

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

Yo tengo un portátil, tú tienes un portátil, él tiene un portátil...

Hace poco más de dos meses, el presidente Zapatero anunciaba durante el Debate del Estado de la Nación la puesta en marcha del plan Escuela 2.0, que hará que las aulas dispongan de pizarras digitales, conexión inalámbrica a Internet y que cada alumno, a partir de 5º curso de primaria en centros públicos y concertados, disponga de un ordenador personal portátil.

Si analizamos estas tres medidas, las pizarras digitales y la conexión inalámbrica a Internet pueden tener cierta utilidad. Pero, ¿realmente es una medida eficaz el hecho de suministrar portátiles a niños de 10 años? Para aquellas familias que no dispongan de recursos para poder disponer de uno, claramente sí. Pero el Gobierno no se debe quedar aquí. Ha de ir más allá e intentar mejorar la productividad en las aulas a través de las Nuevas Tecnologías. ¿Acaso los alumnos que dispongan de un portátil mejorarán claramente su rendimiento en clase? Está muy bien ofrecer herramientas, pero más importante es explicar como utilizarlas de forma óptima para sacar el máximo resultado. Y después, aplicarlo, claro está. Quién sabe si ese portátil se utilizará en casa para fines educativos o bien acabará inundado de juegos u otra clase de programas y destinado a cualquier uso... ¿Ya se plantea el Gobierno ofrecer un servicio de soporte técnico para los problemas que puedan tener dichos portátiles? A partir de septiembre, los 420.000 alumnos que se beneficiarán de esta medida

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

pasarán a ser 420.000 usuarios que querrán que su portátil funcione perfectamente. ¿Cómo lo solucionarán? ¿O el portátil será de las familias y una vez entregado, si te he visto no me acuerdo?

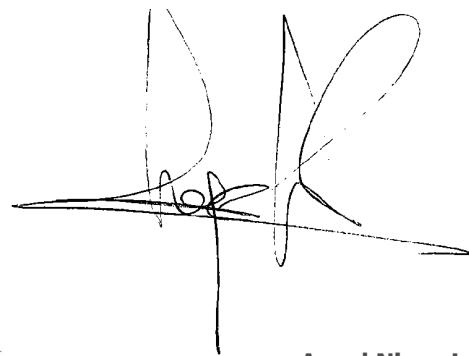
Si realmente queremos mejorar la productividad en las aulas y ser innovadores, ¿por qué no mejorar y optimizar los contenidos, que nos tienen anclados desde hace décadas? ¿Por qué no fomentar el uso de los libros electrónicos (e-Books), para que los alumnos puedan leer sus libros en formato digital? O bien instalar ordenadores o utilizar los famosos portátiles de Zapatero para trabajar con los contenidos. Pero aquí hemos topado con el histórico negocio de los libros de texto, de los que se producen nuevas versiones en cada curso y que obliga a que los padres tengan cada mes de septiembre que comprar una infinidad de libros ¿necesarios? para la educación de sus hijos. Si todo ese material fuese digital y se pudiera descargar o consultar online a través de Internet (pagando obviamente por los derechos de autor o por lo que se estipule para cumplir con la legalidad) los costes para los padres se reducirían enormemente. De entrada, ya no se pagaría por la impresión y distribución de los libros. Y nuestros hijos nos lo agradecerían, ya que sus espaldas y brazos no se resentirían más por cargar a lomos con todos los libros o por arrastrar carritos llenos de libros como si vinieran de comprar del mercado.

Hace poco se generó una gran polémica porque Sir Jim Rose, ex director de Ofsted, el órgano supervisor de la enseñanza en Gran Bretaña, propuso que se incluyera en el temario de las escuelas de primaria redes sociales y blogs (Twitter, Wikipedia, etc.) en lugar de hechos y personajes históricos, que ya se estudian en secundaria, con el argumento de que desestimar que un número creciente de niños sabe utilizar un ordenador antes de aprender a escribir no conduce a nada. Según Marilina Lipsman, de EducaRed, *"los chicos y chicas chatean, tienen blogs, usan Facebook y la escuela no puede ignorarlo"*.

Otra mejora que se podría aplicar, dentro de las ganas que parece tener el gobierno por innovar en las aulas a través de las Nuevas Tecnologías, podría ser grabar las clases para que cualquier alumno pueda recuperarlas visualizándolas desde casa, en caso de no asistir a alguna clase. O implementar campus virtuales donde a través de entornos colaborativos (foros, blogs, videoconferencias, etc.) los alumnos y profesores puedan interactuar de forma ágil y práctica. Las posibilidades son infinitas.

Todas estas herramientas que quizás parecen futuristas, aplicadas sobretudo a las áreas de primaria en las escuelas, actualmente las están utilizando escuelas de negocio. ¿Por qué no trasladarlo al ámbito público y al resto del sistema educativo? Si, según el Gobierno, tantas ayudas da a las empresas para temas de innovación, ¿por qué no se autoconceden algunas y comienzan a implantar

este tipo de políticas? Obviamente, siendo justos, el coste de adaptar todos los centros públicos y concertados con este tipo de herramientas y formar al profesorado es elevado, pero Roma no se conquistó en dos días, y lo que está claro es que si nunca comenzamos, nunca acabaremos. Y seguiremos siendo el país de lápiz y papel al que nos hemos acostumbrado en los ámbitos públicos y legales. País donde casualmente, los que están cambiando la forma de trabajar y de hacer, son los jóvenes de hoy en día, que desde pequeños aprenden y están en contacto con las nuevas tecnologías. Paradójicamente, en sus casas.



Angel Nieva López
[Vocal de la Junta de ATI Catalunya]
Quality Manager en Digital Parks
Director General de New Leaders Factory
Profesor en La Salle Business Engineering School

ASSOCIACIÓ**NOTÍCIES ATI GENERAL**

El Profesor Puigjaner, miembro de la Junta Directiva General de ATI, ha sido elegido Vicepresidente de IFIP

Madrid, 19 de octubre de 2009 - El Profesor Ramón Puigjaner Trepal ha sido elegido Vicepresidente de IFIP, la federación mundial de Informática, de la que forma parte la Asociación de Técnicos de Informática (ATI) como representante oficial de la profesión informática española. Puigjaner es actualmente miembro de la Junta Directiva General de ATI y representa a ésta en IFIP desde 2004.

Su elección ha tenido lugar en Hanoi (Vietnam), en el marco de la Asamblea General de IFIP (International Federation for Information Processing, www.ifip.org), organización reconocida por la UNESCO y a la que pertenecen asociaciones informáticas de 56 países en los cinco continentes, con un total de más de medio millón de afiliados procedentes de todos los campos de la Informática: docentes, investigadores y profesionales de la empresa y de las Administraciones Públicas.

Una larga y rica carrera docente, investigadora y asociativa



Entre otras responsabilidades universitarias ha sido decano de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Catalunya y Director de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de las Islas Baleares, así como Presidente de la Conferencia de Decanos y Directores de Centros Universitarios de Informática (CODDI, de la cual es actualmente Presidente Honorario). Son innumerables los artículos y libros que ha publicado y los proyectos de investigación en los que ha participado. Es socio fundador de ATI, asociación de la que fue Presidente de 1974 a 1978 y miembro de su Junta Directiva General en diversas ocasiones; además de representar a ATI en IFIP también ostenta su representación en el CLEI (Centro Latinoamericano de Estudios en Informática).

En sus primeras declaraciones tras su elección, el Profesor Puigjaner ha expresado su voluntad de seguir trabajando en el ámbito de IFIP para que el conjunto de la profesión informática española pueda hacer oír su voz a nivel internacional, obteniendo a su vez los máximos beneficios para nuestro país de los trabajos e investigaciones que IFIP realiza para el desarrollo de la profesión.

El Profesor Puigjaner dijo también que, en colaboración con las Universidades españolas y con ATI, impulsará aún más la ya abundante participación de docentes y profesionales informáticos de nuestro país en los numerosos Grupos de Trabajo de IFIP, que desarrollan actividades en diversos campos de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones y de las Ciencias de la Computación.

Como Vicepresidente de IFIP se encargará, por delegación expresa de su Presidente de IFIP, de coordinar varios comités que están estudiando la remodelación de IFIP para adaptarla, al cumplir 50 años, a las necesidades del siglo XXI.

Jornada sobre Procedimiento Advo. Electrónico en Córdoba

El pasado viernes 23 de octubre tuvo lugar en Córdoba una Jornada de Trabajo sobre Procedimiento Administrativo Electrónico, enmarcada en la estrategia de implantación y difusión de la administración electrónica en la provincia.

La jornada, que contó con la asistencia de 160 personas,

fue organizada por el Departamento de Modernización Administrativa y Administración Electrónica de la Diputación Provincial y contó con la colaboración del Capítulo de Andalucía de ATI, cuyo presidente, Jaime Fernández Martínez, fue ponente en el Foro sobre e-Administración Local y realizó además una presentación de nuestra asociación durante la inauguración de la Jornada.

[Más información sobre este evento.](#)

[Textos de las ponencias y presentaciones realizadas durante el mismo.](#)

[Enlace a esta noticia.](#)

ACTES

Segona edició dels Picnic4working

Ens plau convidar-vos a la segona edició dels Picnic4working.

Es tracta d'una sèrie de xerrades de lliure accés amb l'objectiu d'afavorir el networking entre els socis de l'ATI i altres professionals del sector TIC.

En aquests actes, convidem a personatges destacats del sector TIC de Catalunya, que ens faran una breu



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

introducció d'un tema rellevant relacionat amb el nostre àmbit per a, posteriorment, continuar la conversa d'una forma més distesa compartint un refrigeri.

En aquesta ocasió parlarem de programari lliure i comptarem amb la presència de l'Eulàlia Formentí, responsable de la Càtedra de Programari Lliure de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), qui ens donarà una visió del programari lliure des de la vessant universitària, i d'en Jordi Vilanova, Vicepresident de CatPL (Associació Catalana d'Empreses per al Programari Lliure), qui ens donarà una visió del programari lliure des de la vessant empresarial.

Aquesta activitat és gratuïta i oberta a tothom.

Dades generals de l'acte

Data: dijous, 19 de novembre de 2009.

Horari: de les 18.30 a les 20 h. (18.30-19.00: exposicions / 19.00 - 20.00: networking).

Lloc: Sala d'actes de la UPC School. Edifici Tech Talent Center.

C/ Badajoz 73-77

08005 Barcelona

[mapa](#)

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

Enllaços d'interès:

- [Resum de la primera edició dels Picnic4Working](#)
- [Informació sobre els Picnic4Working](#)

Xerrada sobre Business Intelligence

Realitzada el 15/10/2009. Inclou presentació

El passat 15 d'octubre es va celebrar la xerrada gratuïta sobre Business Intelligence titulada *Datasix Business Intelligence. Solució definitiva davant la falta i l'excés d'informació. Intel·ligència de negoci dirigida per esdeveniments*, a càrrec d'Enric López, Director Comercial i Responsable de Producte de Datasix des del 1992, i que compta amb més de 20 anys d'experiència en el sector de la Business Intelligence.

Als assistents se'ls va lliurar una llicència de Dataset Report 2009 totalment funcional durant 60 dies i, a més, es va presentar el curs en línia: [Eines Open Source de Business Intelligence](#), adreçat als socis de l'ATI i organitzat conjuntament amb la UOC.

L'acte va tenir lloc a l'Auditori Pompeu Fabra del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, i l'objectiu era conèixer Dataset Report 2009, una solució que potencia i combina la Business Intelligence amb el treball col·laboratiu mitjançant l'ús d'alertes i excepcions.

El contingut de la xerrada el teniu disponible amb un enllaç directe al final de la notícia. Sota el lema La solució 4R:



Un moment de l'acte

"*Getting the Right Data, sent in the Right format to the Right individual at the Right time*", l'Enrique va anar descrivint cadascuna de les particularitats del producte, els múltiples usos que se li pot donar en diferents sectors i les diverses formes que té de presentar la informació, amb la finalitat, com ja es va comunicar a l'anunci de la xerrada, de millorar la gestió dels ingents volums d'informes que s'incrementen dia a dia, a causa de la gran quantitat de dades de què disposen les empreses i la necessitat de prendre a temps decisions de negoci adequades.

En la presentació facilitada, gràcies a la gentilesa de l'Enrique, podeu trobar una llista de les principals característiques de l'eina.



L'Enrique López en un moment de la seva exposició

Posteriorment a la intervenció de l'Enrique López, l'última part de la xerrada va servir perquè en Jordi Conesa, director acadèmic del Màster de BI de la UOC, presentés el curs Eines Open Source de Business Intelligence (OSBI), dirigit als socis de l'ATI i organitzat conjuntament amb la

UOC. En la seva exposició va comentar que la finalitat del curs és buscar capacitar professionals en el context de l'OSBI mitjançant el desenvolupament d'una solució de Business Intelligence utilitzant plataformes open source, que en aquest cas seran: Pentaho i JasperIntelligence.

[Presentació del curs.](#)

[Presentació de l'Enrique.](#)

* *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.*

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

Desafío DEGEM 2009

LBS Consultants, empresa que col·labora con ATI, organitza el evento [Desafío de Gestión de Empresas Simuladas DEGEM 2009](#) y ofrece 5 becas de inscripción del 100% de la matrícula a equipos donde alguno de los integrantes sea socio de ATI. El evento es a nivel nacional.

Desafío DEGEM 2009 aportará 5 Becas de Inscripción GRATUITAS para equipos en los que al menos un integrante sea SOCIO DE ATI. No dejes pasar esta oportunidad.

Si siempre has querido montar tu propia empresa o te interesa el mundo de los negocios, quizá Desafío DEGEM 2009 sea tu beca. Se trata de un ejercicio de simulación de negocios para estudiantes universitarios con el que se pretende encontrar a jóvenes con talento e iniciativa empresarial.

La competición será entre grupos de estudiantes y emprendedores, que simularán la gestión de una empresa y, en un entorno ficticio, aprenderán a tomar decisiones como si de una entidad real se tratara. Estas becas servirán para promocionar el desarrollo profesional de los participantes.

El Desafío DEGEM 2009 es organizado por [LBS Consultants](#), y cuenta con la colaboración del [Parque de Innovación de La Salle Business School](#), [Asociación Internacional de Estudiantes en Ciencias Económicas y Comerciales \(AIESEC\)](#) y [SeedRocket](#) (Fomento de la cultura emprendedora y generación de proyectos empresariales), entre otras instituciones y empresas colaboradoras.

Si siempre has querido montar una empresa, no lo dudes ni un segundo y participa en este Desafío DEGEM 2009, descubrirás tus habilidades en el mundo de los negocios.

[Más información](#)

IV Summit - Cimera sobre el Futur d'Europa

Us informem que, el centre universitari La Salle-URL i La Salle Business Engineering School, col·laboradors de l'ATI, seran Knowledge Partner de la [Cimera sobre el Futur d'Europa](#), (The Future of Europe Summit).

L'esdeveniment es celebrarà a Andorra durant els dies 19 i 20 de novembre de 2009.

Volem posar al vostre abast l'oportunitat de participar a la IV edició del Summit, encarada principalment a analitzar qüestions pràctiques per a gestionar aquesta conjuntura econòmica, tan difícil per a les empreses i per a la societat en general. L'anàlisi anirà a càrrec de ponents d'alt nivell (i de diversos àmbits d'interès) com financers, acadèmics, tecnològics, turístics, mediambientals o polítics i mitjans de comunicació europeus.

Gràcies a què La Salle és Knowledge Partner d'aquesta cimera i, aprofitant les bones relacions que mantenim ambdues institucions, us informem que els nostres associats que ho desitgin podran beneficiar-se d'un descompte en la inscripció del 50%, sobre la quota estàndard, que implica una quota especial de 375 €.

Per fer la inscripció i acollir-vos a aquest descompte, caldrà enviar un [correu electrònic a la secretaria tècnica del Summit](#), fent referència a l'interès d'inscriure's gaudint del descompte especial La Salle. Al mateix temps, us adjuntem [més informació](#) del programa, ponents i/o darreres novetats del Summit.

RECURSOS

Continguts Jornada SOFTtrack '09

Ja teniu accés als [continguts de la jornada SOFTtrack '09](#), en la qual es van mostrar les diferents solucions informàtiques per a què una empresa de qualsevol mida pogués veure, escoltar, participar i opinar sobre les principals solucions de traçabilitat i gestió de magatzems, control d'estocs, etc. que hi ha al mercat. ATI va ser entitat col·laboradora d'aquest acte.

FORMACIÓ

Tallers sobre Habilitats Directives

Justificació

Arran de la passada enquesta sobre formació que es va distribuir el passat mes de juny, es posa de manifest la necessitat d'ampliar el servei de [Gestió de la Carrera Professional](#) al desenvolupament formatiu i professional, i no vincular-lo exclusivament al laboral. Aquest aspecte ve, a més a més, reforçat per l'estudi elaborat pel nostre

company, i membre de la Junta Directiva General, Luis Fernández, en el qual es destaca que, per als professionals TIC, la formació i experiència tècnica sempre és important, però desenvolupar habilitats personals converteix aquest coneixement en alguna cosa molt més útil i també vital a dia d'avui.

[Enllaç a l'estudi](#)

Objectius

L'objectiu principal és fer una primera aproximació a la formació d'habilitats directives per a professionals TIC amb tres tallers, de quatre hores de durada cadascun, respecte a les temàtiques que apareixen com a principal necessitat: Lideratge, Direcció d'equips i Comunicació.

Altres objectius que també són pretesos i col·laterals a les accions formatives són generar networking entre els participants, així com també donar a conèixer el servei ATI sobre la Gestió de la Carrera Professional.

Participants

Els participants a qui està destinada l'acció formativa són professionals TIC que pretenguin iniciar-se en les competències directives relacionades amb el seu dia a dia laboral, o bé reciclar-se en aquestes habilitats.

Metodologia

L'acció formativa té un component instrumental, és a dir, una part de transmissió de conceptes teòrics. Aquesta serà justament la necessària, sense caure en explicacions magistrals ni científiques.

Al mateix temps, l'aplicació pràctica serà la part que tindrà més preponderància. Les dinàmiques de grup seran l'eix vertebrador de l'acció formativa.

D'altra banda, s'utilitzaran recursos dinàmics com a visualització de pel·lícules i vídeos, business games, role plays...

La durada dels tallers serà de quatre hores.

Programes

Taller 1. FUNCIO DIRECTIVA I LIDERATGE

Reflexionar sobre el propòsit de la funció directiva, que tracta d'assolir objectius eficientment a través de l'esforç d'altres persones, des d'una posició de poder i amb prioritat de decisió, i on ha de desenvolupar una sèrie de competències directives per a l'exercici reeixit de la seva funció.

Contingut

1. El concepte i el propòsit de la direcció
2. Funcions que realitza un directiu

3. Els rols del directiu
4. Les competències directives
5. Tipus de competències directives
6. Perfil del directiu
7. Desenvolupament de les competències directives

Recursos

- Qüestionari sobre perfil competencial
- Role Plays
- Visualització de fragments de pel·lícula

Taller 2. DIRECCIÓ D'EQUIPS DE TREBALL

Reconèixer la importància de l'adequat funcionament dels grups de treball, i el paper rellevant que en això té la funció del líder de l'equip, en tant és responsable màxim de transformar grups en equips, i equips en equips eficaços.

Contingut

1. Requisits per a l'existència d'un equip
2. Rendiment, eficàcia i eficiència dels equips
3. La responsabilitat del líder de l'equip
4. Perfils dins d'un equip
5. Beneficis de la direcció eficaç d'equips

Recursos

- Aplicació Test d'Belvin
- Dinàmiques de grup
- Visualització de fragments de pel·lícula

Taller 3. COMUNICACIÓ I PRESENTACIONS EFICACES

Millorar l'habilitat personal per fer presentacions en públic de projectes i propostes. Fomentar l'habilitat comunicativa i aconseguir ser un bon orador en qualsevol escenari, principalment en entorns professionals. Millorar les habilitats de transmissió del coneixement dins l'empresa desenvolupant una comunicació efectiva amb diferents interlocutors.

Contingut

1. Elements bàsics de la comunicació
2. Qualitat d'un bon orador
3. La comunicació amb una audiència
4. Maneig de situacions difícils

Recursos

- Simulacions reals
- Exercicis de veu
- Visualització de fragments de discursos
- Enregistrament en vídeo

Dades generals dels tallers

Dates

Taller 1. **FUNCIÓ DIRECTIVA I LIDERATGE:**
20/01/2010 (dimecres)
Taller 2. **DIRECCIÓ D'EQUIPS DE TREBALL:**
27/01/2010 (dimecres)
Taller 3. **COMUNICACIÓ I PRESENTACIONS EFICACES:** 03/02/2010 (dimecres)

Horari

De les 18 a les 22 h.

Lloc

Centre d'Estudis Politècnics (CEP)
Plaça Urquinaona 10.
08010 Barcelona
[mapa](#)

Preu

Un taller: 70 € / No socis: 140 €
Tres tallers: 180 € / No socis: 360 €

Grup mínim: 7 persones.

Darrera dia d'inscripció: El migdia del divendres anterior.

PLACES LIMITADES A 12 ASSISTENTS.

** ATI es reserva el dret d'efectuar les modificacions necessàries.*

Curs EUCIP SUBVENCIONAT: IT Administrator

Formació en el programa IT Administration - Certificació EUCIP

Curs en línia **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 empleats 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.*

Program i butlleta d'inscripció

Postgrau ATI-UPC School: Competències

Directives

Descompte ATI

Seguint amb l'acord signat amb la UPC Talent School, us

presentem el curs de Postgrau **Competències Directives per als Professionals Tècnics a les Organitzacions.**

Els socis de l'ATI gaudiu d'un 15% de descompte en la matrícula.

Data d'inici: 24 de novembre de 2009.

Final: 11 de març de 2010.

Durada: 90 hores lectives (15 Crèdits ECTS)

Horari: Dimarts 18:30 a 21:30 / Dijous 18:30 a 21:30

Import de la matrícula: 2.475 € sense el descompte, 2.103,75 € amb el descompte aplicat.

Objectius, continguts, i professorat.

Presentació

Competències Directives per als Professionals Tècnics a les Organitzacions

Avui en dia a les organitzacions, ens trobem en una situació de canvi constant i incertesa, fruit de l'entorn que repercuteix en els canvis organitzatius, i els professionals han de fer-hi front i adaptar-s'hi. Aquest fet fa que canviï la manera de gestionar i que les persones hagin de ser les protagonistes amb les seves competències i coneixements. Les competències són els aspectes del comportament que posen en pràctica les aptituds, els trets de personalitat i els coneixements adquirits.

Les competències es poden desenvolupar mitjançant la formació continuada, durant la vida activa i amb l'exercici de l'activitat professional, però calen unes pautes. Per aquest motiu, el curs fa èmfasi en el desenvolupament de les competències directives: autodiagnòstic, autoconeixement, motivació, comunicació, negociació, lideratge, delegació, coaching, tolerància a l'estrès, creativitat, adaptabilitat, totes elles protagonistes per liderar un equip o un projecte.

El curs desenvolupa aquestes competències combinant el treball dels conceptes a l'aula i les sessions de coaching, mitjançant entrevistes i treball personal. El coaching és un concepte que prové de l'entorn esportiu. És un procés de relació i d'aprenentatge entre dues o més persones que interactuen i una d'elles ajuda a l'altra a aconseguir objectius prèviament definits. En el curs ens centrem en una de les diferents modalitats de coaching: el coaching personalitzat de desenvolupament directiu, per identificar el potencial de la persona, els seus punts forts i febles, i desenvolupar competències.

El coaching aporta beneficis tant personals i professionals com organitzatius: ajuda a desenvolupar les habilitats de les persones, contribueix a diagnosticar i corregir problemes o comportaments insatisfactoris i a millorar la motivació i la satisfacció laboral, el lideratge, el clima laboral i el rendiment del personal.

Objectius

- Identificar, potenciar i desenvolupar les competències per assolir un millor desenvolupament personal i professional.
- Assolir la direcció d'equips.
- Millorar les possibilitats d'ocupació dels professionals.
- Donar pautes d'autoconeixement i millora personal i professional. Diagnòstic dels punts forts i febles. Coaching.
- Feedback 360º.

A qui va dirigit

- Professionals tècnics que vulguin millorar i actualitzar els seus coneixements i aplicar les competències directives.
- Tècnics amb diferents graus de responsabilitat que vulguin accedir a funcions directives.

Cursos COBDC

Fruit de l'acord de col·laboració que tenim amb el Col·legi de Bibliotecaris i Documentalistes de Catalunya (COBDC), us facilitem la informació dels seus propers cursos i, pels quals, gaudiu de les mateixes condicions que els seus col·legiats:

Disseny d'enquestes i de qüestionaris

Barcelona, 25 de novembre, 2 i 9 de desembre, de 10 a 14 hores.

DSpace: instruccions bàsiques per a la seva implementació

Barcelona, 15 de desembre, de 16 a 19 hores.

PUBLICACIONS**REICIS****Número 3 del Volum 5**

Ya está disponible el último número de la Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software (Número 3 del Volumen 5) correspondiente a octubre de 2009. Como el resto de números [se puede consultar en acceso libre](#) en la [web de la revista](#).

El número especial (número 2 volumen 5) relativo a las [XI Jornadas de Innovación y Calidad del Software](#) (XI JICS) celebradas los días 3 y 4 de septiembre de 2009 [estará totalmente disponible a partir de enero de 2010](#) en el URL.

CEPIS NEWSLETTER

Issue 10 (2009) November

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

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.*

PETICIONS**Buscamos problemas educativos... y también soluciones**

El grupo de investigación Didáctica, Innovación y Multimedia (DIM-UAB) de la Universidad Autónoma de Barcelona, que colabora con ATI, mediante el capítulo de Catalunya, continua la investigación dimEDUtic, dirigida a concretar los principales problemas que hoy en día tiene la educación y a buscar nuevas soluciones, que a menudo requerirán el apoyo de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

Durante el curso 2008-2009 se elaboraron cinco documentos de síntesis, a partir de centenares de aportaciones de los integrantes del grupo DIM en los foros, y se desarrolló una Jornada en Barcelona, donde se debatieron presencialmente. Estos primeros documentos son:

- Principales problemas educativos: un listado clasificado en apartados y subapartados con cientos de problemáticas que inciden en los procesos educativos de los centros docentes, de la familia y de la sociedad.
- Los problemas de la universidad hoy.
- Los problemas educativos que se muestran en el cine.
- Propuesta sobre las herramientas TIC que necesitan hoy en día los centros.
- Propuesta sobre la formación en TIC que precisa todo docente en la actualidad.

Este curso 2009-2010 está previsto abordar problemáticas de tan candente actualidad como:

- Problemáticas alrededor de la *escuela 2.0*.
- ¿Cuál es el futuro de los *libros de texto digitales y en papel?*
- Las *competencias básicas* que deben adquirir todos los estudiantes.
- La *familia* ante la escuela y la educación.
- Hacia un nuevo currículum de *matemáticas*. ¿Qué deben saber hoy los estudiantes?

Para ello, seguiremos realizando cada mes foros centrados en uno de estos temas, que darán lugar a un documento de síntesis. Además este curso realizaremos jornadas presenciales en muchas de las universidades e instituciones que nos apoyan, con el fin de acercar más educadores al debate y profundizar en los conocimientos generados. Y en enero organizaremos una primera mesa

de periodistas, que en esta ocasión presentarán sus puntos de vista en un debate virtual.

La investigación "Problemas educativos, soluciones TIC, planes de mejora" (dimEDU) se realiza con la colaboración de centenares de agentes educativos (profesores de todos los niveles, gestores de centros, estudiantes, familias, periodistas...) y cuenta con el apoyo de diversas universidades, consejerías de educación, asociaciones y sindicatos.

Informa:

Director de la investigación: [Dr. Pere Marquès](#).
Equipo de coordinación: Margarita Bernal, Dra. Maria Domingo, Dr. Juan José de Haro, Dra. Marta Fuentes Agustí, Enrique Llácer. Dr. José Julio Real, Noemí Santiveri, Paloma Valdivia.

[Ver datos de la investigación y documentos de síntesis](#)

CRIDES A LA PARTICIPACIÓ**9th IFIP Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop**

Technically sponsored by the IEEE Communications Society
Juan-les-Pins, France
June 23-25, 2010

CFP KCKS2010

Brisbane, Australia
20-23 September 2010

Second call for papers: IFIP AI 2010

Brisbane, Australia, September 2010

CFP: ICETI 2010 and ICSIT 2010

The International Conference on Education, Training and Informatics
Orlando, Florida, USA
April 6 -9, 2010

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: 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 guïi i recolzi durant tot el camí. No els el mostrem i proud, 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 seu 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 seu prestigi et pot donar rellevància i reputació com a professional de les TIC.

Si tens opinions, temes tècnics o de gestió o, senzillament, si vols compartir la teva experiència professional en un format breu, ens la pots fer arribar tant creant un bloc com enviant-nos directament la teva opinió en forma d'article a secrecat@ati.es.

La teva paraula és la paraula del Soci.

Anima't!

ATI Catalunya.

BLOCS**Novática 200: el producto de montones de ilusiones**

Per Llorenç Pagès, publicat en el bloc 'Diario del Director de Novática'

<http://www.ati.es/blog/index.php?op=ViewArticle&articleId=540&blogId=7>

El número 200 de Novática ya vio la luz. En una edición especial donde hemos tenido ocasión de publicar el extracto de unos saludos muy especiales y entrañables enviados por relevantes personalidades del mundo de la Informática.

Así como una monografía, para mí magnífica por la calidad y el interés de sus contenidos, sobre "*Tendencias y avances en calidad del software*".

Sin duda, ha sido un extraordinario honor ser el editor de este número 200. En suma, una magnífica experiencia humana en cuanto a sensaciones y reflexiones.

Sensaciones en la línea de verme partícipe de uno de los proyectos históricamente más importantes de la Informática española, y posiblemente europea y universal.

Y reflexiones en la consideración de la enorme cantidad de ilusiones vertidas por sus participantes en la confección de cada uno de los 200 números de Novática a lo largo de 35 largos años.

Efectivamente, uno de los principales motores de la actividad humana es la ilusión. Porque la ilusión, igual que la fe, mueve montañas.

Lo vemos de forma palpable en la actividad deportiva (quizás la más asequible al público en general) cuando personas o equipos con muy pocos medios, recursos y posibilidades son capaces en ocasiones de vencer en competencia a "gigantes" del deporte.

Lo podemos apreciar también en la actividad empresarial donde la ilusión, el ánimo y el empuje de determinadas personas es capaz a la larga de levantar grandes proyectos.

Y cómo no, en la actividad asociativa donde ATI y Novática son un claro referente en el mundo de la Informática. Los ya 42 años de existencia de ATI son en este sentido un ejemplo a seguir.

Es por esto por lo que quienes trabajamos para Novática nos sentimos obligados, a pesar de las dificultades diarias, a andar a tope de ilusiones.

Así, como elementos que nos ayudan en la renovación de

esas ilusiones en hacer una Novática cada vez más útil y apreciada por nuestros lectores, tenemos ya dos actos en perspectiva que van a incluir una presentación del número 200 de Novática:

- La ya convocada "[Sesión técnica del Grupo de Calidad del Software 2009](#)" a celebrar en Madrid, en la sede del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, el próximo viernes día 13 de noviembre.
- Un acto específico de presentación de la monografía que va a convocar esta semana que hoy se inicia el Grupo de Trabajo de Calidad del Software de ATI en Barcelona para finales de noviembre.

Instalado en esas cada vez más renovadas ilusiones solamente me queda agradecer de todo corazón a quienes hicieron posible, a través de su fe, ilusiones, empuje, ánimo y sapiencia, el nacimiento y la emergencia de Novática. Así como, de una manera muy especial, a todos aquellos que con sus aportaciones voluntarias siguen haciendo posible 35 años después tanto la viabilidad como la alta calidad de nuestra revista.

Un fuerte abrazo a todos,

Llorenç

P.D: A partir de este nuevo empuje aportado por esta Novática 200, me planteo escribir nuevamente a menudo en este blog. La próxima semana trataré de contaros algo sobre lo que más me ha impactado de los artículos de la monografía.

OPINIÓN

Un bastión del software propietario menos

En los últimos días estoy leyendo sobre éxitos del Código Abierto Libre en un ambiente tradicionalmente vetado, el Departamento de Defensa de los EEUU.

Por un lado, con fecha 16 de octubre, se publica un [memorando](#) del [CIO en funciones del DoD](#), dirigido a las principales jefaturas, para "aclarar la orientación (del DoD) respecto a los programas de código abierto".

En él se reconoce su uso actual, incluso en entornos clasificados, y de una manera breve pero eficaz, se enumeran las ventajas que la adopción de código abierto puede suponer, se rebaten las barreras que limitaban su adopción por parte del Gobierno (especial hincapié en el error de que siempre existe la obligación de distribuir las mejoras que se hagan a un programa de código abierto, aunque sólo se haga uso interno de él) y se establecen las condiciones con las que se recomienda hacer públicas las mejoras desarrolladas.

Desde luego, un documento que permeabiliza oficialmente la adopción de soluciones de código abierto y abre el retorno a la comunidad de las mejoras que se desarrollen.

En esta línea, se ha conocido que en octubre Alfresco fue el [primer producto de código abierto](#) en obtener la [certificación](#) para gestionar los registros clasificados en el DoD. Si se mira con cariño el proceso de certificación, extrapolamos que no sólo se habrá certificado Alfresco, sino también RedHat, MySQL, jBoss, Tomcat, etc.

La siguiente pregunta es si detrás de estos vendrán muchos más. Y lo digo porque el éxito de Alfresco no es fruto de la casualidad, dirigido por veteranos de primerísima línea en la gestión documental, y con una estructura de trabajo más orientada a la catedral que al bazar, nos plantea si el precio de la viabilidad de los grandes proyectos implica volver a gestionar como una forma de negocio, donde se ha pasado de vender programas a vender servicios.

Andrés Pérez Payeras

Socio de ATI núm. 10551 y Secretario de la Junta de ATI Catalunya

ANÀLISI

RESSENYES

En aquesta secció s'aniran publicant les ressenyes que elabora un grup de socis de l'ATI sobre les novetats editorials publicades 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*, escriviu el codi promocional ES5ATI08 a la casella corresponent en fer la comanda.

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

Posicionamiento de su sitio web en Google y otros buscadores

Autor: María Prat

Ediciones Eni - Septiembre 2009

Ressenya realitzada pel soci Fernando Piera Gómez

Este libro de 290 páginas y dentro de la colección *Objetivo: soluciones* nos presenta un cuidado estudio sobre los diversos métodos de lograr la posición deseada en los resultados presentados de una búsqueda realizada por un buscador en Internet.



Este libro, en realidad nos sirve de manual práctico, y muy práctico, para conocer los mecanismos de funcionamiento de los buscadores. La búsqueda de información en Internet es una de las tareas fundamentales que los internautas realizan normalmente y los buscadores son la herramienta que utilizan en

la mayoría de las situaciones, sobre todo cuando no son expertos internautas con experiencia. Por ello y debido a que con frecuencia los buscadores encuentran multitud de resultados, y cuando decimos multitud podemos referirnos a miles, y decenas de miles de resultados, el posicionamiento para colocarse en los primeros lugares de esta relación de resultados en una búsqueda tiene una gran importancia, sobre todo cuando estamos envueltos en operaciones de marketing, tanto comercial como de prestigio o de imagen. El internauta normalmente irá a los sitios web que aparecen en los primeros lugares y si resuelven sus necesidades no se molestará en seguir buscando otros sitios web, aunque teóricamente pudieran ser más interesantes para él.

En este libro vamos a encontrar varias ayudas eficaces para lograr una adecuada posición en los resultados de las búsquedas utilizando un buscador.

Inicialmente nos encontramos con un cuidadoso análisis de los conceptos que intervienen en la búsqueda de información, los tipos de búsqueda que se pueden realizar, la sintaxis que utilizan los buscadores en las preguntas que el internauta realiza y un examen del comportamiento de los internautas. Además vamos a poder ver con claridad el funcionamiento de los motores de búsqueda y la visualización de los resultados proporcionados por las búsquedas.

Siendo considerado el sitio web como un instrumento de comunicación se examina el posicionamiento de las páginas web y los elementos que ayudan a proporcionar los sitios privilegiados en las posiciones de los resultados obtenidos en una búsqueda. A este efecto, uno de los elementos que interviene con gran importancia es el uso de palabras clave y este libro nos facilita un examen de cómo deben establecerse estas palabras clave que hacen referencia a nuestra página web para que los buscadores las utilicen adecuadamente en sus procesos de indexación, proceso de indexación que también se estudia en detalle.

Hoy en día los buscadores se han mercantilizado y el posicionamiento que es deseado no se logra fácilmente de forma gratuita, por lo que este libro también hace un estudio del posicionamiento mediante pago.

A todos estos efectos se exponen las técnicas más recomendadas y las que conviene evitar y se realiza un examen puntilloso de la manera de registrar una pagina o un sitio web en un buscador.

Por último se considera como realizar las evaluaciones sobre posicionamiento del sitio o pagina web en los resultados de los buscadores, del proceso de indexación y de las palabras clave utilizadas en el mismo y del tráfico logrado.

Este libro se refiere esencialmente al buscador Google, pero la mayor parte de las consideraciones que realiza nos son útiles para la mayoría de los buscadores y metabuscadores de uso frecuente. Sobre todo la sintaxis a utilizar en las preguntas de las búsquedas que se detalla, es utilizable en la práctica totalidad de los buscadores y metabuscadores.

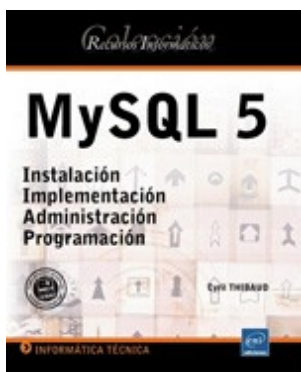
Hemos de añadir que prácticamente en todos los capítulos de este libro que son 20 vamos a encontrar referencias a sitios web para completar la información facilitada para cada tema tratado. El libro termina con un glosario que nos puede resultar útil y unas referencias a sitios web relativamente escasa. Se echa de menos el tratamiento y funcionamiento de los metabuscadores y una relación más completa de buscadores y metabuscadores. Pero estas limitadas carencias no desmerecen la calidad de la exposición del tema.

Este libro se puede considerar que va destinado tanto a los profesionales informáticos que desarrollan y diseñan sitios y páginas web como al usuario experto de buscadores.

MySQL 5 - Instalación, Implementación, Administración y Programación

Autor: Cyril Thibaud
Ediciones Eni

Ressenya realitzada pel soci Luis Alberto Pérez García



El sistema de gestión de base de datos MySQL es sumamente conocido. Ha sido desde siempre uno de los proyectos más importantes de la comunidad de software libre y uno de los estandartes que ha demostrado la gran importancia del software desarrollado por una comunidad que no busca lucrarse sino desarrollar buen software.

De hecho, éste sistema del que estamos hablando, MySQL, ha sido uno de los motivos que ha provocado uno de los

movimientos empresariales más importantes ocurrido últimamente en el mundo del software, la compra de Sun Microsystems por Oracle, la empresa más grande del mundo en cuestiones de base de datos. Algo muy bueno tiene que tener para provocar reacciones de ésta envergadura y en éste libro conoceremos sus entresijos y aprenderemos a trabajar con él de una forma profesional.

La estructura del libro es buena, si acaso a primera vista el índice parece demasiado simple, se tocan todos los puntos fuertes de MySQL organizados en diferentes apartados que forman los capítulos. Dentro de los capítulos encontraremos los diferentes apartados donde, claramente, podremos identificar aquello que se trata en cada uno.

Quizás el único punto en contra que se puede achacar a la estructura de libro la encontraremos en el propio índice. Pese a ocupar cuatro páginas, más bien debido al tamaño de fuente utilizado, el índice general no muestra la estructura del libro al completo, deberemos acudir al índice individual de cada capítulo para encontrar la típica estructura en forma de árbol propia de los libros de consulta. Si bien ésto no es un problema especialmente grave ya que, como hemos dicho, no estamos tratando con un libro de consulta, sino con un libro de introducción que está pensado para leerse en su totalidad.

Respecto a la distribución de los ejemplos, diagramas y capturas de pantalla, que son tan importantes en libros de perfil técnico, el libro se merece un elogio. Los procesos descritos en el libro son muy fáciles de seguir y permiten que el usuario pueda reproducirlos sin problemas.

El libro cubre a la perfección los principales frentes que un usuario puede encontrarse al tratar con una sistema de base de datos. Un gran acierto reside en llevar al lector, a través de todos los capítulos, de la mano de un mismo ejemplo planteado al principio del libro.

No estamos ante un libro que profundice mucho en cada uno de los tópicos. La información que encontraremos aquí es más superficial, pero cumple a la perfección a la hora de que un neófito sea capaz de conseguir poner en marcha y mantener con solvencia un sistema de base de datos.

También se incluye un apartado dedicado a acceder a las bases de datos desde distintos lenguajes de programación a través de sus respectivas APIs. Quizás éste capítulo podría haberse obviado en éste libro, ya que es un tema suficientemente amplio como para ocupar otro libro entero. Además, en éste capítulo se habla del driver myODBC disponible en MySQL y se muestra el ejemplo de trabajo con él a través de la API ADO, pero se obvia la mención del conector JDBC para java, uno de los lenguajes más usados hoy en día, quizás más que todos los demás tratados dentro de éste capítulo.

En definitiva, el libro de ediciones eni es un ejemplar que

será muy aprovechado por todos aquellos que quieren introducirse en el mundo de los servidores de bases de datos. Aunque no se trata de un libro para administradores ya formados en MySQL, permite repasar viejos conceptos y conocer nuevas formas de hacer nuestro trabajo diario con MySQL mucho más cómodo.

NOTICIES d'ACTUALITAT

Arriba Windows 7: què ens ofereix?

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **El nou sistema operatiu de Microsoft corregeix les errades de Windows Vista, inclou una restaurada interfície gràfica i està optimitzat per a netbooks.**

Avui es llança mundialment el nou Windows de Microsoft, el nom comercial del qual és 7. Successor de Vista, corregeix els principals problemes dels què ha patit aquest darrer i que han provocat el seu rebuig entre el públic final i la majoria dels professionals de la informàtica.

Una interfície gràfica renovada i molt potent

Alguns afirmen que Windows 7 es troba a anys llum per davant dels seus competidors pel que fa a usabilitat en la seva interfície d'usuari. Altres difereixen inclinant la balança a favor del Mac OS X. L'elecció d'un o altre entorn gràfic es deu molt més a preferències personals i costums de qui tria que no pas a criteris objectius, però la veritat és que la interfície del nou Windows ha millorat molt respecte a Vista.

L'element més vistós és la nova barra de tasques, que continua amb el format tradicional del botó de menú a la banda esquerra, però les icones d'aplicació que hi ha, ara funcionen d'una forma molt diferent i molt més còmoda per a l'usuari. En primer lloc, la barra d'accessos ràpids desapareix, i aquests elements queden com a part de la mateixa barra de tasques.

Les diferents finestres obertes d'una mateixa aplicació (per



L'escriptori del nou Windows 7



Les capacitats multitàctils

exemple, amb documents diferents) "s'agrupen" sobre una única icona de la barra de tasques. En moure'ns sobre aquesta icona, podem veure com es despleguen a la franja superior de la barra de tasques, petites miniatures amb el contingut de cadascuna de les finestres obertes de la mateixa aplicació. Aquesta funcionalitat sembla clarament inspirada en el Dock del Mac OS X i passada pel colador de Microsoft.

Quelcom que els usuaris veuran també molt còmode és que, a partir d'ara, podran reordenar les icones a la barra de tasques. I els gèdgets d'escriptori, anteriorment limitats a la barra lateral, ara "s'alliberen" per tal de poder ser situats a qualsevol lloc de l'escriptori.

Les renovacions més profundes que es van fer en la interfície de Windows Vista com va ser el cas del Tauler de Control, s'han quedat en el 7 a despit de les crítiques.

Objectiu netbooks

Les màquines més petites i senzilles del mercat no s'acaben d'entendre amb Windows Vista, un sistema que exigeix massa recursos per a funcionar folgadamente amb la seva configuració bàsica, recursos que no poden proporcionar aquests ordinadors pensats per a una alta portabilitat però no per oferir potència als seus posseïdors.

Vista només ha estat emprat per a aquest segment d'ordinadors en comptagotes, per a equipar algunes de les màquines de gamma alta dels més famosos fabricants com HP o Sony, i aquest ús ha estat degut al fet que les llicències d'XP per a netbooks (venudes després que aquesta versió de Windows fos retirada del mercat) vénen amb limitacions de la quantitat de memòria instal·lada, potència del processador i capacitat del disc dur.

Microsoft no va confiar en un principi en el futur d'aquest sector. Fou quan va veure que el públic començava a interessar-s'hi, que li va veure les orelles al llop intuïnt que Linux podia aprofitar per clavar mossegada amb força a un mercat emergent, significant això que en el futur podia conquerir els ordinadors principals dels usuaris de netbooks.

És per això que 7 ofereix un excel·lent rendiment en netbooks amb un maquinari més aviat escàs, buscant expulsar definitivament el Linux d'aquest escenari i reduir-lo a una quota semblant a la que té en el mercat "mainstream": prop de l'1%.

L'última moda és el multitàctil



Microsoft fa una forta aposta per les interfícies multitàctils i el renaixement del format Tablet PC amb aquest Windows. Si bé en les anteriors versions del sistema operatiu (XP i Vista), l'apartat tàctil anava destinat a màquines que empraven punter electromagnètic, l'explosió en la demanda de dispositius que es puguin emprar amb els dits gràcies a la sortida al mercat de l'iPhone, ha dut a Microsoft a polir aquest aspecte en el seu nou sistema operatiu.

Windows 7 és realment multitàctil, el què significa que pot reconèixer i respondre a múltiples punts de pressió a la pantalla. Un sistema tàctil, en contraposició, només pot reconèixer i respondre a un punt pressionat al mateix temps a la pantalla, i l'acció sobre més punts provoca que el sistema només respongui a un o vagi alternant entre els diferents punts, provocant amb això resultats aleatoris en el seu funcionament.

Gràcies a aquestes capacitats multitàctils natives del mateix sistema i que per tant podran aprofitar les futures aplicacions, podrem fer coses tan simples però espectaculars com rotar les nostres fotografies o ampliar-les amb tan sols el moviment de les nostres mans. És una sensació que els usuaris de telèfons mòbils amb Android o de l'abans esmentat iPhone ja coneixen prou bé.

Cerca integrada

Al Vista va passar gairebé inadvertida, però amb la seva millora en Windows 7, la cerca integrada (i més amb la novetat de la tecnologia emprada a Bing) passarà a ser una de les estrelles del nou sistema més ben conegudes entre el públic.

El nou motor de cerques permet definir l'àmbit de la nostra cerca, ja sigui a la màquina local, la nostra intranet corporativa, Internet o un conjunt de diversos d'aquests dominis. És el que a Microsoft coneixen com a "Cerca Federada".

La potència d'aquest nou sistema també es veu en començar a obtenir resultats a mesura que introduïm les paraules clau per a la nostra cerca, una funcionalitat que l'Spotlight de Mac OS X incorpora des de ja fa temps. La presentació en mode preview dels documents que troba el sistema com a resultat d'una cerca també és una altra de les novetats incloses en aquest aspecte.

I molt més

Òbviament, hem donat una sèrie d'apunts amb poques paraules sobre les novetats que aporta Windows 7, ja que és gairebé impossible desglossar un llistat complet d'aquestes, quelcom que a més és superflu per a la majoria dels nostres lectors.

Guia per no perdre's amb Windows 7

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Puc actualitzar-me? quina versió em convé més? quina màquina necessito per a executar-ho amb comoditat? No és la guia definitiva, però de ben segur aclarirà molts dubtes.**

Ha arribat el dia D i aviat tindrem entre nosaltres el tan esperat i anhelat Windows 7 (es presenta avui, però és probable que els ordinadors que el portin preinstal·lat triguin un parell de dies més en arribar a les botigues). Davant d'un possible mar de preguntes, a www.imatica.org hem escrit una breu guia amb el més bàsic per no perdre's davant de l'allau d'informació que ens pot caure damunt.

Puc actualitzar-me?

La resposta a aquesta pregunta dependrà en una part de l'edició a la que vulguem accedir. Microsoft recomana com a màquina mínima un processador de 32 bits a 1 Ghz., 1 GB. de memòria RAM, una tarja gràfica compatible amb DirectX 9, disc dur amb almenys 16 GB. d'espai lliure i unitat de DVD.

Una eina per a saber fins a quin punt podem instal·lar Windows 7 a la nostra màquina és l'[Upgrade Advisor](#) d'aquest sistema, un programa que s'instal·la sobre Windows XP o Vista, revisa els components del nostre ordinador i ens indica si aquest és apte per a executar alguna de les diferents edicions d'aquest sistema, i quina d'elles és l'òptima.

Edicions, edicions, edicions,...

La vida de tots nosaltres, usuaris i professionals, es va

complicar prou amb l'arribada de Windows Vista. Fins llavors, el màxim que havíem de distingir era entre la versió Home, la Professional i el Server, si bé per a aquesta última el sistema de nomenclatura era diferent (no va existir mai un XP Server, sinó que havíem de recórrer a 2000 o 2003 Server). Més endavant també es va introduir una edició per a Tablet PC, però era tan dedicada que tampoc representava un gran obstacle.

Vista va introduir una gran diversitat de versions, cadascuna de les quals variava respecte a les altres en les funcionalitats que incloïen (per exemple, la interfície per a controlar un Tablet PC), i amb les quals és prou fàcil perdre-s'hi. La tònica es manté amb Windows 7, per al qual s'ha preparat sis edicions diferents:

- **Starter:** als Estats Units s'inclourà en alguns netbooks, fet que deixa la porta oberta a què a Europa també la vegem en algunes màquines d'aquesta mena, malgrat que en anteriors versions aquesta nomenclatura indicava que aquesta versió estava orientada només a mercats emergents. No disposarà de la interfície d'usuari Aero.
- **Home Basic:** versió disponible només en els anomenats "mercats emergents", països en els quals la renda per càpita és inferior als estàndards que es gaudeixen a Europa o Amèrica del Nord, i per tant els ciutadans dels quals no tenen en conjunt tants diners per a invertir en informàtica. Tindrà certes restriccions en el nombre de programes amb què pot treballar simultàniament i la interfície Aero no tindrà algunes funcionalitats.
- **Home Premium:** conté la interfície Aero, la funcionalitat Media Center i la capacitat per a controlar interfícies multitàctils.
- **Professional:** recomanat per Microsoft per a petites i mitjanes empreses. Disposa de totes les funcionalitats que ofereix l'edició Home Premium més la capacitat per integrar-se en un domini, poder ser emprada com a servidor d'escriptori remot, encriptar sistemes de fitxers (BitLocker), mode Presentation i XP Mode per tal que el client pugui continuar emprant els programes dissenyats per a la versió XP de la plataforma de Microsoft.
- **Enterprise:** recomanat per la companyia de Redmond per a empreses d'una certa envergadura i que tinguin un contracte de manteniment de programari signat amb Microsoft. Inclou interfície multilingüe (MUI), suport per a aplicacions Unix, pot activar-se via VLK (volume license key) i pot executar múltiples màquines virtuals.
- **Ultimate:** la més completa de totes: disposa de totes les funcionalitats de la versió Enterprise però orientant-se al mercat de consum, encara que a diferència de Vista Ultimate, no inclourà Extras. Si bé no es podrà trobar en botigues, els posseïdors d'un Windows 7 Home Premium o Professional podran actualitzar-se a aquesta versió a través d'Internet.

A les botigues només es trobaran a la venda les versions

Home Premium i Professional, mentre que les altres vindran preinstal·lades en màquines noves o podran ser adquirides a través de llicències de volum (pensades per a grans companyies). Totes excepte la Starter estaran disponibles per a arquitectures de 32 i 64 bits.

Els preus variaran depenent del país, però segons trobem en el lloc web de Microsoft, les actualitzacions oscil·laran entre els 119 Euros de la Home Premium als 219 de la Ultimate. Amb màquines noves, el preu de la llicència estarà inclòs en el de l'ordinador, amb les habituals dificultats per a què ens tornin el seu import en cas de no voler utilitzar Windows en aquest ordinador.

Però inclourà l'Internet Explorer?

Una de les qüestions candents és si les diferents edicions del Windows 7 que es posen a la venda inclouran o no el navegador web de la companyia de Redmond, donada la [proposta que Microsoft va fer en el seu dia a la Unió Europea](#) davant del contenciós legal que l'enfrontava a altres productors de browsers liderats per Opera.

La versió que inclou el sistema d'elecció de navegador, i que rep com a nom en codi Windows 7 N es vendrà només en el territori de la Unió Europea, i es correspondrà amb aquelles edicions que es puguin adquirir en comerços (Windows 7 Home Premium i Professional). Malgrat tot, encara resulta una incògnita si realment serà així o bé si Microsoft aprofitarà algun buit legal per a "escaquejar-se" del compliment d'aquest acord.

Vols provar la versió definitiva del Windows 7 abans de comprar-lo? Ara ja pots!

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Pocs dies abans del llançament de la versió definitiva del nou sistema operatiu de Microsoft, ja és possible provar-lo amb una versió d'avaluació vàlida per 90 dies.**

Aquest vinent dijous 22 d'octubre es presentarà a tot el món el nou Windows 7, la versió del conegut sistema operatiu de Microsoft que més expectació ha despertat fins a la data. Però aquells impacients que vulguin provar-lo abans podran fer-ho gràcies a una versió d'avaluació vàlida per 90 dies que subministra la companyia de Redmond com a [descàrrega gratuïta](#) des de la xarxa TechNet.

Amb només un compte Passport (adreça de Hotmail o nom d'usuari de Messenger i la seva corresponent contrasenya) podrem accedir a la descàrrega dels 2,17 Gigabytes que componen la imatge ISO de DVD que conté la versió final RTM (Release to Manufacturing) de Windows 7 Enterprise (única versió disponible per a aquest trial). La descàrrega es troba disponible en anglès, castellà, francès, alemany i japonès per a 32 i 64 bits.

Aquest producte ha de ser activat durant els deu primers dies posteriors a la seva instal·lació, ja que en cas contrari l'ordinador s'apagarà automàticament al cap d'una hora d'haver començat a treballar amb ell. Per realitzar l'activació no es necessita cap número de sèrie especial, ja que aquesta versió del sistema en porta un de preconfigurat.

Al cap de 90 dies després de la seva instal·lació, l'ordinador es comportarà com si el sistema no hagués estat activat, reiniciant-se a cada hora de funcionament.

La present iniciativa està pensada per oferir als professionals informàtics i administradors de sistemes una oportunitat per avaluar el nou Windows 7 i assegurar-se la compatibilitat del maquinari i les aplicacions amb ell. No està, en principi, destinat als usuaris finals.

Windows XP Mode disponible

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Els usuaris de Windows 7 ja poden descarregar gratuïtament l'eina de virtualització que els permet executar aplicacions per a Windows XP de forma nativa sobre el nou sistema operatiu de Microsoft.**

Pensat especialment per a empreses, Windows XP Mode és un Windows XP virtualitzat que facilita l'execució de programari antic en el nou Windows 7. El segment corporatiu és el que, sense cap mena de dubte, li traurà més suc, ja que és el que té més necessitat d'executar programari heretat des de les plataformes més antigues de la companyia de Redmond.

XP Mode permet no només executar còmodament programes per a la versió XP de Windows, sinó que aquelles aplicacions de Windows 2000 i fins i tot anteriors, s'haurien de poder -almenys en teoria- executar a la perfecció en un Windows 7 que munti aquest paquet de programari.

Això és degut al fet que XP Mode no és un ardit de software per a emular certes característiques d'XP sobre 7, com trobem en totes les versions del sistema, sinó que es tracta realment d'un Windows XP SP3 executant-se sobre un Virtual PC (eina de virtualització de Microsoft) i que comparteix diversos elements amb el *host* sobre el qual s'executa.

L'accés a les aplicacions es realitza mitjançant protocol RDP, ja que s'executen amb un servidor de terminals. L'execució perd, per lògica, una mica de velocitat respecte a com es realitzaria en un XP natiu no virtualitzat.

La [descàrrega](#) d'aquest paquet es pot realitzar gratuïtament. Per a la seva execució es necessiten dos fitxers, amb un pes aproximat total de 480 MB.

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