

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 de la junta

Recta Final

El passat dia 25 vam celebrar la tercera i darrera assemblea del Capítol de Catalunya d'aquest mandat.

En aquest acte vam poder presentar el pla d'acció per a aquest 2010 que és, de fet, una continuïtat final del que hem desenvolupat fins ara des de la junta, sempre amb el referent dels eixos que formaven part del nostre pla de mandat.

En aquests dos darrers anys hem impulsat la majoria de les accions que formaven part del nostre pla, pel que no presentem grans novetats en si mes enllà que la consolidació de la oferta d'actes, orientació de la formació i potenciació dels mecanismes de comunicació i participació, juntament amb el desenvolupament de la xarxa de contactes de la nostra associació.

Si que és veritat que un objectiu sobre el qual farem girar bona part de les nostres accions és el de la fidelització del nostres socis i del seu sentit de pertinença, així com el de la captació de nous membres.

Sabem que tant per aconseguir una bona oferta de serveis com per dialogar amb els agents, públics i privats, el representar un gran nombre de professionals és molt important (la unió fa la força) i, en aquest sentit, malgrat la lenta davallada que estem patint, mantenim una massa crítica

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

que hem de potenciar.

Es per això que enguany fixarem els nostres esforços en aquests objectius pel que demanem la vostra participació i suport actiu; si teniu amics o coneguts que pel seu perfil professional poden ser membres d'ATI, no us "tal·leu", i no deixeu passar cap ocasió de lluir la pertinença a una associació que és vostra, nostra i de tots.

Tots fem l'ATI!

Editorial signada conjuntament per



Dídac López Viñas
President d'ATI Catalunya

Guillem Alsina González
Vocal de comunicacions

ASSOCIACIÓ**NOTÍCIES ATI CATALUNYA**

Xerrada gratuïta

Gestió efectiva del temps

Dins del servei de [Gestió de la Carrera Professional](#) que l'ATI ofereix als seus associats, la potenciació d'habilitats directives és una de les qüestions més recurrents. Aprofitant la circumstància, es proposa la següent conferència:

La gestió efectiva del temps

El temps és un recurs limitat: 1.440 minuts per dia. Disposem d'ell sense reparar en el seu valor i sovint ens queixem que no en tenim prou.

En el terreny laboral, gestionar-lo adequadament és més que una prioritat. La seva òptima organització pot arribar a aportar veritables èxits i ser una font de progrés en la nostra carrera professional. No obstant això, la seva mala gestió ens pot arribar a paralitzar i portar-nos a situacions de malestar i ansietat.

El taller es dirigeix a tots els professionals preocupats per l'organització del seu temps a la feina. Proposa fer una parada en el camí, analitzar l'ús que fem del temps i establir un pla de millora que repercutirà positivament en la nostra vida professional i sobretot en la personal.

Imparteix

Iñaki Bustinduy. Col·labora amb l'ATI en el servei de Gestió de la Carrera Professional, atenent als socis i oferint xerrades i tallers en l'àmbit de les habilitats directives. És

Economista i Politòleg. Soci-Consultor de H&B Human and Business. Expert en polítiques de recursos humans, habilitats directives i desenvolupament professional. Col·labora acadèmicament a la UOC, ESADE, UAB...

Acaba d'escriure el llibre [Gestió del Temps, publicat per l'Editorial UOC](#).

Dades generals de la xerrada

Data: 29/04/10 (dijous)

Horari: de les 18.30 a les 20 h. (90 min.)

Lloc: Secartys

[Gran via C. C. 774, 3a. planta](#)

08019 Barcelona

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

NOTÍCIES ATI GENERAL

ATI fue entidad colaboradora

SITI/asLAN clausuró su XVII edición cumpliendo objetivos

Más de 11.000 visitantes profesionales han recibido durante tres días información y formación sobre las últimas novedades tecnológicas. La Organización se muestra optimista con los resultados, ya que a pesar de la complicada situación, la feria ha logrado consolidarse como referente en España para todos los interesados en soluciones tecnológicas en el ámbito de las redes y convergencia IP.

ATI estuvo representada por su Vicepresidente 1º, Fernando Piera, en la Comitiva de Bienvenida de SITI, y por el Secretario de ATI Madrid, Juan Carlos Vigo, como embajador en la convocatoria de los casos de éxito en las AA.PP. y organismos públicos.

Nota de prensa**Fase final del IV Concurso Universitario de Software Libre
13 y 14 de mayo de 2010**

ATI es entidad colaboradora del IV CUSL y la revista Novática está entre los medios oficiales que siguen el evento.

La Universidad de Cádiz acogerá la fase final de la cuarta edición del Concurso Universitario de Software Libre durante los días 13 y 14 de Mayo, que tendrá lugar en la Escuela de Superior de Ingeniería.

El IV Concurso Universitario de Software Libre es un concurso de desarrollo de software, hardware y documentación técnica libre, en el que han participado

estudiantes universitarios de 1er. y 2º ciclos, de Máster, de ciclos de grado medio y superior, así como alumnos de Bachillerato y que ha tenido lugar en el curso 2009/2010. Esta edición ha contado con 100 proyectos y un total de 142 estudiantes participantes.

La fase final del concurso se enmarca dentro de un ciclo de ponencias que tendrá lugar los días 13 y 14 de mayo, y que servirán de punto de encuentro entre expertos y profesionales del software libre y los participantes del concurso. En esos días tendrán especial protagonismo los proyectos finalistas seleccionados por un comité de expertos del mundo docente y de la industria TIC. En esta cuarta edición la cuantía de los premios supera los 10.000 Euros.

[Enlace a esta nota en la web de ATI](#)

Postgrado online sobre Business Intelligence **15% de descuento**

Fruto del acuerdo firmado recientemente con Anova Consulting, consultora IT, ATI, juntamente con Anova, colaboran con la Universidad Complutense de Madrid en la impartición del siguiente curso universitario online:

Curso Superior en Business Intelligence

El concepto de Business Intelligence no es algo nuevo en las empresas. Cualquier profesional genera información en su entorno, si bien es cierto que todavía hay un profundo desconocimiento sobre las aplicaciones y tecnologías que engloban el término Inteligencia de Negocio.

Las organizaciones demandan una evaluación ágil de la información que generan diariamente. El análisis, interpretación y explotación adecuada de los datos almacenados permite generar un conocimiento útil y estructurado para tomar decisiones con suficiente rigor y criterio.

En este contexto, la Universidad Complutense de Madrid, en colaboración con Anova IT Consulting y ATI, imparte este curso universitario que pretende ofrecer una visión innovadora sobre los sistemas de Inteligencia de Negocio, exponiendo las últimas y más novedosas soluciones y su aplicación en función del tipo de negocio.

Un programa formativo multidisciplinar, que combina empresa y tecnología, valioso para cualquier profesional que en su trabajo diario deba utilizar o implementar soluciones de Business Intelligence.

Los socios de ATI tienen un 15% de descuento en la matrícula del curso.

Podéis consultar [el programa, la metodología, la titulación y el claustro docente en la web de Anova.](#)

Nota importante

Para solicitar más información e inscribirse al curso, disfrutando del descuento, enviad un correo electrónico a inscripciones@anovagroup.es indicando vuestro número de socio.

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

FORMACIÓ ATI CATALUNYA

Gestió de Projectes. Seminaris PMP seguint la **4a. edició del PMBOK**

Del 30 d'abril al 2 de juliol de 2010 (divendres de les 16 a les 20 h.)
36 hores

Seminaris orientats a obtenir la certificació PMP™ (Project Management Professional).

Per tal d'obtenir-la, PMI© exigeix l'acreditació d'haver rebut una formació sobre Gestió de projectes de 35 hores com a mínim. Realitzant aquests seminaris s'adquireixen les hores exigides per a poder realitzar la prova amb totes les garanties de superar-la.

Aquests seminaris van adreçats a:

- Professionals de la Gestió de Projectes que gestionin projectes habitualment
- Membres d'equips de treball que hagin d'assumir pròximament responsabilitats de gestió de grups
- Responsables de Departaments Tècnics o d'oficines de projectes

Pensats per a què pugueu compaginar el vostre treball amb l'assistència a aquests seminaris, es realitzaran els divendres a la tarda al centre de Barcelona entre el 30 d'abril i el 2 de juliol de 2010 (divendres 25 de juny no hi haurà seminari).

Horari

de les 16 a les 20 hores

El contingut i programa de les sessions serà:

- WS I: [Marc Conceptual de la Direcció de Projectes](#)
- WS II: [Gestió de l'Abast del Projecte](#)
- WS III: [Gestió del Temps del Projecte](#)
- WS IV: [Gestió dels Costos del Projecte](#)
- WS V: [Gestió de la Qualitat del Projecte](#)
- WS VI: [Gestió dels Recursos Humans del Projecte](#)
- WS VII: [Gestió dels Riscos del Projecte](#)
- WS VIII: [Gestió de les Adquisicions del Projecte](#)
- WS IX: [Gestió de la Comunicació i la Integració](#)

Aquests seminaris permeten obtenir PDU pel manteniment de la certificació PMP®.

Escolliu els que més us interessin o bé inscriviu-vos a tots ells. Recordeu, però, que si voleu certificar-vos com a PMP™ de PMI© heu d'acreditar com a mínim 35 hores de formació en Gestió de Projectes.

Import

Seminaris	Socis ATI	No socis
Tots els seminaris:	675 €	1350 €
4 seminaris:	400 €	800 €
1 seminari:	125 €	250 €

Els abonaments de 4 seminaris no són personals i serveixen per escollir els que més interessin i sobre el tema que es desitgi. Els poden usar diferents persones, prèvia notificació.

[Informació sobre els avantatges de fer-se soci de l'ATI.](#)

Inscripcions

secrecat@ati.es / ☎ 93 412 52 35

Podeu completar la informació (calendari, materials i lloc de realització...) [al web de l'ATI.](#)

Sistemes de bases de dades: índexs i optimitzadors

De l'1 al 10 de juny de 2010 (dimarts i dijous de les 18.30 a les 21.30 h.)
12 hores

Justificació

Els índexs són, potser, els principals artefactes dels que disposa el dissenyador de BBDD per a obtenir un alt rendiment (bons temps de resposta de les consultes, moltes transaccions per segon...). Els SGBD del mercat donen al dissenyador moltes possibilitats per a l'elecció dels índexs i les seves múltiples opcions, però una elecció inapropiada pot empitjorar sensiblement el rendiment. Per prendre les decisions apropiades en el disseny dels índexs, s'ha de conèixer bé la seva estructura i comportament, així com entendre com són utilitzats per l'optimitzador del SGBD.

Aquest curs pretén proporcionar els conceptes bàsics necessaris per a l'activitat de disseny d'índexs. Es donarà una visió global i àmplia sobre estructures i utilització dels índexs i sobre el funcionament dels optimitzadors. Malgrat que no s'orienta a cap SGBD concret, es presenten exemples d'alguns dels SGBD més habituals del mercat (ORACLE, MS SQLServer, MySQL...).

A qui va adreçat

Informàtics amb alguna experiència en el camp de les BBDD (Consultors, Analistes, Dissenyadors i Administradors de BBDD, Tècnics de sistemes, etc.) que vulguin introduir-se en les tasques del disseny d'índexs de cara a millorar el rendiment de les BBDD.

Requisits

És indispensable tenir coneixements bàsics del llenguatge SQL.

Durada, dates i horari

12 hores

Setmana 1: dimarts 1 i dijous 3 de juny

Setmana 2: dimarts 8 i dijous 10 de juny

Horari: de les 18.30 a les 21.30 h

Import

	Socis ATI	No socis
Inscripcions Abans del 30 d'abril:	120 €	240 €
Inscripcions Després del 30 d'abril:	200 €	400 €

Inscripcions

secrecat@ati.es / ☎ 93 412 52 35

[Per completar la informació](#) (programa, professor i lloc de realització...)

Taller Habilitats Directives: Treball en equip (Teamworking)

18 de juny de 2010, de les 10 a les 14 h.
4 hores



STOP SOFTWARE PATENTS

European petition

<http://StopSoftwarePatents.eu>

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

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

Objectius

Reconèixer la importància que té per a l'organització l'adequat funcionament dels equips de treball i el paper rellevant que té en tot plegat la funció del líder com a màxim responsable de transformar grups en equips, i fent, d'aquests, equips d'alt rendiment.

Aprofundir en les habilitats i competències necessàries per treballar en equip sent-ne membre, ja sigui com a col·laborador o bé com a líder.

Programa

- Definició d'equip de treball
- Rendiment i sinergies en el treball en equip
- Perfils i rols en els equips de treball. Gestió de la diversitat
- Tipologia d'equips
- La figura del líder d'equip

Metodologia

Curs basat en una petita exploració teòrica de la temàtica i una àmplia aplicació pràctica a través de role plays, simulacions i visionat de vídeo.

Professor

Iñaki Bustinduy Cruz. Economista i polítleg. Ha desenvolupat la seva carrera professional com a consultor de recursos humans, tant en entorns multinacionals com també nacionals, i ha participat en projectes estratègics per a empreses de reconegut prestigi. Actualment, lidera el seu propi despatx H&B Human and Business, especialitzat en desenvolupament personal, professional i organitzacional.

Col·labora de forma continuada amb universitats de referència al nostre país, com ESADE, UOC, UAB i EUNCET, en assignatures de grau, postgrau i màster, i és ponent habitual en diverses fires, congressos i conferències empresarials.

Pel que fa la seva relació amb l'ATI, col·labora en qüestions relacionades amb la gestió de la carrera professional dels seus socis. Amb aquesta col·laboració, l'ATI atén als seus membres aportant-los un servei de [Gestió de la carrera professional](#) per a què puguin impulsar, redirigir o desenvolupar la seva carrera.

Import

Socis: 70 €

No socis: 140 €

Durada, dates, horari

4 hores

18 de juny

De les 10 a les 14 h

Inscripcions

secrecat@ati.es / ☎ 93 412 52 35

* Aquest taller es co-organitza amb el Col·legi de Bibliotecaris i Documentalistes de Catalunya (COBDC), els membres dels quals gaudeixen dels mateixos avantatges que els socis de l'ATI.



Trobareu aquesta mateixa informació [al web de l'ATI](#).

Agile Development i plataformes col·laboratives

Del 3 al 25 de maig de 2010

24 hores

Descripció

S'entén com a desenvolupament àgil de programari un nou paradigma basat en processos que intenten evitar els tortuosos i burocràtics camins de les metodologies tradicionals, enfocant a la gent i els resultats.

Aquest seminari sobre metodologies de desenvolupament Agile i plataformes que les sostenen (Web 2.0) inclou el desenvolupament Agile, amb el seu Manifest, Agile i Scrum, elements de Scrum, plataformes col·laboratives i la interacció de Scrum amb plataformes web 2.0.

Durada, dates i horari

24 hores (8 sessions de 3 hores cadascuna).

Del 3 al 25 de maig (dilluns i dimarts)

De les 18.30 a les 21.30 h.

Suport docent durant el curs

Resposta a preguntes per correu electrònic, provisió de plantilles i exemples complementaris, etc.

Programa

- Introducció al seminari
- Taller: exercici amb monedes
- Presentació del desenvolupament iteratiu amb un exemple pràctic
- Desenvolupament Agile
- Agile Manifest
- Agile i Scrum
- Beneficis del desenvolupament Agile
- Implantació d'un desenvolupament Agile en un entorn distribuït
- Processos en Scrum
- Exercici: tipus d'esprint
- El rol del Scrum Màster
- Exercici: Els 5 per què
- El rol del Product Owner
- L'equip
- Equips virtuals
- Creació de coneixement
- Plataformes Web 2.0
- Taller: Productivitat
- Fases en els equips

- Definició de "Done" (realitzat)
- Retrospectives
- Plataformes per compartir idees
- Product backlog
- Eines Web per a un Product backlog
- Taller: Creació d'un producte backlog
- User stories
- Eines Web per user stories
- Taller: Creant user stories
- Incertesa i planificació
- Planificació en entorns distribuïts
- Visibilitat de progrés i planificació
- Exercici: Estimació amb punts
- Planificació "poker"
- Exercici: Remodelació de cuina
- Sprint planning
- Eines Web per al Sprint planning
- Taller: Sprint planning virtual
- La filosofia a Scrum respecte al canvi: Embrace change!
- Introduint Scrum
- Scrum i Web 2.0. Tendències
- Casos d'estudi/Preguntes

Recursos

- 1.- En cada apartat s'inclouen exemples reals/jocs per entendre bé els conceptes subjacents.
- 2.- Material imprès inclòs: Curs d'Agile Development i plataformes col·laboratives al complet.

Import

Socis: 420 €

No socis: 840 €

Lloc on es realitza el curs

[Centre d'Estudis Politècnics](#)

Plaça Urquinaona 10

08010 Barcelona

Inscripcions

secrecat@ati.es / ☎ 93 412 52 35

Cursos on-line sobre e-business

Presentació

Les noves tecnologies estan transformant la forma de fer negocis i expandir les seves fronteres. Això obliga a replantejar moltes de les qüestions del comerç tradicional i evolucionar cap a aquests nous models de negoci.

L'ATI Catalunya, en col·laboració amb La Salle, respon a les necessitats del mercat empresarial de disposar d'especialistes TIC amb orientació cap als negocis.

Presentem uns programes 100% en línia, centrats en el camp de l'E-Business, on s'analitzen les principals situacions a què ha de fer front qualsevol empresa que

desitgi potenciar el seu negoci cap al comerç electrònic.

Mòduls Proposats

- Privacitat
- Mobile Commerce
- Mètodes de pagament electrònic
- Web Services

[Consultar la informació relacionada amb els cursos](#)

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

Per ampliar la informació sobre els cursos:

info.ebusiness@salleurl.edu

ESDEVENIMENTS GRATUÏTS O AMB AVANTATGES PER ALS SOCIS D'ATI

Seminario Gratuito sobre PRINCE2 Project Management

Tras el éxito de la primera sesión de febrero, QRP Management Methods International, socio institucional de ATI, organiza un taller gratuito sobre la Metodología de Gestión de Proyectos PRINCE2 el 21 abril en Barcelona.

Además, podéis consultar las fechas de los cursos y exámenes del 2010, tanto de PRINCE2 Foundation como de PRINCE2 Practitioner, en [la web de ATI](#).

>> Los socios de ATI tienen un descuento de 100 € en la matrícula.

Las temáticas principales de este evento serán PRINCE2, su difusión en España y las ventajas obtenidas de su aplicación en todo tipo de proyectos.

Este seminario está destinado a todas las personas interesadas en la Gestión de Proyectos, del sector público o privado, que quieren conocer:

- Qué es PRINCE2?
- La relación entre PRINCE2 y los principios de la Gestión de Proyectos
- La estructura de PRINCE2
- La terminología y los conceptos de PRINCE2
- Roles y responsabilidades de los miembros de equipo

PRINCE2 es un método estructurado de gestión de proyectos que se ha convertido en el estándar de facto para organizar, administrar y controlar proyectos. Su enfoque genérico, basado en la "Best Practice" (buenas

prácticas), sirve para la gestión de todo tipo de proyectos.

El amplio uso de PRINCE2 se debe en gran parte a que se trata de un método fácilmente adaptable y medible, que se puede aplicar a todo tipo de proyectos. El método PRINCE2 describe como un proyecto se puede dividir en fases manejables, que permiten el control eficiente de los recursos y el control regular de su evolución a través de todo el proyecto. Los diferentes roles y responsabilidades para gestionar un proyecto están completamente identificados y son adaptables para satisfacer la complejidad del mismo.

Entrada gratuita con inscripción previa obligatoria

Más información

QRP MMI

Ermalda Prendi

+34 93 1845 665

ermalda.prendi@qrpmmi.es

RECURSOS

TIC.CAT

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

Jornada

[Sessió informativa sobre el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores \(RELI\) i la Classificació Empresarial](#), 16 d'abril de 2010.

Articles

[TICSalut. El paper de les TIC en la teleassistència mèdica](#)
[Núvol de dades i dades al núvol](#)
[Estratègies de posicionament i promoció 'en línia'](#)
[Tecnologies sense fils 2.0](#)
[Estratègies de Green IT](#)

Trobades empresarials

[Els nous reptes de les empreses TIC: més enllà de la tecnologia](#)

Entrevistes

[Jordi Sala. DOXA Consulting -Aventia. Les tecnologies Smart Cities](#)
[Jordi Serrano Pons. Project coordinator Universaldactorproject](#)
[Josep Colomé. Responsable del projecte de salut d'Idoscat. i2HEALTH Sant Pau](#)
[Entrevistem PEDRO MIER, President executiu de Mier Comunicaciones](#)

Cas empresarial

[SCYTL](#)

Bones pràctiques

[Guia de Seguretat per les àrees crítiques del Cloud Computing](#)
[Cloud Security Alliance Guidance](#)

Disponibles los vídeos del Cuarto DISI 2009 en Canal YouTube UPM

Ya se encuentran editados los vídeos del Cuarto Día Internacional de la Seguridad de la Información DISI 2009 celebrado el 30 de noviembre de 2009 en la EUITT del campus sur de la Universidad Politécnica de Madrid, organizado por la Cátedra UPM Applus+ de Seguridad y Desarrollo de la Sociedad de la Información CAPSDESI y producidos por el Gabinete de Tele-Educación GATE de la UPM.

[Enlace](#)

Vídeo

Seminario sobre la Ley de Economía Sostenible e Internet **Cátedra UPM Applus+**

Ya se encuentran en el Canal YouTube de la UPM los vídeos del Seminario sobre la Ley de Economía Sostenible: Derechos Obligaciones y Libertades en Internet, celebrado el 3 de marzo de 2010 en la EUITT de la UPM.

[Más información](#)

Contenidos CEDE

Entrevista de Liderando en Positivo con Maite Ballester: "La gestión, elemento clave en momentos de crisis"

Maite Ballester, consejera delegada de 3i Europe plc, sucursal en España, protagoniza una nueva entrevista de "Liderando en positivo", proyecto que recoge de forma directa y en primera persona las reflexiones de líderes del panorama empresarial español. Ballester reflexiona sobre las claves para afrontar una situación como la actual, habla de los líderes empresariales españoles y de los sectores pioneros del país y subraya el papel imprescindible que juega la internacionalización en este contexto económico.

[Entrevista completa](#)

Estudio de AETIC sobre salarios y política laboral

AETIC (Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España) ha hecho público un estudio sobre Salarios y Política Laboral en el sector de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones durante el año 2009.

Los datos más significativos son éstos:

- Radiografía del profesional TIC: titulado en Informática o Telecomunicación, de 36 años de edad, con jornada fija-partida
- Entre los cargos ejecutivos, los directores comerciales y los directores de departamentos técnicos se sitúan en el nivel más alto de retribuciones
- El 55,4% de las empresas TIC utilizaron fórmulas de retribución flexible en 2009
- Entre las ventajas sociales destacan las revisiones y los seguros médicos privados, y los seguros de vida
- Las empresas participantes prevén un crecimiento de sus plantillas del 4,3% en 2010

Más información en la [web de AETIC](#)

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

Informació IFIP

A la secció IFIP de la pàgina web de l'ATI, podeu trobar la següent informació:

1.- CFP: IMCSIT 2010

2.- CALL FOR POSTERS: VLSI-SOC 2010

3.- CFP: NEMA 2010

1st IEEE/IFIP International Workshop on NETWORK EMBEDDED MANAGEMENT & APPLICATIONS
October 28, 2010, Niagara Falls, Canada
Co-located with IEEE/IFIP CNSM

Informació CLEI

A la secció CLEI de la pàgina web de l'ATI, podeu trobar la següent informació:

1.- Petició de treballs: CLEI 2010.

[Informació actualitzada](#)

[Enllaç a la secció CLEI](#)

PUBLICACIONS

CEPIS Newsletter - Issue 3 (2010) April

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

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

ECDL Newsletter - Issue 3 (2010) March

Us facilitem l'[enllaç](#) on podreu consultar la newsletter editada per l'ECDL Foundation del mes de març.

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*

Catalogación semántica y difusión multimedia, recursos para los centros públicos de enseñanza de las artes escénicas

El nostre company Sebastià Justicia (soci número 8974) ens ha fet arribar un article que va enviar al [I Congreso Iberoamericano sobre calidad de la formación virtual](#), celebrat al febrer a Alcalá de Henares, i que fou publicat al [Libro de Actas](#) (a partir de la pàgina 249).

Per la seva extensió no podem reproduir-lo íntegrament, però us deixem amb el seu resum i us recomanem la consulta de l'article sencer en línia.

Catalogación semántica y difusión multimedia, recursos para los centros públicos de enseñanza de las artes escénicas

Sebastià Justicia Pérez

Diputación de Barcelona
Institut del Teatre
08004 Barcelona

correo electrónico: justiciaps@institutdelteatre.org

Resumen. La docencia de las artes escénicas presenta la necesidad del uso de las nuevas tecnologías para una eficaz realización complementaria al hecho presencial. La difusión interactiva de visionado de material pedagógico multimedia en el entorno de campus virtuales es una de las propuestas. El uso de software libre y de formatos de codificación abiertos asegura la preservación del acervo cultural del cual las instituciones públicas son depositarias y custodias. La madurez de las especificaciones de metadatos semántica multimedia como MPEG-7 y el marco organizativo transaccional de objetos digitales como MPEG-21 proporciona la cobertura necesaria para su implantación.

Palabras clave: artes escénicas, software libre, metadatos, multimedia, MPEG-7, MPEG-21.

CRIDES A LA PARTICIPACIÓ

Premis Innovat

Convocatòria oberta per als Premis Innovat 2010 (del 15

de febrer al 14 de maig).

És l'hora de demostrar el teu atreviment. És l'hora d'ensenyar a tothom que el teu projecte és especial. Que has anat més enllà per convertir la teva empresa en innovadora. És l'hora de veure recompensada la teva dedicació amb un premi que et pot ajudar a créixer. Volem veure el teu projecte. Participa-hi! És el teu moment.

Informació de la convocatòria a [Premis Innovat](#).

BDigital Global Congress

Des de Barcelona Digital Centre Tecnològic ens fan arribar la següent informació:

Premi Internacional Barcelona SmartCity 2010

T'informem de l'obertura de la 1ª edició del Premi Internacional Barcelona SmartCity 2010, convocat per l'Ajuntament de Barcelona en el marc del BDigital Global Congress 2010.

Aquest Premi vol identificar les solucions i projectes basats en les TIC que contribueixen clarament a millorar els serveis municipals de gestió de la ciutat en les àrees de: Mobilitat, Medi Ambient i Manteniment de la via pública i dels espais urbans. L'objectiu és premiar el producte o servei, tenint en compte les temàtiques esmentades, que impulsi la creació d'una administració innovadora, incrementant així la qualitat de vida dels ciutadans i posicionant Barcelona com una ciutat de futur.

El premi consistirà en una dotació econòmica de 4.000 € així com la realització d'un pilot preferent del projecte en el districte del 22@Barcelona, emmarcat en el [programa 22@Urban Lab](#) pel període d'un any.

Visita la Web www.bdigitalglobalcongress.net (secció Premis) i descarrega't les bases de la convocatòria. Totes les propostes s'hauran de presentar abans del 16 d'abril a les 12h del migdia a través del [formulari en línia](#).

8ª Edició dels Premis BDigital

T'animem a participar en la 8ª edició dels Premis BDigital a la Innovació Digital, que volen destacar les iniciatives o projectes TIC desenvolupats o en fase de desenvolupament, dirigits a impulsar l'aprofitament empresarial de resultats i/o tecnologia generada en l'àmbit de la societat de la informació i del món digital.

Presentar la teva candidatura és tan senzill com omplir el següent [formulari](#). Totes les propostes hauran de ser enviades abans del 16 d'abril a les 12h del migdia.

Trobaràs les bases dels premis a la Web: www.bdigitalglobalcongress.net.

En [aquest enllaç](#) podràs veure els premis que t'emportaràs si ets un dels guanyadors.

A més, i com a novetat en aquesta edició pots optar al [Premi Internacional Barcelona SmartCity 2010](#).

D'altra banda, t'informem que amb ànim de desenvolupar un congrés més participatiu s'han creat dues sessions especials, una amb vídeos de productes o serveis de caràcter tecnològic i una segona per donar a conèixer projectes en els quals universitats, empreses i centres tecnològics puguin presentar els resultats dels seus projectes de R+D+i finalitzats. Ambdues convocatòries són una gran oportunitat per donar a conèixer els teus productes/serveis i projectes!

Envia les teves propostes a [Call for projects](#) i [Call for vídeos](#)

ANÀLISI

RESSENYES

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

Aquesta secció compta amb la col·laboració d'Ediciones 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*, escriu el codi promocional ES5ATI08 a la casella corresponent en fer la comanda.

* *No acumulable a altres descomptes o promocions en curs.*

SQL Server 2008

Administración de una base de datos con SQL Server Management Studio

Autor: Jérôme Gabillaud

Edición española: Ángel Mª Sánchez Conejo

Colección Recursos Informáticos dirigida por Joëlle Musset

Resssenya realitzada pel soci Jordi Besolí Saboya

El libro nos muestra una visión general de la administración a través de la herramienta Management Studio así como explicar las novedades introducidas en la versión 2008 de SQL Server.

Está compuesto por once capítulos divididos en diferentes apartados y subapartados. El lenguaje es técnico aunque entendible por la mayoría de los usuarios no técnicos.



En el primer apartado se realiza una introducción a SQL Server: ¿Qué es un Sistema Gestor de Base de Datos Relacional?, funcionamiento cliente/servidor, posibles plataformas y componentes. También se explican los objetos de base de datos, tablas del sistema, etc. Lo que confiere una visión general del sistema para los profanos en la materia.

En el segundo capítulo, entrando más en materia, se explica la instalación y configuración del sistema, verificación del mismo, herramientas y componentes.

A partir del tercer capítulo y hasta el séptimo se explican las diferentes opciones y tareas comunes para gestionar el producto: gestión de la base de datos, gestión de la seguridad de acceso, tareas planificadas, transferencia de datos, Service Broker y Replicación.

Los capítulos nueve y diez merecen mención especial ya que están dedicados a las copias de seguridad y restauración respectivamente. Tarea que no siempre los administradores tienen en especial consideración y que en cualquier caso se merece especial atención.

El capítulo once está dedicado a la optimización y a las diferentes herramientas que el producto nos ofrece para realizar esta tarea.

El libro se apoya en diferentes ilustraciones, lo que facilita mucho la tarea de entender el funcionamiento y las diferentes ventanas que vamos encontrando a lo largo del hilo conductor del libro. A pesar de la extensión del libro (solo 524 páginas) se entra en bastante detalle de todas y cada una de las opciones que el producto permite. También se ilustran las explicaciones con diferentes ejemplos, lo que permiten un mejor entendimiento de las acciones/comandos que vamos realizando. El orden de los capítulos y la estructura de los mismos permiten ir conociendo el producto en un orden lógico y assimilar los conocimientos de una forma ordenada. Se entra en todas y cada una de las acciones más habituales que un administrador de un Sistema Gestor de Base de Datos utiliza. Es un libro especialmente recomendado para no iniciados que desean introducirse en la gestión de las bases de datos.

Se echa a faltar una explicación y/o detalle de la posibilidad de clusterizar SQL 2008 para obtener alta disponibilidad en el servicio, aunque a la hora de gestionarlo apenas existen diferencias, aunque si algunas peculiaridades. Hoy en día cada vez está más extendido entre las organizaciones y está consolidándose como una configuración habitual. También sería interesante incluir un

pequeño apartado de troubleshooting, o los errores más comunes que podemos encontrar en este software. Otro de los apartados que hemos echado a faltar es una explicación de las sentencias SQL, pero quizás esto formaría parte de otro libro dedicado.

ASSOCIATS

Tens un bloc? Digues-nos quin és i et farem promoció al nostre butlletí. I si no entens, t'animem a què te'n creïs un [al web de l'ATI](#) i comparteixis amb tots nosaltres curiositats, opinions, idees, informacions...

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

BLOCAIRES DE L'ATI

Soci: Antonio Valle Salas

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

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

Soci: Angel Nieva López

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

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

Soci: Jaime Fernández Martínez

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

Descripció: bloc sobre l'Administració Electrònica

Soci: Joan Pons Òdena

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

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

Soci: Luis Alberto Pérez García

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

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

Soci: Ricard Carnicer

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

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

Soci: Guillem Alsina Gonzàlez

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

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

Vols escriure al Butlletí o a Novatica?

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

Si vols desenvolupar a fons un tema en el que el teu coneixement i experiència signifiquen una aportació clau, et proposem que aportis el teu article per la nostra Revista, que amb els seus prestígi i 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!

PROMOCIÓ COL·LECTIUS

Promoció Fans del Vino

Us informem de l'oferta per a col·lectius que ens han fet arribar des de Fans del vino, una botiga en línia de venda de vins.

Per a gaudir dels descomptes, us heu de registrar [a la seva pàgina web](#) i, a la casella "codi de promoció", indiqueu el següent codi: 2E3D5.

OPINIÓ

Etzibant puntades de peu a una porta oberta: El codi obert no és una democràcia

Article original per Thom Holwerda [publicat a OSNews.com](#), traduït i adaptat amb el coneixement i consentiment de la font original per Guillem Alsina

Thom Holwerda via OSNews.com – Com es quedaria vostè de sorprès si me li acosto i li dic que cada ésser humà necessita oxigen per sobreviure? Suposo que no li sorprendria en absolut - pot ser que per començar es trobi una mica incòmode perquè un perfecte desconegut se li

acosti per fer-li una pregunta tan esbojarrada, però igualment no es sorprendria pel fet de que necessitem oxigen. Segons sembla, [la gent si que es sorprèn de que Ubuntu no sigui una democràcia](#).

Com molts de vostès probablement saben, l'equip d'Ubuntu està [provant un tema nou](#) per a Ubuntu 10.04, que és part d'una [reestructuració massiva de la marca](#) de la popular distribució Linux i el programari associat. I si hi ha quelcom que pot interessar a la gent, això són colors bonics i una bella presentació.

A banda dels colors, hi ha un canvi molt més important que és part del nou tema. Els dissenyadors d'Ubuntu han decidit moure els widgets de la finestra cap a la banda esquerra de la finestra (com en el Mac OS X). La raó per a moure'ls a l'esquerra és, segons sembla, alliberar espai al costat dret, on l'equip vol fer-hi alguna cosa en el futur. "*Moure-ho tot cap a l'esquerra obre un bon espai a la dreta, i m'agradaria experimentar a la 10.10 amb algunes opcions innovadores allà*", explica Mark Shuttleworth, "*És molt més fàcil fer-ho si duem a terme aquest canvi ara*".

Esquerra, dreta, centre - tot és el mateix per a mi. Jo acostumava a ser usuari de BeOS a temps complet, he utilitzat QNX com el meu escriptori principal quan encara era possible, i he estat propietari d'una gran quantitat de Macs, pel que em sento còmode independentment d'on es col·loquin els widgets de la vora de la finestra.

Malgrat tot, hi ha quelcom més curiós sobre el nou tema d'Ubuntu: la posició del widget per tancar la finestra. No es troba ubicat a la banda superior esquerra -com qualsevol persona sensata podria esperar-, sinó que han optat per posar-lo com el tercer botó per l'esquerra. Per a qualsevol estàndard això és, simplement, estrany, i sembla que molta gent està d'acord amb aquesta noció.

En un [llarg debat](#) adjunt a un informe de bug en el Launchpad d'Ubuntu sobre això, la gent es preguntava perquè aquest gran canvi es va fer sense el seu consentiment, es sentien exclosos. "*Se suposa que hem de ser una comunitat, tots utilitzem Ubuntu i contribuïm a ell, i ens mereixem una mica de respecte en relació a aquest tipus de decisions. Tots junts fem Ubuntu o és una gran mentida?*" es pregunta Pablo Quirós, "*Si vols poder-nos dir que tots som part d'ella, volem informació, i volem que la nostra opinió sigui decisiva*".

La resposta de Shuttleworth fou clara. "*Tots creem Ubuntu, però no tothom fa de tot*", escriu, "*Això no és una democràcia. Bons comentaris, bones dades, són benvinguts. Però no estem per votar en les decisions de disseny*".

Tot això crea polèmica. Si bé les preocupacions relatives a la ubicació dels widgets a la vora de la finestra són legítimes, al meu parer, les preocupacions relatives a les

polítiques no ho són. El codi obert o programari lliure no implica una democràcia. És més com l'OTAN i menys com les Nacions Unides (si és que això té algun sentit). El projecte del kernel de Linux, GNOME, KDE - cap d'aquests són democràcies. Un grup relativament petit de persones són les que prenen les decisions, i això és bo.

Això és codi obert. Escriu codi i seràs inclòs amb els "nens grans".

NOTICIES d'ACTUALITAT

Punt i final al "cas SCO"?

Redacció www.imatica.org – **Un tribunal dictamina que els drets de Unix corresponen a Novell, fet que podria deixar sense possibilitats a SCO en les seves reclamacions. Hem arribat al punt sense retorn d'un serial que ja fa anys que dura?**

Des del 2003, la companyia Santa Cruz Operation (SCO) i amb posterioritat les seves successores, s'han embarcat en una causa legal contra diverses companyies com IBM o Novell reclamant els drets sobre part del codi font present en el nucli (kernel) de Linux que pertany a Unix i que fou donat per les companyies denunciades per al desenvolupament del sistema del pingüí. SCO afirma que en el seu moment no podia ser donat, ja que els drets de Unix li pertanyien.

Aquesta ha estat la qüestió principal de tota la causa: a qui pertanyen els drets de Unix? [un tribunal federal nord-americà ha dictaminat que a Novell](#), desactivant així no només el cas particular de SCO contra Novell, sinó també el que la primera d'aquestes manté contra IBM, companyia que fou la que va cedir codi de Unix per a la seva inclusió en el nucli Linux.

El codi de Unix en mans de Novell fou venut el 1995 a SCO, però la disputa es centra en qui manté els drets del copyright. Mentre que per a Novell, SCO és simplement una llicenciataria del seu codi font, l'opinió d'aquesta darrera és que la venda incloïa també tot el que es refereix a la propietat intel·lectual del codi font. Basant-se en això, SCO pretenia cobrar drets de llicències de les instal·lacions de GNU/Linux.

La situació econòmica de la companyia juntament amb el fet de que en anys no ha llançat cap producte nou, avalen als que afirmen que la companyia demandant només busca aconseguir diners desesperadament. Altres afirmen que Microsoft es troba al darrere de la demanda, basant-se en finançaments, acords econòmics i inversions en companyies i iniciatives properes a SCO de les que aquesta companyia en podria haver tret profit. A la companyia de Redmond li interessa, efectivament, soscar tot el possible al sistema operatiu del pingüí, ja que encara que

aquest no constitueix un rival en l'àmbit dels ordinadors d'escriptori, en el terreny dels servidors sí que ha aconseguit robar-li quota de mercat al Windows Server.

Amb aquesta sentència, el futur de SCO queda segellat. Aquesta companyia ja va declarar l'estat de fallida en el 2007, acollint-se a la legislació nord-americana per a protegir-se i poder-se reorganitzar per tirar endavant el seu negoci, però aquesta decisió judicial podria pesar-li com una llosa. De fet, en un sol dia SCO ha perdut a la borsa tot el que havia guanyat en aquests darrers mesos abans de la present decisió judicial, el que ha deixat la seva cotització al mateix nivell que a l'estiu de l'any passat. A Novell, en canvi i com era d'esperar, la sentència li ha anat com anell al dit, col·laborant a augmentar el valor de les seves accions.

Futur igualment en dubte

Malgrat tot el que hem explicat, això deixa el futur de Unix legalment a les mans de Novell, i potser el de Linux també. Per ara, a aquesta companyia li convé que les coses segueixin el seu curs, ja que ella mateixa és productora de solucions GNU/Linux. Tot i això, el futur a mitjà/llarg termini és incert, i poden passar moltes coses que van des d'un canvi de postura fins a un canvi de timó a la direcció o fins i tot una absorció.

Això últim no és desgavellat, doncs fa pocs dies un grup inversor va realitzar una oferta sobre Novell. Disposar dels drets de Unix només fa a aquesta companyia nord-americana més atractiva i, per tant, encareix el seu preu. D'altra banda, tot és negociable.

Novell també ha estat acusada per algunes veus dins de la comunitat del programari lliure de ser molt propera a Microsoft. Ho testifica el pacte de 2007, que permetia a ambdues empreses llançar sengles filtres per a què els paquets ofimàtics OpenOffice.org i Microsoft Office poguessin treballar respectivament amb els formats de document Open XML i OpenDocument. Miguel de Icaza, molt lligat a l'entorn Novell, també [ha estat titllat de traïdor per Richard Stallman](#), crítica que al seu torn li va valdre al creador del concepte de programari lliure que se'l qüestionés des d'una part de la comunitat.

Copyright 2009 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

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

25 anys de dominis .com

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **El sufix de**

domini més popular, el .com, celebra avui el seu primer quart de segle de vida. El primer domini registrat sota aquest sufix fou Symbolics.com, que actualment apunta a un bloc personal.

Avui dilluns 15 de març es celebren els primers vint-i-cinc anys de vida del sufix de domini .com, una data que ve marcada pel registre del primer domini que el va emprar, Symbolics.com. Fou adquirit per l'empresa homònima, que el 1985 comercialitzava sistemes informàtics específics per a programació orientada a objectes en LISP amb el seu propi sistema operatiu. Aquestes màquines es dirigien al càlcul matemàtic intensiu.

Els dominis .com foren un dels primers en ser aprovats i entrar en servei en una jove Internet que, en el 1985, lluitava encara per fer-se un lloc entre les empreses nord-americanes i començava a estendre's pel territori europeu, encara lluny del *boom* de principis de la dècada dels noranta del segle passat que la portaria a ser la xarxa de comunicacions global que coneixem avui.

Symbolics es va avançar fins i tot al naixement de la web, que veuria la llum el 1990, pel que el domini symbolics.com no va allotjar un lloc web encara que sí altres serveis com ara el correu electrònic.

Després de Symbolics Inc, altres companyies van registrar el seu domini pensant en el futur; entre aquestes, les multinacionals Northrop (construcció de material militar, principalment avions i vaixells) i Digital Equipment Corporation, DEC, un fabricant de material informàtic que el 1998 va acabar sent venut a Compaq després d'haver estat protagonista destacat del panorama informàtic durant la dècada dels noranta. Actualment, aquest domini es troba en possessió de Hewlett-Packard en haver absorbit aquesta a Compaq en el 2002.

Els dominis .com són, sense cap mena de dubte, els més populars de la Xarxa de xarxes i han transcendit a la cultura popular com una icona de la revolució de les tecnologies de la informació i la comunicació.

I què va ser de Symbolics.com? Symbolics Inc. va desaparèixer, però el seu lloc fou ocupat per una altra companyia amb el mateix nom que es dedica a mantenir aquests veterans sistemes informàtics. Aquell -valgui la redundància- simbòlic primer domini .com, allotja actualment el bloc personal d'Aron Meystedt, propietari de XF.com, companyia especialitzada en la compravenda de dominis a Internet. Res més adequat, podríem dir, per a aquest domini pioner.

És probable que Meystedt adquirís el domini amb finalitats promocionals, ja que la primera entrada en el bloc data de novembre de l'any passat, una data molt recent, amb el que l'empresari d'Internet hauria estat al corrent de la seva importància i hauria pensat que durant uns dies,

Symbolics.com rebrà una gran quantitat de visites centrant l'atenció dels mitjans.

Les celebracions d'aquesta efemèride es duran a terme sobretot per part de VeriSign, que va "heretar" els drets d'explotació dels dominis .com després de la seva adquisició de Network Solutions.

Copyright 2009 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

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

Chrome continua sent el browser més segur?

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **El navegador web de Google ha aguantat, un any més, les proves de la CanSecWest, en les quals Safari, IE 8 i Firefox han caigut a més de l'iPhone d'Apple. És el navegador de Google el més segur? i el d'Apple el menys?**

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – Els resultats de la CanSecWest d'enguany han estat pràcticament una còpia del que va passar [l'any passat](#): Charlie Miller va revalidar per tercera vegada consecutiva el títol de guanyador, emprant per segon any un hack dissenyat per saltar-se la seguretat del navegador web Safari inclòs en el Mac OS X. L'exploit dissenyat per Miller va permetre a aquest hacker obrir una línia de comandes a l'ordinador atacat, essent el més ràpid en vulnerar la seguretat d'un dels equips preparats per a la competició.

Miller és consultor de seguretat per a la companyia Independent Security Evaluators, especialista en traure els forats de seguretat existents en productes d'Apple.

Els altres navegadors que van caure sota els atacs dels hackers participants a la CanSecWest foren Internet Explorer 8 i Firefox de 64 bits, ambdós corrent sobre Windows 7.

Un any més, Google Chrome va quedar intacte. Malgrat tot, i segons podem llegir en el Twitter de Zero Day Initiative (recolzat per TippingPoint, empresa dedicada a la Seguretat informàtica i que co-patrocina la CanSecWest), [Google Chrome no va caure simplement perquè no fou atacat per cap hacker](#). El navegador web de la companyia de Mountain View sembla que fa por fins i tot als "tipus" més durs de la Xarxa de xarxes.

Com ja vam explicar l'any passat en aquest mateix rotatiu, [Chrome va aguantar incòlume els atacs gràcies a la seva tecnologia de virtualització](#) que força als atacants a què

abans d'arribar al sistema operatiu hagin de superar dues barreres: la de la pestanya que allotja la pàgina web, que proporciona una sèrie de mesures de seguretat per encapsular el que s'executa i que no surti de la *sandbox* que construeix, i la del programa en si. Aquestes dues barreres es redueixen a una de sola i menys segura en els altres navegadors, tot i que he sentit rumors que Mozilla implementarà un sistema semblant en les properes versions de Firefox.

Google va focalitzar des d'un primer moment [la seguretat com una de les seves prioritats en construir Chrome](#), i això s'està notant ara.

Mac OS X i Safari, tot i semblar els més vulnerables segons els resultats obtinguts, no sembla que siguin una presa tan desitjable per als creadors de malware, doncs requereixen el mateix esforç que la plataforma majoritària Windows (o fins i tot més en haver de buscar programadors amb coneixements avançats en la plataforma de la poma) sense poder obtenir tants resultats en ser menor la seva base d'usuaris.

Copyleft 2009 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

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

Microsoft dona una empenta a l'adopció de Windows 7 en ordinadors amb maquinari obsolet

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **La companyia de Redmond ha llançat, de la mà de la seva aliada Citrix, una estratègia per a guanyar clients usuaris de tecnologies de virtualització, majoritàriament usuaris corporatius. Entre els seus punts destaca que XP Mode per a Windows 7 no necessitarà un processador amb tecnologia de virtualització per a funcionar.**

Windows XP Mode és el punt d'entrada de molts usuaris del veterà sistema operatiu de Microsoft (i que no van voler en el seu moment dur a terme la migració a Vista) al nou Windows 7. Aquest programari, en realitat tot un Windows XP virtualitzat, permet l'execució d'aplicacions dissenyades per a Windows XP en un mode de compatibilitat dins de Windows 7. La seva finalitat és estratègica, per aconseguir el màxim nombre de migracions especialment en l'àmbit corporatiu, en el que es depèn més de programari fet a mida i que, degut a la longevitat d'XP, es troba majoritàriament adaptat al seu funcionament correcte en aquesta plataforma. És per això que XP Mode s'ofereix com un paquet gratuït per als

poseïdors de Windows 7.

Fins ara, per al funcionament d'aquest programari, era necessari comptar amb un processador de nova generació, ja sigui Intel o AMD, dels que integren instruccions especials per al seu ús per part de programari de virtualització. Però només fins ara.

Com a part d'un paquet de mesures per fomentar l'ús de les seves eines de virtualització, Microsoft (en conjunció amb Citrix, empresa especialitzada en aquesta mena de solucions i aliada estratègica de la companyia de Redmond) ha donat a conèixer que, a partir d'ara, [XP Mode no necessitarà d'un processador modern amb instruccions de virtualització per a poder funcionar correctament](#).

L'objectiu està més que clar: acostar al seu nou sistema operatiu a aquelles empreses dependents d'aplicacions que ja s'estan quedant antiquades i les direccions de les quals encara no s'han encarregat de renovar el maquinari, bé sigui per decisió estratègica o degut a la crisi econòmica.

En la nota de premsa publicada per Microsoft no s'han donat més detalls sobre dates de llançament del nou XP Mode ni detalls com si es posarà a disposició de tothom a través d'una descàrrega des del seu lloc web, o si s'inclourà en les seves edicions empresarials de Windows 7.

Juntament amb aquestes, s'han pres altres mesures per augmentar la difusió i popularitat del programari de virtualització de Microsoft.

Copyleft 2009 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

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

Solaris: en el camí per deixar de ser gratuït?

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Els canvis en la llicència d'ús del Unix creat per Sun Microsystems (ara part d'Oracle) fan presagiar a alguns que en el futur es deixarà d'oferir com a descàrrega gratuïta per passar a ser un producte exclusivament de pagament. Un pas lògic si la companyia compradora vol monetitzar la seva inversió.**

Sun Microsystems va obrir Solaris al mercat en el 2005 com a part d'una estratègia per no perdre quota davant de GNU/Linux, que segons molts analistes ha crescut en el mercat de servidors a base de robar-los usuaris als Unix propietaris més que al Windows de Microsoft. Sun va

continuar oferint suport de pagament als usuaris de Solaris a través de paquets de subscripció.

Després de l'adquisició de Sun, Oracle no va deixar gaire clar què faria amb aquesta plataforma, malgrat que sí que va afirmar que Solaris era una de les motivacions per les quals havia comprat Sun, i va [tranquil·litzar els seguidors d'OpenSolaris confirmant que aquest sistema operatiu continuarà sent lliure i gratuït](#). Ara, un dels misteris pot haver començat a ser revelat.

Fa uns dies, el rotatiu en línia [InfoWorld publicava una exclusiva](#) en la qual informava del canvi en la llicència que patia Solaris, afegint un paràgraf en el qual s'explicita que "el seu dret [el de l'usuari] a utilitzar Solaris adquirit com una descàrrega es troba limitat a una prova de 90 dies, tret que adquireixi un contracte de servei per al programari descarregat", un text que no acaba de deixar del tot clar si els usuaris que no adquireixin aquest paquet no rebran cap mena de suport tècnic o bé quedaran directament fora de la llei.

També queda la possibilitat de que les properes versions de Solaris estiguin preparades "de fàbrica" per funcionar lliurement només per un període de noranta dies, després del qual el sistema podria patir limitacions. Una cosa semblant a les versions de test de programes shareware i que ja ha estat experimentada per altres productors de sistemes operatius, com Microsoft amb Windows Server 2003 o, més a prop en el temps i amb unes condicions més laxes, el mateix Windows 7.

Sigui com sigui, és lògic que Oracle busqui treure-li un partit econòmic a la seva adquisició més recent, donada la gran quantitat de diners que s'ha gastat en ella. A més, aquells que vulguin un producte equivalent i gratuït poden utilitzar la versió lliure OpenSolaris.

Copyleft 2009 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

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

Microsoft unificarà el codi font dels jocs per a Xbox 360, PC i Windows Phone 7

Redacció www.imatica.org – **En una recent demostració, un alt executiu de la companyia de Redmond va ensenyar un projecte de videojoc realitzat en Visual Studio i que corre amb gairebé tot el mateix codi en les tres plataformes. Enfortir una oferta conjunta, guanyar la partida a Sony en el camp de les videoconsols de sobretaula i fer més atractiva la seva oferta per a telèfons mòbils, els**

objectius que sembla perseguir Microsoft.

Presentat en el marc del recent [Mobile World Congress](#) de Barcelona, el nou [Windows Phone 7](#) (que recordem arribarà als carrers durant les properes dates nadalencques) sembla significar per a Microsoft la peça d'unió que li mancava entre la seva plataforma de computació (Windows) i la videoconsola Xbox 360, almenys en el que a videojocs es refereix.

Segons [podem llegir](#) a l'edició en anglès d'Engadget, [Eric Rudder](#) (Vicepresident Sènior d'Estratègia Tècnica) va mostrar en l'edició de l'esdeveniment TechEd per a Orient Mitjà d'enguany una interessant novetat per als desenvolupadors de videojocs: es tracta d'un videojoc desenvolupat en la nova versió de Visual Studio, el codi font del qual corre sense gairebé cap adaptació, idènticament en les tres plataformes principals de la companyia de Redmond abans esmentades: PC, Xbox 360 i telèfon mòbil amb Windows Phone 7.

El joc mostrat com a exemple, un de plataformes basat en el personatge d'Indiana Jones, pot salvar el seu estat en qualsevol dels dispositius i recuperar-lo en un altre gràcies al servei Xbox Live. És a dir, podem començar a jugar a casa amb la Xbox 360, continuar en el tren amb el nostre telèfon mòbil Windows Phone 7, i ja a la feina aprofitar alguna pausa (o no...) per continuar la partida i, un cop hàgim tornat a casa, a la nostra Xbox 360 podem continuar no en el punt en el que ho havíem deixat al matí, sinó en el punt de progressió que hàgim aconseguit amb els altres dispositius.

Aquesta nova funcionalitat constituirà sense cap mena de dubte un gran atractiu per als creadors de videojocs, ja que amb un esforç mínim realitzaran creacions per a tres plataformes simultàniament. Amb això, la companyia de Redmond també deu esperar atraure l'interès sobre els seus smartphones dels usuaris més aficionats als jocs, ja que el telèfon constituirà una mena de videoconsola portàtil.

En aquest sentit, Microsoft sembla allunyar-se de l'estratègia de Sony o Nintendo, no creant un maquinari concret per al joc portàtil, sinó basant-se en un dispositiu molt més portable i que, de fet, no es separa dels mateixos usuaris que a vegades poden optar per deixar a casa la consola.

Malgrat tot, i segons el [Wall Street Journal](#) -que cita a fonts sense identificar-, Sony estaria treballant en dos nous dispositius, un dels quals seria semblant a l'iPad d'Apple i un altre un smartphone amb capacitat de descarregar i executar jocs de PlayStation, probablement de la versió portable de la videoconsola. La data de presentació seria algun moment d'aquest mateix any, segons el rotatiu nord-americà.

Copyright 2009 www.imatica.org

Aquesta obra es troba subjecta a la següent llicència:

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

Notícies breus

- Microsoft dona les primeres indicacions públiques de [com seran l'SP1 per a Windows 7 i Windows Server 2008 R2](#), malgrat que sense anunciar una data de llançament ni tan sols aproximada
- Cisco Systems [presenta](#) Carrier Routing System 3 (CRS-3), la nova generació de routers centrals que han de dirigir el tràfic a Internet per a les grans operadores. La seva capacitat és dotze (12) vegades més gran que l'anterior versió
- Mor als 86 anys d'edat el Dr. Henry Edward Roberts, predecessor de la moderna microinformàtica i co-creador de l'ordinador personal MITS Altair 8800. El primer producte de Microsoft fou, precisament, un intèrpret de BASIC per a aquest ordinador
- La Blu-ray Disc Association ha donat a conèixer el [nou format de disc Blu-ray amb capacitat per a 128 GB, batejat com a BDXL](#). Els futurs lectors hauran d'incorporar un làser de més potència per tal de poder treballar amb aquest nou format
- [AVG Rescue CD](#), liveCD o imatge arrancable des d'USB d'una distribució GNU/Linux amb una versió portable de l'antivirus AVG i altres eines de recuperació per a sistemes Windows i Linux
- Google Chrome continua creixent en el mercat, i [ja supera el 6%](#) del total mundial. D'altra banda, i en les mateixes estadístiques, l'Internet Explorer de Microsoft baixa gairebé un punt percentual i la versió 3.6 de Firefox duplica la seva quota de mercat, un moviment gairebé invers al que realitza la versió 3.5, fet que podem aduir a l'actualització automàtica que du a terme el browser de Mozilla
- [Windows 7 supera el 10% de presència en el mercat](#), quota aconseguida en detriment d'XP i Vista, ja que tant Mac OS X com GNU/Linux augmenten lleugerament la seva presència
- La xarxa social [LinkedIn publica aplicació mòbil](#) per connectar-se al seu servei des de smartphones BlackBerry, iPhone i Palm
- Microsoft llança una [agressiva campanya](#) per a captar clients de VMware en solucions de virtualització d'escriptori, col·laborant amb la seva aliada estratègica Citrix
- Magnatune, servei de descàrrega de música amb una tarifa plana de 15 dòlars mensuals i que promou artistes independents, [paga a Gnome més de 600 Euros](#) en concepte del 10% dels beneficis obtinguts per la integració dels seus continguts en el reproductor Rhythmbox
- Nokia [anuncia l'adquisició de la companyia Navarra](#), productora de solucions de navegació web per a plataformes mòbils. Amb aquest moviment, Nokia podria voler desenvolupar el seu propi browser per a Symbian i/o MeeGo
- El navegador WebPositive, inclòs en el sistema operatiu Haiku, és remodelat per afegir-li una sèrie de [noves funcionalitats](#) que l'acosten a qualsevol altre browser d'escriptori

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](#)