració amb la UOC.
Del 9 de novembre de 2009 al 31 gener de 2010.

Presentació

L'explotació de la informació en el context de les organitzacions és una necessitat i prioritat de màxima importància. Actualment, el mercat de Business Intelligence es troba en un estat de maduresa significatiu i noves tendències han aparegut en el mateix.

Una de les més importants és el **Business Intelligence Open Source (OSBI)** que intenta unir els avantatges de desenvolupament del paradigma de l'open source i la reducció de costos amb les tècniques d'intel·ligència de negoci.

Aquest curs busca capacitar professionals en el context de l'OSBI mitjançant el desenvolupament d'una solució de Business Intelligence utilitzant plataformes open source.

Eines Open Source de Business Intelligence

Objectius

- Conèixer el procés natural de desenvolupament de solucions d'intel·ligència de negoci
- Adquirir les bases per desenvolupar elements d'anàlisi i extracció de dades
- Conèixer dues de les solucions Open Source Business Intelligence més completes i funcionals del mercat: Pentaho i JasperIntelligence

A qui va dirigit

- Desenvolupadors i consultors que volen conèixer eines Business Intelligence Open Source
- Desenvolupadors que volen dirigir la seva carrera cap a l'àmbit del Business Intelligence Open Source

Coneixements previs necessaris per a aquest curs

- Coneixements de SQL i disseny de bases de dades (per

a comprendre millor el disseny d'un data warehouse d'exemple)

- Coneixement / ús d'entorns de desenvolupament basats en Eclipse o entorns GUI.

S'introduiran els conceptes necessaris en Business Intelligence per al seguiment del curs.

Import: 285 € socis / 570 € no socis

[Temari, professorat, metodologia i calendari](#)

Cursos oficials Microsoft subvencionats

Cursos subvencionats per a treballadors en actiu Treballadors de PIMES i Autònoms

BIT, centre col·laborador de l'ATI, ens fa arribar la següent informació sobre cursos oficials Microsoft subvencionats en un 80%

Programació en Visual Studio (C #. NET) (exàmens 70-526 i 70-528). Sumari:

- MOC 2.956 - Core Foundations of Microsoft. NET 2.0 Development
- MOC 2.546 - Core Windows ® Forms Technologies With Microsoft ® Visual Studio ® 2005
- MOC 2541 - Core Data Access with Microsoft ® Visual Studio ® 2005
- MOC 2543 - Core Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 200

Administració i programació de SQL Server (Examen 70-431). Sumari:

- MOC 2.778 - Core Foundations of Microsoft. NET 2.0 Development
- MOC 2.779 - Core Windows ® Forms Technologies With Microsoft ® Visual Studio ® 2005
- MOC 2.780 - Core Data Access with Microsoft ® Visual Studio ® 2005

Certificat:

Els alumnes que finalitzin el curs, obtindran els CERTIFICATS OFICIALS dels cursos Microsoft sense cost addicional.

Import: 590 € per curs (import habitual: 3.000 euros). IVA Exempt.

L'import inclou:

- Inscripció
- material oficial Microsoft
- certificat oficial Microsoft

*** No inclou els exàmens oficials de Microsoft (exàmens 70-526 i 70-528)**

Telèfon de contacte de BIT: ☎ 93 209 29 66

Cursos de 100 hores:

- 80 hores modalitat presencial: 19 octubre a desembre 21, dilluns, dimecres i divendres, de 19 a 22h.
- 20 hores on line (a distància mètode teleaula).

MORFEO FORMACIÓN: Formación y Certificación en Tecnologías Libres

ATI col·labora en el lanzamiento del Proyecto **MORFEO FORMACIÓN: Formación y Certificación en Tecnologías Libres.**

Los interesados en este proyecto podéis obtener información [a través del sitio web del proyecto.](#)

Propers tallers sobre habilitats directives

Dins del servei que l'ATI Catalunya ofereix als seus socis sobre la [Gestió de la carrera professional](#), programarem properament tres tallers de quatre hores, sota aquests títols:

- 1.- Funció directiva i lideratge
- 2.- Direcció d'equips de treball
- 3.- Comunicació i presentacions eficaces

Durant les properes setmanes us informarem amb més detall d'aquests tallers.

NOTÍCIES

Celebración de las XI Jornadas sobre Innovación y Calidad del Software

La undécima edición de las Jornadas de Innovación y Calidad del Software se ha celebrado los días 3 y 4 de septiembre de 2009 en el edificio politécnico de la [Universidad de Alcalá](#) (UAH).

Las XI JICS han sido posibles gracias al apoyo de la UAH y las ayudas para la celebración de congresos, seminarios y actividades de promoción del [Ministerio de Industria, Turismo y Comercio](#).



También han contado con el patrocinio de [DEISER](#).

En la web de las [XI JICS](#) pueden encontrarse los detalles

del programa y de la organización del evento. Con un total de 37 profesionales inscritos (analistas, programadores, ingenieros de calidad, investigadores, directivos, etc.), el [programa](#) de las XI JICS se desarrolló con éxito logrando una buena acogida de los asistentes: la satisfacción con el evento fue de 3,9 en escala 1-5 con un 80% de valoraciones buenas o muy buenas y ninguna negativa. Por otra parte, el 87,5% de los asistentes encuestados recomendaría las JICS a sus conocidos.



Cabe destacar la presencia para la ponencia invitada de una destacada experta internacional como [Margaret Ross](#) de la Universidad de Southampton.

Las ponencias fueron seleccionadas a partir de los resultados de análisis del comité de revisión: no fue posible admitir un 58,3% de las propuestas enviadas. Los trabajos han sido publicados en el número 2 del volumen 5 (especial para las XI JICS) de la revista [REICIS](#) tanto en formato electrónico como de forma impresa.

Observatorio de Capital Humano en las TIC de ATI con Adecco y Exin

Lanzamiento del estudio 360º del CIO por parte del Observatorio de Capital Humano en las TIC, una iniciativa de ATI, Adecco y Exin para el análisis y estudio de los recursos humanos en las TIC. El observatorio será presentado oficialmente en un acto público el próximo mes de noviembre en Madrid.

Toma parte en el estudio ayudándonos mediante la cumplimentación de la encuesta.

Difusión de la encuesta del Observatorio del Capital Humano en las TIC de ATI con Adecco y Exin

Introducción

La situación del Capital Humano disponible para las TIC

está teniendo un impacto directo en el desarrollo del negocio y en la situación económica de las organizaciones. Por ello, ATI, EXIN (Instituto independiente y sin ánimo de lucro para la certificación de profesionales en el ámbito de las TIC) y Adecco Information Technology (división del grupo Adecco especializada en consultoría de Recursos Humanos de profesionales del área Informática y Telecomunicaciones) han decidido **crear el Observatorio de Capital Humano en las TIC, un centro que pretende analizar los problemas del mercado del talento en las TIC y darles respuesta planteando y promoviendo soluciones.**

El Observatorio pretende dar respuesta a aspectos clave en el mercado español, entre otros:

- Falta de profesionales en el sector
- Disminución del número de matriculados
- Carencias existentes frente a las demandas del mercado

El estudio 360º del CIO

La influencia decisiva de la posición de Dirección de los Sistemas de Información en el desarrollo de la profesión informática y de las TIC ha motivado su elección para el primer estudio del observatorio. Siguiendo los usos más extendidos en el mercado y en los estudios a nivel global, empleamos las siglas CIO ("Chief Information Officer") para denominar al responsable directo de mayor nivel de los Sistemas y Tecnologías de Información y Comunicaciones en una organización, que también puede encontrarse en el mercado mencionado como RDI (Responsable de Informática) o Director de Sistemas de Información.

Entendemos la labor del Observatorio como un **medio para expresar la visión, los deseos y las necesidades del mercado** respecto a los diferentes perfiles profesionales involucrados en la gestión de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Tu participación en este estudio es de gran valor, ya que contribuye al objetivo de realizar un análisis de la posición del CIO y de las habilidades asociadas a ella con una visión en 360º al contemplar todas las perspectivas: personas de las empresas o departamentos clientes, CEOs y responsables de las distintas áreas de negocio, empleados de las áreas de tecnología y colaboradores / proveedores de equipos y servicios TIC.

Si deseas recibir los resultados de la misma, **completa al final de la encuesta la dirección de correo electrónico en la que deseas recibirlos.** También podrás elegir **opcionalmente** que te mantengamos informado de las diferentes iniciativas del Observatorio.

[Enlace para participar en el estudio](#)

El Gobierno y la regulación de la profesión informática

Dado el interés del tema, ATI informa de la [respuesta que ha dado el Gobierno](#) a una [pregunta del Diputado de Izquierda Unida, Gaspar Llamazares](#), respecto a la regulación de las atribuciones profesionales de los Ingenieros Informáticos.

ASSOCIATS

Tens un bloc? Digues-nos quin és i te'n farem promoció al nostre butlletí. I si no en tens, 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.

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: 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 d'idees.

Soci: Jaime Fernández Martínez

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

Descripció: Bloc sobre l'Administració Electrònica

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.

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 contribució clau, et proposem que aportis el teu article per a 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 teua experiència professional en un format breu, ens la pots fer arribar tant creant un bloc com enviant-nos directament la teua opinió en forma d'article a secrecat@ati.es.

La teua paraula és la paraula del soci.

Anima't!

ATI Catalunya.

OPINIÓ

¿Estás buscando empleo? ¿Quieres cambiar tu trayectoria profesional?

Autora: Montse Chinchilla

Directora Área Consultoría RR.HH de Ginko.

Ginko és soci institucional de l'ATI i ofereix un [servei d'orientació professional als socis de l'ATI](#)



No es nuevo decir que vivimos en un mundo de cambios, tanto a nivel del mercado laboral, como de nuevas maneras de hacer negocios. Esto hace que nuestra vida cambie de una manera vertiginosa y que para sobrevivir necesitemos adaptarnos y actualizarnos constantemente. La empresa *para toda la vida* ha desaparecido y surgen oportunidades de negocio que nunca habíamos imaginado. Un mundo empresarial que antes era familiar, racional y previsible, ahora es confuso e ilógico.

Sólo los que reconozcan la nueva realidad laboral, comprendan las nuevas reglas de trabajo y se adapten con flexibilidad podrán conseguir sus objetivos de carrera. Nos tenemos que anticipar a las nuevas oportunidades de

trabajo y a localizar empleadores potenciales para venderles nuestro talento.

Los métodos tradicionales de búsqueda de empleo que eran eficaces hace apenas unos años se están quedando obsoletos. En pocos años se ha revolucionado el mercado laboral. El anuncio en prensa está desapareciendo e irrumpieron con fuerza, pese a la incredulidad de algunos, las ofertas de empleo por Internet (Infojobs, Monsters...), para dar otro gran salto a las páginas de contactos profesionales como LinkedIn y Xing.

Pero es evidente que, como no seas profesional del sector, hay muchas cosas que se desconocen y en momentos de recolocación o necesidad de cambio profesional lo más adecuado es acudir a un consultor especializado en outplacement individual quien será tu coach personal.

En estos programas, personalizados y flexibles, estarás acompañado de un consultor experto en conocimiento del mercado laboral y en training personal. Un consultor que te ayudara aportándote orientación estratégica y táctica, metodología y materiales.

El objetivo es ofrecerte las estrategias, técnicas y prácticas más eficaces para introducirte en el mercado laboral. Insisto en la necesidad de realizar un buen autoanálisis: identificar competencias y conocimientos, puntos fuertes, ejes de mejora y capacidades a desarrollar.

En los procesos de cambio es mejor ir de la mano de alguien que conoce el camino, aunque nadie puede caminar con tus zapatos. Como dice Alex Rovira en su libro *La Buena Vida "el camino lo creamos paso a paso con nuestros propios pies. El otro nos puede dar ánimo e influenciar, puede ayudarnos con su confianza y expectativas, pero el camino es un proceso individual en el que la responsabilidad y voluntad debe nacer necesariamente de uno mismo"*.

Está claro que un programa de outplacement presenta muchas ventajas para las personas en búsqueda de empleo o cambio de orientación profesional. La primera es que se reduce considerablemente el tiempo de búsqueda de empleo que es el objetivo final. Además, disminuimos la frustración causada por la pérdida de empleo o la decisión de cambio, a través de un buen seguimiento psicológico, ayudando a afianzar o consolidar la confianza en uno mismo mediante la autoevaluación y el asesoramiento que te permitirá marcarte nuevos objetivos.

Es un momento de reflexión y acción. Reflexión sobre nuestros puntos fuertes y ejes de mejora y acción sobre aquello que tenemos que mejorar para resituarnos en este mercado laboral cambiante.

El objetivo final de todo profesional es un cambio hacia un puesto de trabajo más idóneo y gratificante, más acuerdo

con los intereses y características personales y profesionales del momento. Aprovechemos esta etapa para conocernos a nosotros mismos y establecer nuestros nuevos objetivos vitales, más satisfactorios que los anteriores. El autoconocimiento es una de las claves de nuestro éxito futuro, si no tenemos una idea adecuada de nosotros mismos es como caminar sin saber hacia dónde ir, por lo que lo más probable es que nos perdamos, mucho mejor es caminar marcando el rumbo.

ANÀLISI

RESSENYES

En aquesta secció s'aniran publicant les ressenyes que elabora un grup de socis de l'ATI sobre les novetats editorials llançades per Edicions Eni.

Aquesta secció compta amb la col·laboració d'Edicions Eni, que ofereix un 5% de descompte permanent en **TOTS** els llibres comprats [a través de la seva pàgina web](#).

Codi promocional: ES5ATI08

Per gaudir d'aquesta oferta*, escriuiu el codi promocional ES5ATI08 a la casella corresponent en fer la comanda.

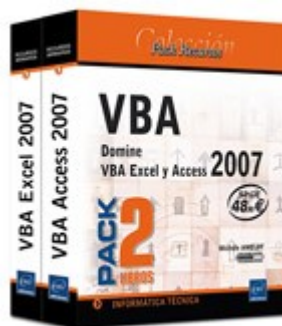
* No acumulable a altres descomptes o promocions en curs.

VBA Excel y Acces 2007. Programar en Excel (vol. I)

Autor: Michèle Amelot

Edicions Eni - Julio 2009

Ressenya realitzada pel soci Antonio Quintela García



Como se puede intuir por su título es un manual de referencia dirigido a programadores y usuarios avanzados que necesiten desarrollar aplicaciones bajo la versión 2007 de Access y que quieran sacarle todo el partido al lenguaje de programación VBA (Visual Basic para Aplicaciones).

Tal y como se comenta en su introducción, para un mejor aprovechamiento del libro, es necesaria una experiencia previa en la utilización de Access y unos conocimientos generales de programación, no obstante, dirigido a aquellos usuarios más inexpertos, el autor incluye en su primer capítulo un repaso a una serie de generalidades básicas. En concreto, realiza una revisión de conceptos

generales de Access, descubre los principios fundamentales de VBA, presenta las novedades de Access 2007 respecto a versiones anteriores, describe una guía práctica para convertir "macros" a VBA y así aprovechar todas las ventajas de este lenguaje, muestra una panorámica general del entorno de programación de VBA y finaliza el capítulo dando una serie de consejos prácticos muy básicos pero al mismo tiempo muy útiles para mejorar el rendimiento de las aplicaciones.

El capítulo dos es una guía resumida de Visual Basic donde se repasan los aspectos básicos de este lenguaje: los módulos, los procedimientos, uso de variables, las estructuras de bucle y de decisión, el uso de operadores, las reglas de escritura de código y las convenciones de llamada.

El capítulo tres nos introduce en el mundo de la programación orientada a objetos en Visual Basic, mundo que es imprescindible conocer para desarrollar código robusto, reutilizable y de fácil mantenimiento. Asimismo, se nos presenta el modelo de objetos de Access, modelo con el que deberán interactuar nuestras aplicaciones para sacar el máximo partido a este entorno de desarrollo.

En los capítulos cuatro y cinco se aborda la materia necesaria para poder manipular datos desde las aplicaciones. Concretamente, el capítulo cuatro se centra en los dos modelos de objetos de acceso a datos desarrollados por Microsoft: DAO (Data Access Objects) y ADO (ActiveX Data Objects). El capítulo cinco nos ofrece una guía práctica con ejemplos incluidos del lenguaje SQL (Structured Query Language), que es el utilizado por Access como lenguaje de consulta de datos.

En el capítulo seis el autor nos introduce en una problemática común en el desarrollo de cualquier aplicación Windows: la gestión de eventos. En primer lugar, nos enseña a asociar código VBA para tratar un evento ocurrido en nuestra aplicación, a continuación nos presenta los diferentes tipos de eventos que podemos gestionar (eventos de ventana, de enfoque, de datos, etc.), nos enseña también a cancelar eventos y nos ilustra acerca de las secuencias de eventos que se producen en algunos tipos de evento. Finalmente hace una breve mención a dos eventos importantes: los eventos de actualización BeforeUpdate y AfterUpdate.

El capítulo siete trata acerca de otra problemática típica en el desarrollo de cualquier aplicación: la depuración y la gestión de errores. En este capítulo el autor nos muestra los diferentes tipos de error, nos enseña a depurar el código y a gestionar los errores producidos durante su ejecución.

Los capítulos ocho y nueve están dedicados a la programación de la interfaz de usuario. En ellos el autor muestra como personalizar formularios e informes,

describe los objetos Control y facilita un listado de los controles incluidos en Access.

El capítulo diez nos presenta la tecnología de automatización OLE, cuya lectura es imprescindible si queremos manejar datos desde otra aplicación directamente desde Access o VBA. Concretamente, se exponen los modelos de objetos de Word, Excel y Outlook y se introduce el protocolo DDE (Dynamic Data Exchange).

En el capítulo once el autor nos enseña la forma de importar y exportar datos en formato XML y, mediante un ejemplo, nos muestra una forma sencilla de crear un archivo HTML.

El capítulo doce está dedicado a los usuarios más avanzados en programación ya que versa sobre la Interfaz de Programación Windows (API). Esta interfaz nos permite controlar los aspectos más internos del sistema operativo ya que ofrece funciones de bajo nivel para la gestión de memoria, administración de recursos, tratamiento de mensajes, etc. No es ni mucho menos un manual completo de esta API, pero, al menos, nos enseña a utilizarla y nos facilita una lista de las funciones más comunes.

En el capítulo trece el autor incluye una guía para crear una sencilla aplicación de ejemplo que nos ayudará a comprender algunos de los temas tratados en los capítulos anteriores.

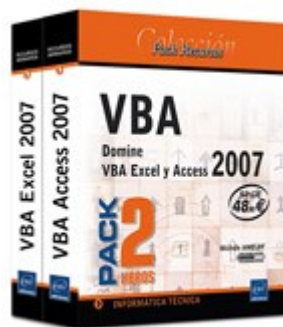
El autor concluye el libro con tres anexos que nos serán muy útiles cuando estemos desarrollando aplicaciones con esta tecnología. Concretamente, incluye listados de funciones, instrucciones y constantes VBA y un listado de métodos abreviados para realizar tareas comunes como ejecutar un procedimiento, ejecutar paso a paso instrucciones y procedimientos, inspección rápida, etc.

VBA Excel y Acces 2007. Programar en Access: Macros y Lenguaje VBA (vol. II)

Autor: Michèle Amelot

Ediciones Eni - Julio 2009

Ressenya realitzada pel soci Antonio Quintela García



Este libro va dirigido a usuarios y programadores que deseen crear aplicaciones en plantillas amigables bajo la versión 2007 de Excel y que, como en el libro dedicado a programación en Access, quieran sacarle todo el partido al lenguaje de programación VBA (Visual Basic para Aplicaciones).

El autor en su primer capítulo presenta las generalidades del lenguaje VBA, su entorno de desarrollo, el uso de macros en Excel y las novedades incluidas en esta nueva versión.

El capítulo dos es una guía resumida de Visual Basic donde se repasan los aspectos básicos de este lenguaje: los módulos, los procedimientos, uso de variables, las estructuras de bucle y de decisión, el uso de operadores, las reglas de escritura de código y las convenciones de llamada.

El capítulo tres nos introduce en el mundo de la programación orientada a objetos en Visual Basic, mundo que es imprescindible conocer para desarrollar código robusto, reutilizable y de fácil mantenimiento. Asimismo, se nos presenta el modelo de objetos de Excel, modelo con el que deberán interactuar nuestras aplicaciones para sacar el máximo partido a este entorno de desarrollo.

El capítulo cuatro nos presenta, con bastante detalle y acompañado de ejemplos, los cuatro objetos más importantes y más utilizados en la programación con Excel: Application, Workbook, Workseet y Range.

Los capítulos cinco, seis y siete están dedicados a la programación de la interfaz de usuario. En ellos el autor nos enseña a utilizar los cuadros de diálogo integrados y predefinidos y a personalizar formularios. Asimismo, nos introduce las mejoras incluidas en esta versión como, por ejemplo, la cinta de opciones.

En el capítulo ocho el autor nos introduce en una problemática común en el desarrollo de cualquier aplicación Windows: la gestión de eventos. En primer lugar, nos enseña a asociar código VBA para tratar un evento ocurrido en nuestra aplicación, y a continuación nos presenta los diferentes tipos de eventos asociados a los objetos Application, Workbook, Workseet y Chart.

El capítulo nueve trata acerca de otra problemática típica en el desarrollo de cualquier aplicación: la depuración y la gestión de errores. En este capítulo el autor nos muestra los diferentes tipos de error, nos enseña a depurar el código y a gestionar los errores producidos durante su ejecución.

El capítulo diez nos presenta la tecnología de automatización OLE, cuya lectura es imprescindible si queremos manejar datos desde otra aplicación directamente desde Excel o VBA. Concretamente, se exponen los modelos de objetos de Word, Access y Outlook, se introduce el protocolo DDE (Dynamic Data Exchange) y se tratan los métodos y propiedades relativos a los vínculos con Excel.

El capítulo 11 está dedicado a Internet, concretamente el autor nos expone una guía clara, concisa y acompañada

por un ejemplo de como obtener datos desde un sitio web, y nos enseña a manipular desde nuestro código objetos relacionados con la web como el objeto PublishObject (para publicar páginas en Internet), los objetos WebOptions y DefaultOptions (objetos que contienen atributos usados por Excel al grabar un documento como página web), el objeto HiperLink y los objetos que permiten importar y exportar archivos XML.

El capítulo 12 está dedicado a los usuarios más avanzados en programación ya que versa sobre la Interfaz de Programación Windows (API). Esta interfaz nos permite controlar los aspectos más internos del sistema operativo ya que ofrece funciones de bajo nivel para la gestión de memoria, administración de recursos, tratamiento de mensajes, etc. No es ni mucho menos un manual completo de esta API, pero, al menos, nos enseña a utilizarla y nos facilita una lista de las funciones más comunes.

En el capítulo 13 el autor incluye una guía para crear una sencilla aplicación de ejemplo que nos ayudará a comprender algunos de los temas tratados en los capítulos anteriores.

El autor concluye el libro con tres anexos que nos serán muy útiles cuando estemos desarrollando aplicaciones con esta tecnología. Concretamente, incluye listados de funciones, instrucciones y constantes VBA y un listado de métodos abreviados para realizar tareas comunes como ejecutar un procedimiento, ejecutar paso a paso instrucciones y procedimientos, inspección rápida, etc.

NOTICIES d'ACTUALITAT

Nou portàtil Dell porta un processador ARM juntament amb l'Intel

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **El sistema operatiu primari del nou Latitude Z és Windows Vista, que s'executa sobre el xip del fabricant californià, mentre que el microprocessador de la companyia britànica executa un Linux que permet l'accés ràpid a la reproducció de vídeo o la connexió a Internet.**

Segons [llegeixo a PCWorld](#), Dell és el primer fabricant que ha inclòs un dels [nous xips multinuclis d'ARM](#) (Cortex-A9) en un dels seus portàtils, en concret el [Latitude Z](#) presentat fa poc. Tot i això, a la documentació tècnica present en el lloc web del fabricant nord-americà no fa cap referència a aquest altre processador.

La missió d'aquest xip és l'execució d'un Linux especialment preparat per a iniciar-se de forma ràpida, proporcionant un accés instantani a funcionalitats com la navegació per Internet o la reproducció de vídeo o àudio. No difereix en objectiu d'altres tecnologies que



El nou Dell Latitude Z

persegueixen la mateixa finalitat, [com la de Phoenix](#) presentada en el darrer Mobile World Congress.

El processador principal del Latitude Z és un Intel Core 2 Duo sobre el qual s'executa un Windows Vista amb opció de *downgrade* a XP (i futurament un Windows 7), ficat dins d'una carcassa ultraprimsa i amb una unitat d'emmagatzemament SSD de 64 GB. Tecnologia d'última generació per a una màquina elegant i orientada al segment corporatiu. La distribució GNU/Linux encarregada de la funcionalitat Instant On arranca en tan sols 2-3 segons si la màquina es trobava en situació de repòs (idle).

A més de PCWorld, altres rotatius donen per bona la informació, com el prestigiós [The New York Times](#) o el grup IDG a través de la seva publicació [ComputerWorld](#).

El Cortex-A9 d'ARM ha estat concebut per ARM com la seva principal punta de llança per atacar el mercat dels netbooks i fer front als Atom d'Intel. El handicap per a aquesta plataforma és que no hi ha una versió de Windows 7 per a ella, malgrat que tenim Windows CE. El seu ús com a processador secundari en portàtils convencionals és una novetat que pocs podien esperar, i que obre un nou camp de possibilitats per a aquests xips.

És probable que ARM ja hagi parlat amb altres companyies per a incloure una funcionalitat semblant en màquines d'altres fabricants. El que queda per veure és com reaccionarà Intel, si no considerarà això com una amenaça o bé contraatacarà d'alguna manera. Potser amb Moblin tingui alguna resposta per oferir?

Estats Units perd el control sobre la ICANN però mantenint una certa influència

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **La ICANN, societat gestora d'Internet, es veurà sotmesa al control de panells d'experts multinacionals, malgrat que la fórmula triada sembla la ideal per a què Europa i els Estats Units es reparteixin el control de la Xarxa, deixant fora d'ell a la resta del món amb**

l'excepció de potències tecnològiques d'interès estratègic com el Japó o Corea del Sud.

Tal i com [indicàvem abans d'ahir](#), s'ha extingit el contracte entre la ICANN i el Departament de Comerç dels EUA que permetia a aquest darrer organisme supervisar i controlar les accions de la corporació d'Internet per a noms i nombres. Davant les pressions europees, i malgrat no deixar d'exercir una certa influència, el nou acord signat entre ambdues entitats dóna més llibertat a la ICANN i permet que altres jugadors (llegeixi's la Unió Europea) entrin a supervisar el funcionament de la institució d'Internet.

D'uns mesos cap aquí, la Comissió Europea [s'ha mostrat combativa](#) amb el paper hegemònic que els Estats Units han anat mantenint al llarg dels darrers anys en el govern d'Internet a través de la influència que han exercit sobre la ICANN mitjançant l'acord anteriorment esmentat. L'argument europeu per demanar una participació més gran ha estat la globalitat de la Xarxa de xarxes, que avui en dia és present en tots els continents i afecta profundament la vida econòmica de tot el globus. És precisament aquest darrer el motiu real que es troba al darrere de les peticions del govern del vell continent, segons apunten la majoria dels observadors, una lluita pel control econòmic ara que la Unió Europea s'està fent més forta en tots els sentits enfront dels Estats Units.

La importància de la Xarxa global en el terreny econòmic es pot veure en el detall que és amb el Departament de Comerç dels Estats Units amb qui la ICANN manté un acord, i no amb el Departament de Defensa (la gènesi d'Internet es troba en la Guerra Freda i l'exèrcit nord-americà) o el d'Estat.

Amb l'acord signat s'estableix que la ICANN deixarà d'estar sotmesa només a l'escrutini del Departament de Comerç nord-americà, i que la seva supervisió anirà a càrrec d'un panell d'experts independents nomenats des de la mateixa ICANN amb participació d'altres governs del món. Si bé no es pot dir que el govern nord-americà hagi perdut tota la seva influència sobre l'organització que governa Internet, si que es pot afirmar que ha perdut el control directe d'aquesta.

Malgrat les presumptes bones intencions d'aquesta obertura, el moviment significarà a la pràctica poc més que l'entrada en joc d'alguns països de la Unió Europea (Regne Unit, França, Alemanya) i potser d'altres governs que els puguin semblar interessants al bloc de països occidentals (Japó, Rússia, Corea del Sud), perquè si és la mateixa ICANN la que nomenarà als seus supervisors, és de pronòstic que aquesta elecció es vegi fortament influenciada per la seva actual preeminència nord-americana, amb càrrecs afins al país que va veure néixer a Internet. I, en un panorama internacional en què els llaços entre els Estats Units i la Unió Europea són forts enfront de la resta del món, és obvi que a cap dels dos no els

interessarà compartir gaire el seu control amb altres jugadors. O potser us imaginàveu Cuba, Iran o el Sudan supervisant les activitats de la ICANN?

En l'acord signat, el Departament de Comerç nord-americà s'ha assegurat que el paper preminent d'empreses nord-americanes com VeriSign que juguen en certs camps de la gestió de la Xarxa de xarxes, segueixi en marxa. Una compensació per la pèrdua de control sobre les decisions estratègiques de l'organització al mateix temps que una forma de continuar mantenint una influència a l'ombra.

Com era previsible, la reacció de la Unió Europea sobre la decisió nord-americana no s'ha fet esperar, i a tenor del pas donat per l'administració Obama per obrir el govern de la Xarxa al vell continent, no s'esperava menys del què ha passat: [aplaudiment europeu](#) a la decisió.

Apple fa una important contribució al món del programari lliure

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Un component clau del nou Mac OS X 10.6 "Snow Leopard" que permet espremer tot el suc dels processadors multinucli ha estat alliberat per Apple sota una llicència lliure, el que permetrà implementar-lo en altres plataformes com ara GNU/Linux.**

Grand Central Dispatch (que probablement degui el seu nom a una referència a la gran estació de tren de Nova York) és una tecnologia creada per Apple i introduïda en la nova versió de la seva plataforma Mac OS X, que permet al sistema operatiu gestionar l'execució dels *threads* o fils de programa que una determinada aplicació llança per a la seva execució. Aquests *threads* acostumen a ser funcions o trossos de codi que poden executar-se en paral·lel els uns amb els altres. Fins ara eren les mateixes aplicacions les que havien de gestionar-los, però mitjançant GCD és el mateix sistema operatiu qui els gestiona, optimitzant així el consum de recursos i elevant el rendiment de la màquina al màxim.

Aquesta tecnologia s'empra en processadors multinucli per assignar a cada nucli les tasques que haurà de fer, i permet espremer al màxim la potència que ofereixen aquesta mena de sistemes. Per als programadors ja s'han posat a disposició les facilitats necessàries per aprofitar aquesta facilitat des de l'entorn Xcode de la mateixa Apple.

Apple [ha alliberat](#) una gran part d'aquesta tecnologia sota llicència Apache, reconeguda com a lliure per la FSF encara que té l'avantatge per a empreses com la companyia de Cupertino, de permetre barrejar codi obert o lliure amb programari propietari per a la creació d'un programa. Els programadors podran començar a fer ús del codi font de GCD en benefici propi i de la comunitat de manera immediata.

Un desafiament a Microsoft en el terreny dels servidors

La jugada d'Apple sembla calculada per fer mal a Microsoft en el camp dels servidors, que és probablement on aquesta tecnologia pugui interessar més, per a optimitzar els processos executats des de màquines virtuals. En aquest camp, GNU/Linux és la plataforma que, més que presentar una seriosa amenaça a la companyia de Steve Ballmer, domina el mercat. Però tot i això, una agressiva política comercial de Microsoft ha ajudat a Windows Server a guanyar quota de mercat.

Si en plataformes com GNU/Linux, BSD* o Solaris s'inclou aquesta tecnologia, el seu rendiment en sistemes servidors que hagin de suportar una gran càrrega de treball es veurà incrementat, pel que es convertirà en una opció molt més atractiva per als centres de procés de dades (CPD).

En la majoria dels escriptoris és difícil que els usuaris puguin notar els seus avantatges si deixem de banda l'ús d'aplicacions de càlcul intensiu.

** en les seves diverses branques i derivats.*

A partir del 10 de desembre es podran emprar caràcters multilingües en dominis .eu

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **La rica pluralitat lingüística del vell continent es veurà així reflectida a Internet. El català es veurà beneficiat indirectament, ja que no es compta entre les 23 llengües reconegudes com a oficials pel govern europeu.**

El patrimoni cultural de les llengües europees que no són l'anglès i posseeixen símbols propis "peculiaris" per als parlants de la llengua de Shakespeare, es veurà reflectit a partir d'aquest proper 10 de desembre en els dominis d'Internet que empren el sufix .eu, propi de la Unió Europea.

[L'anunci](#) fou realitzat aquest passat 10 de setembre en la reunió mundial d'agents registradors de dominis .eu, celebrada a Brussel·les (que juntament amb Estrasburg manté la doble capitalitat de les institucions europees). Així, idiomes com el grec, l'alemany, el portuguès, francès o castellà, veuen satisfeta la possibilitat de registrar dominis amb caràcters propis i peculiars que no pertanyen al joc de caràcters llatí.

El català no es compta en la llarga llista de llengües reconegudes per les institucions europees, però també es veurà beneficiat de retruc, ja que els caràcters accentuats que empren en la nostra llengua escrita també estan presents en altres idiomes com el castellà o el portuguès, i el suport per a aquests ha estat inclòs en el sistema de DNS's.

Entre aquests símbols hi trobem les lletres accentuades, ja siguin vocals o consonants; caràcters com a à, ç, ř, ζ, π o ñ podran incloure's en els dominis amb extensió .eu que es registrin en territori de la Unió. La mesura cobrarà vigència a partir del 10 de desembre i serà vàlida per als símbols corresponents als 23 idiomes reconeguts oficialment pel govern europeu.

Aquesta mesura era necessària per diversos motius. El primer és, evidentment, reflectir la pluralitat lingüística i cultural de la Unió, respectant les diferències de cada cultura present en el vell continent i que forma part de l'ens polític europeu. Una segona raó és la de garantir la igualtat d'oportunitats per a tots els idiomes en una Internet nascuda en l'àmbit anglosaxó, però que forma part per dret propi de tot el món, independentment de que es parli o no anglès.

En aquest sentit, la càrrega que en els dominis d'Internet no es reconeguessin símbols com els accents o la ñ juntament amb els caràcters propis d'altres llengües (grec, alemany,...) ha estat des de la popularització de la Xarxa de xarxes un llast per als usuaris, que han hagut de veure com una gran quantitat de dominis no podien ser escrits correctament i els seus propietaris havien de "reinventar" la llengua escrita per tal de poder registrar quelcom semblant a allò desitjat.

Per fi, doncs, es resol una molèstia que afecta a milions de ciutadans europeus. Ara, aquí, ens resta aconseguir que el català sigui reconegut com a llengua oficial a la Unió.

Més informació

[EURid, entitat europea que gestiona els registres de dominis .eu](#)

Notícies breus

- Elloc web InfoWorld publica una completa [guia de Windows 7](#) (en anglès) des del punt de vista de

l'administrador per al seu desplegament, que es pot descarregar lliure i gratuïtament en format PDF, a més d'una sèrie de [tutorials en vídeo](#) sobre el nou sistema operatiu de Microsoft

- Steve Ballmer reconeix en un acte celebrat a Londres (Anglaterra) que [les llicències de producte de la companyia que presideix són certament complicades](#), però també deixa clar que aquestes de moment no canviaran
- Oracle [anuncia](#) l'actualització de la seva distribució GNU/Linux basada en Red Hat. En aquesta nova revisió bàsicament s'hi corregeixen bugs
- Revelen el [benefici que obté Microsoft per cada llicència de Windows venuda](#) a un integrador o fabricant, i que es mou al voltant del 5% del preu de la màquina

Estem a Facebook i a LinkedIn

UNEIX-TE a la nostra xarxa fent clic a la icona:

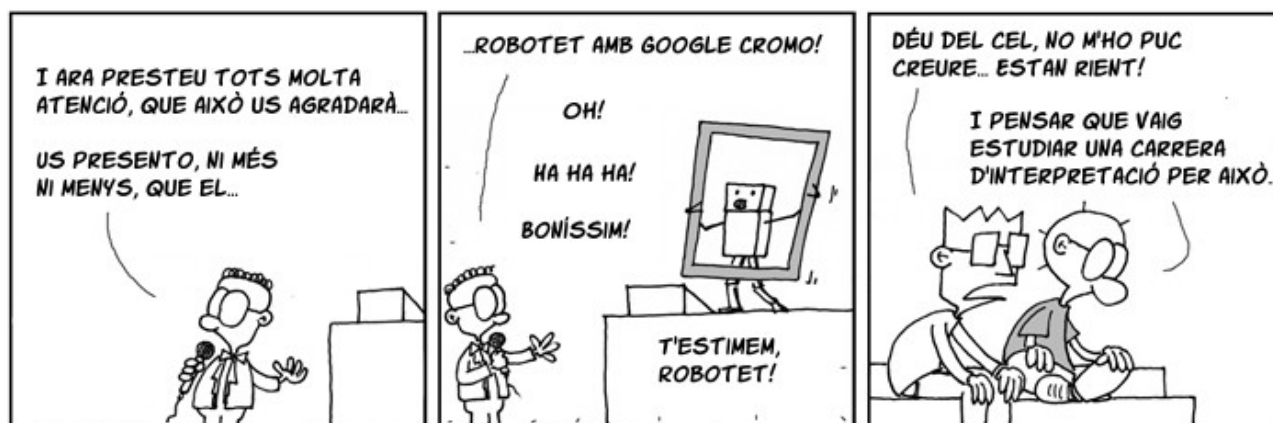


I ajuda'ns a difondre l'ATI entre els teus contactes.

Voleu veure la vostra publicitat aquí?

Escriuiu-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.



TIRA ECOL (CC some rights reserved) - Javier Malonda

[Versión Original] <http://www.tiraecol.net>

[English Version] <http://en.tiraecol.net>

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