

El Butlletí de l'ATI Catalunya és una producció de

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

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

President d'ATI Catalunya
Dídac Lòpez

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

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

Lloguer d'espais publicitaris:
butlleti_ati@imatica.info

ATI a les xarxes socials:



Amics d'ATI Catalunya:



Editorial

La professió necessita un canvi de plantejament

Parlar de que la nostra professió necessita un canvi no deixa de ser una obvietat en un entorn com el nostre, que malgrat els pocs anys que fa que existeixen comparació a disciplines professionals amb més tradició a la nostra societat, aquesta no ha parat de canviar, però tenim a l'horitzó, si no és que el tenim ja al damunt, un canvi força més radical.

Ja estem veient com l'actual paradigma de les tecnologies ha situat la tecnologia en un segon pla, mentre que és realment el valor del que aporta i la seva capacitat de transformar les nostres vides i la nostra economia el que realment importa, i sense cap mena de dubte, Internet i ara les comunicacions inalàmbriques, com els grans catalitzadors.

Veiem com l'expressió informàtic és difícil de definir com una professió, i com apareixen perfil professionals que basen la seva capacitat d'aportar valor a les tecnologies en l'ús de la xarxa i que són identificats per la societat com a professionals de les TIC i, fins i tot, identificats com a informàtics.

El canvis als que ens enfrontem davant de les modificacions que les solucions Cloud ("Everything as a Service", Web 2.0, etc.) modificaran no només el "portafoli" de perfils professionals, sinó també la jerarquia i l'ecosistema dels mateixos tant a les grans organitzacions, com en les gran empreses de serveis.

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

Serà apassionant veure el canvi! però aquest no serà gratuït per cap dels que estem desenvolupant perfils professionals "madurs", i que sense cap mena de dubte, ens veurem obligats a evolucionar.

Aquest canvi també ens ha d'afectar com a associació en que hauríem de mantenir i donar servei als nostres socis dels perfils actuals, i passar a ser atractius pels que estan emergint, i això només ho podem assolir interpretant a "ATI" la nostra "T" de tècnics com a "Professionals de les TIC", i la nostra "I" d'informàtics com d'"Internet".

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

Gestió efectiva del temps, xerrada gratuïta organitzada per l'ATI Catalunya

Dijous passat, 29 d'abril, va tenir lloc a Barcelona una xerrada gratuïta sobre la Gestió efectiva del temps. Al final del text, i gràcies a la deferència del ponent, teniu la presentació utilitzada.

Aquesta xerrada s'emmarca dins del servei al soci sobre la [Gestió de la carrera professional](#), i va ser impartida per l'Iñaki Bustinduy, col·laborador de l'associació i la persona que ofereix aquest servei a l'ATI.



Un moment de la xerrada

L'Iñaki va estructurar la sessió en vint-i-quatre punts, com si es tractés de les vint-i-quatre hores d'un dia, i els va separar en dos blocs.

Els dotze primers punts feien esment a la part emocional que afecta al nostre temps, i sota el títol de "Timing Leadership" ens va explicar la diferència entre el temps que passa -dies, setmanes, estacions... - i el nostre temps existencial -què fem i quan ho fem-, quin valor li donem al temps, com ho percebem en segons quines situacions, la nostra jornada laboral, dilació a l'hora d'afrontar tasques o compromisos, la relació amb els altres...



Un moment de la xerrada

A la segona part, titulada "Timing Management" es va centrar en aspectes organitzatius, en com ens planifiquem el nostre dia a dia, sobretot la nostra jornada laboral. Va desgranar qüestions que tenen a veure amb la necessitat de visionar el que hem de fer durant el dia, la setmana o els següents quinze dies, per exemple, de cara a tenir en compte possibles contratemps que puguin sorgir (si hem d'agafar el tren per anar a una reunió, preveure possibles retards, o si anem en cotxe, tenir present que el parquímetre més proper pot estar espatllat, etc.).

Altres assumptes a l'hora de gestionar el nostre temps són el marcar uns objectius, però que aquests siguin reals, no quimeres. I aquí va descriure un recurs molt interessant i útil, i és la teoria SMART. Els objectius han de ser específics (S), mesurables (M), assumibles (A), que comportin un repte (R) i tancats en el temps (T). I això té a veure amb la planificació i la importància de marcar uns límits, saber distingir quines tasques són les més pesades i triar bé el moment òptim de fer-les, doncs, encara que enutjoses, s'han de fer. Igualment, amb les tasques més a llarg termini, anomenades elefants, emprar el sentit comú. No pretenguem aprendre un idioma, per exemple, en dos dies, perquè fracassarem i ho deixarem, sinó plantejar-nos l'anar pas a pas i fer una previsió a un any vista.

Aquesta última part va estar, com s'ha dit anteriorment, molt enfocada a la nostra jornada laboral, i l'Iñaki va destacar la conveniència de preparar-se bé les reunions, amb un bon ordre del dia i temporalitzat cada punt, així com vigilar molt la reunions informals, aquelles en les que et ve el company a la taula a explicar la gresca de la nit anterior. En aquest sentit, tant l'Iñaki com els assistents van coincidir en què la comunicació entre els empleats i la

direcció, o entre els membres d'un equip de treball, són primordials perquè tota aquesta gestió del temps sigui efectiva. I no només a nivell laboral, sinó també a nivell personal i familiar.

[Presentació utilitzada a la xerrada](#)

NOTÍCIES ATI GENERAL

Publicado el número 1 del volumen 6 de REICIS

La revista [REICIS](#) indizada en DOAJ, e-revistas, ICYT-CSIC, Redalyc, Latindex, Ulrich ha publicado un nuevo número, el primero del volumen 6 de 2010. Está disponible [en el sitio web de ATI](#).

FORMACIÓ

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

A 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: 200 €

No socis: 400 €

Inscripcions:

 secrecat@ati.es

 93 412 52 35

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

Taller Habilitats Directives: Treball en equip (Teamworking)

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

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 Bustínduy Cruz. Economista i polític. 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 a aquests 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 del qual gaudeixen dels mateixos avantatges que els socis de l'ATI.*

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

ESDEVENIMENTS GRATUÏTS O AMB AVANTATGES PER ALS SOCIS

Forum PRINCE2 2010

Evento gratuito
Madrid, 9 de junio de 2010

ATI colabora una vez más en la jornada sobre Prince2, organizado por QRP MMI, socio institucional de ATI. Forum PRINCE2 contará con la participación de Fernando Piera, Vicepresidente de ATI, como ponente.

Después del éxito de las ediciones precedentes, QRP M.M.I realizará la cuarta edición del Forum sobre el PRINCE2. El Forum PRINCE2 se dedicará al desarrollo y al empleo de la metodología PRINCE2 en España y especialmente a la promoción de la cultura de la gestión de proyectos entre las empresas y los profesionales que quieran compartir sus experiencias.

El evento, organizado por QRP, promocionado por ATI y patrocinado por SCIFORMA se fijará sobre todo en las aplicaciones de la metodología PRINCE2. Las temáticas principales serán PRINCE2 y su difusión en España, las ventajas obtenidas de su aplicación en todo tipo de proyectos, la comparación con otras metodologías como el PMBOK y su integración con otras mejores prácticas como ITIL y MSP.

El Forum PRINCE2 tendrá lugar el nueve de junio por la mañana, desde las 9.30, con una duración de media jornada y contará con la participación de profesionales de empresas internacionales como ISDEFE y Sun Microsystems, que explicarán sus experiencias directas en la implementación del método PRINCE2.

Este seminario está destinado a todas las personas, del sector público o privado cuyo objetivo es aumentar el rendimiento de sus proyectos. En particular: Jefes de Proyecto, Program Managers, Gerentes de Calidad, Gerentes de Metodología, RRHH, Consultores en Gestión de Proyectos.

Entrada gratuita con inscripción previa obligatoria

[Descarga del formulario de inscripción](#)



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@fmi.org

Para más información [visite la página web](#) o póngase en contacto con:

Ermalda Prendi

☎ 00 34 931 845 665

✉ ermalda.prendi@qrpmmi.es

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

RECURSOS

TIC.cat

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

[Butlletí de la comunitat TIC núm. 3](#)

[Butlletí de la comunitat TIC núm. 4](#)

Jornades

- 20/05/2010 [El sector empresarial de les tecnologies de la informació i la comunicació a Catalunya, any 2009](#)
- 25/05/2010 [Sessió de treball sobre la millora de la gestió empresarial per a PIMES del sector TIC](#)
- 09/06/2010 [Bones pràctiques per a la millora de la productivitat en empreses tecnològiques](#)

Articles

- [Programa Certifica't amb ISO 27001 i CMMI/SPICE. Aprofita els avantatges del pla TIC.cat per certificar la teva empresa. Una oportunitat única!](#)
- [Un sector per explotar: l'entorn agroalimentari](#)
- [Mobile World Congress 2010. La indústria de les comunicacions mòbils demostra la seva empena](#)
- [Article CMS Open Source](#)
- [La presència de les TIC en el sector turístic](#)
- [El RELI: un instrument per ser proveïdor de les administracions públiques catalanes](#)
- [Classificació Empresarial: un pas important per una empresa TIC per acreditar-se davant les administracions públiques catalanes](#)
- [Telefónica I+D posa en marxa la finestreta única per impulsar la recerca i la innovació a Catalunya. Finestreta única per impulsar la recerca i la innovació a Catalunya](#)

Oportunitat de negoci (OdN)

- [Empresa italiana cerca subcontractació / externalització d'activitats](#)
- [Oportunitat de Negoci a la indústria tecnològica a l'Argentina](#)
- [Empresa francesa cerca 'joint-venture' per a l'aplicació de jocs per a mòbils](#)
- [Oportunitat de Negoci en el Sector de la Tecnologia de la Informació i Comunicació \(TIC\) al Banc Interamericà de](#)

[Desenvolupament](#)

- [Empresa israeliana ofereix subcontractació / externalització d'activitats](#)

Trobades empresarials

- [Les deduccions fiscals per inversions en R+D+i](#)
- [Les fonts de finançament alternatives per les empreses TIC](#)
- [Reptes de finançament de les PIME i empreses en expansió: el MAB com eina de transformació de l'empresa. Everis Business Consulting](#)
- [Línies de finançament d'ACC1Ó, agència per a la innovació i la internacionalització de l'empresa catalana](#)
- [Programa ARA + QUE MAI. Cambra de Comerç de Barcelona](#)
- [Afegint valor més enllà de la inversió: Nauta Capital](#)
- [Xarxa d'inversors privats i representants de Family Offices. IESE Business School. Universidad de Navarra](#)
- [El Registre Electrònic d'Empreses Licitadores i la Classificació Empresarial](#)
- [La legislació del màrqueting digital: 10 respostes sobre el marc legal a Internet. Sra. Montserrat Peñarroya, Directora executiva de Internet Project Consulting. Sr. Juan José Pérez, Soci J2M Consultores](#)
- [Tendències a Internet: present i futur de la Web. Sr. Ricardo Baeza-Yates, Director de Yahoo! Research labs a Barcelona i Santiago, Xile](#)

Bones pràctiques

- [Finançament per leasing, renting, etc](#)

Tendències de futur

- [Simulació d'aplicacions. Justinmind](#)
- [Seguretat en el món digital](#)

Cas empresarial

- [WorldSensing](#)
- [Techideas](#)
- [Aggaros "El mercat llatinoamericà és el mercat natural per a les empreses catalanes"](#)
- [WUTUTU](#)

Entrevistes

- [Josep Mañach Director TICSalut](#)
- [Lluís Jofre. Enginycat](#)
- [Pere Martínez. Itechgroup](#)
- [Joan Jornet](#)

Estudi monogràfic

- [Monogràfic Territorial Nord Àfrica](#)

Secartys

Ayudas internacionalización España ICEX 2010

Les informamos de que ya han sido publicadas las ayudas a la internacionalización que se ofrecen a nivel estatal. Las diferentes líneas de ayuda publicadas son las siguientes:

- Apoyo a marcas españolas (apoyo en todo tipo de promoción y publicidad en el exterior). Fecha límite de solicitud 31 de mayo de 2010.
- Difusión de la innovación empresarial (apoyo en todo tipo de promoción, publicidad y consultorías en el exterior de empresas con productos o servicios de alto componente tecnológico). Fecha límite de solicitud 31 de mayo de 2010.
- Programa de inversión en el exterior (ayuda para creación de filiales comerciales). Fecha límite de solicitud 31 de mayo de 2010.
- Proyectos de inversión productiva (ayuda para creación de filiales productivas). Plazo de solicitud abierto todo el año, solicitar antes de la constitución.
- Consorcios en origen (ayuda para la creación de consorcios en origen). Fecha límite de solicitud 31 de mayo de 2010.
- Participación en concursos y licitaciones. Plazo de solicitud abierto todo el año, solicitar como mínimo 30 días antes de la presentación de la oferta técnica.

[Resumen de todas estas ayudas](#)

Recuperación IVA comunitario 2010

¿Ha participado en ferias europeas en el 2009?
¿Ha tenido gastos facturados en otro país europeo?
¿Sabe que el IVA que han pagado es un gasto para su empresa y que pueden recuperar?
Le informamos que SECARTYS gestiona la recuperación de este IVA.

Beneficiarios: Empresas españolas que hayan asistido a ferias o solicitado servicios en países comunitarios durante el año 2009.

Conceptos que pueden recuperarse (dependiendo del país): *Facturas de ferias, restaurantes, gasolina, hoteles, reparación de coches, alquiler de coches, taxis, tranvías, trenes, tickets de comida del personal desplazado, etc.*

Requisitos: Las solicitudes de devolución se referirán a las compras de bienes y/o servicios facturados durante el 2009. El importe mínimo a recuperar es de 200€ por expediente.

El coste de esta tramitación es:

- Socios secartys: sin coste en la solicitud, más un 10% (mínimo 60€)* sobre el importe recuperado.

- No socios: 70€* en la solicitud, más un 15% (mínimo 65€)* sobre el importe recuperado.

* (IVA no incluido)

** Los socios de ATI no se benefician del descuento que tienen los miembros de Secartys.

Plazo máximo de entrega de la documentación: 31 agosto 2010

[Descargar la convocatoria de Recuperación del IVA comunitario.](#)

Si está interesado y/o tiene alguna duda, diríjase a Esther Colinas (✉ ecolinas@secartys.org), indicando el país de su interés: Alemania, Reino Unido, Francia, Italia u otros (especificar).

CEPIS Newsletter - Issue 4 (2010) May

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 ATI n'és fundadora i en el qual 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 4 (2010) April

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

L'accés a aquesta informació està restringit als associats.

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

CRIDES A LA PARTICIPACIÓ

Informació IFIP

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

[Postergación deadline: I SHIALC-CLEI 2010](#)

[Call for posters: VLSI-SOC 2010](#)

ASSOCIATS

BLOCS

Programación de Novática 2010

Per Llorenç Pages, publicat en el bloc '[Diario del Director de Novática](#)'

En este mensaje encontraréis la programación de Novática en 2010 aprobada ya hace unas semanas por el Consejo Editorial de la revista.

Indudablemente, sale publicada en este blog con cierto retraso puesto que Novática 203 ha estado repartiéndose a lo largo de esta semana. Siendo además que en estos momentos estamos ya trabajando en Novática 204.

Pero como del motivo de nuestros retrasos de inicio de año ya nos ocupamos [en mi mensaje anterior en este blog](#), vayamos directamente a la programación completa de las monografías de Novática en 2010:

Nº 203 (enero-febrero): "*Informática en el sector turístico*". Editores invitados: Andrés Aguayo Maldonado y Antonio Guevara Plaza (Universidad de Málaga), y Roman Egger (Universidad de Ciencias Aplicadas de Salzburgo, Austria). Repartiéndose desde principios de esta semana.

Nº 204 (marzo-abril): "*2010, tendencias tecnológicas*". Editores invitados: Alonso Alvarez García (Observatorio Tecnológico de Telefónica I+D), Víctor Amadeo Bañuls Silvera (Universidad Pablo Olavide, Sevilla) y Heinz Brueggemann (Director de Celtic Office, Heidelberg, Alemania).

Nº 205 (mayo-junio): "*Ciencia y tecnología de los servicios informáticos*". Editores invitados: Gregorio Martín Quetglás (Universidad de Valencia), Pedro Lázaro (IBM, España), José Bernabeu Auban (Microsoft, España) y Diem Ho (IBM Europe, Francia).

Nº 206 (julio-agosto): No va a haber monografía. Después de comprobar lo difícil que resulta completar una monografía en condiciones durante los meses de julio y agosto (en pleno periodo vacacional), y para no incurrir en parecidos retrasos a los de años anteriores, vamos a confeccionar un número de Novática con un estilo distinto al habitual. ¡Os doy mi palabra de que habrá importantes novedades en ese número!

Nº 207 (septiembre-octubre): "*Profesión informática*". Editores invitados: Rafael Fernández Calvo (Universidad Pontificia de Comillas), Luis Fernández Sanz (Universidad de Alcalá de Henares) y Declan Brady (Vicepresidente de Profesionalismo y Habilidades de CEPIS).

Nº 208 (noviembre-diciembre): "*Visión por computador*".

Editor invitado: Dídac López Viñas (Universidad de Girona).

Espero que a lo largo del año podamos ir cumpliendo vuestras expectativas e ir mejorando día a día esta Novática que sé que muchos de nosotros, después ya de tantos años, (yo soy uno de ellos) llevamos en el corazón.

Un abrazo y feliz fin de semana a todos.

Llorenç Pages
Director de NOVATICA

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!

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 guïi i recolzi durant tot el camí. No els el mostrem i prou, sinó que ens impliquem i el fem amb ells.

Soci: Guillem Alsina Gonzàlez

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

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

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

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

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.

LINUX, pratique con los comandos básicos

Autor: Nicolas Pons

Colecció Prácticas técnicas

Ressenya realitzada pel soci Víctor Manuel Esteban

Sánchez



Este es un libro de ejercicios y preguntas de tipo test, a través de los cuales podrá adquirir la destreza básica necesaria para manipular la consola de Linux y realizar tareas de uso diario, tales como configurar el equipo, aprovechamiento de la conexión a Internet, administrar la seguridad, los usuarios o incluso trabajar directamente desde la consola.

La lectura del texto está planificada para que el lector pueda disponer de un buen entrenamiento en el uso del sistema y comprobar directamente, a través de un ordenador con un sistema Linux, las actividades propuestas y los resultados que se obtienen de cada una de ellas. Los capítulos y ejercicios disponen de una duración recomendada para su resolución, de forma que el propio lector pueda evaluar su progreso y aprovechamiento.

El libro contempla las diferentes distribuciones Linux que existen en la actualidad de forma que el lector pueda desenvolverse con la misma habilidad en cualquiera de ellas, siendo las principales en las que se basa Fedora y RedHat Enterprise Linux.

Aunque el lector no disponga de la formación necesaria, las pistas que se proporcionan junto a los enunciados y las amplias respuestas al final de los capítulos aseguran una comprensión completa del material. Asimismo, la lectura y los ejercicios acompañan fielmente, recomendando aquellos otros que sea necesario revisar de forma que permite adquirir la habilidad y los conocimientos teóricos necesarios.

Las áreas que trabaja el libro del sistema Linux son las siguientes: uso de las consolas y configuración, mantenimiento y administración de usuarios, ratón y teclado, atajos, uso de los manuales de ayuda del sistema Linux tales como los HOWTO; estructura del sistema de archivos, consulta y edición de los mismos, asignación de permisos y mejora de la seguridad, identificación y gestión de los procesos, uso de la Shell Bash, configuración, variables e introducción a la programación de ésta.

De esta manera el libro dispone de un recorrido básico por un sistema Linux en modo terminal, de forma que el lector pueda obtener un primer acercamiento al uso de este sistema y le capacita para resolver las principales tareas dentro del mismo. El presente libro es un buen complemento al libro "Linux - Principios básicos del uso del sistema" también del mismo autor.

LINUX – Preparación para la certificación LPIC-1

Autor: Sébastien Rohaut
Colección Certificaciones
Ressenya realitzada pel soci Sebastià Justícia Pérez

La acreditación curricular personal de certificaciones técnicas en las tecnologías de la información resulta en la actualidad conveniente para todo aquel que se dedique o pretenda desarrollar su vida profesional en el ámbito de la informática y las comunicaciones. Ya sea para cumplir los requisitos de acceso a puestos de trabajo cualificados como para progresar profesionalmente en la propia empresa o institución en la que estamos adscritos, la certificación en materias tecnológicas es un hecho especialmente relevante.



El avance progresivo del paradigma del software libre como marco de desarrollo de los sistemas de información hace que el conocimiento certificado de Linux, su sistema operativo de referencia, sea así muy recomendable.

Este libro aborda con un redactado claro y coloquial a la vez que riguroso, el aprendizaje de las áreas de conocimiento requeridas en la certificación LPIC-1. Los diez capítulos de los que consta el libro se corresponden perfectamente con las materias definidas por el Linux Professional Institute LPI para los exámenes LPI 101 y LPI 102. Para mayor asistencia al lector, se facilita en el anexo final, la correspondencia entre objetivos definidos por el LPI y capítulos del libro. Se recoge también en dicho anexo, un recordatorio del peso específico que posee cada objetivo según esta institución evaluadora.

Cada capítulo del texto está estructurado de la siguiente manera. Hay una sección previa en la que se enumeran los requisitos que se precisan para acometer el estudio del mismo y una relación de objetivos que se pretende satisfacer perfectamente alineados con las Key Knowledge Areas que define el LPI. Seguidamente se expone el área de conocimientos sobre el sistema operativo Linux y las facilidades y programas de las diferentes distribuciones como Red Hat, Fedora, OpenSuSe, Debian, Ubuntu o Mandriva entre otras. Se ejemplifica con la ejecución de los comandos, herramientas y utilidades de sistema explicadas y se reproducen las salidas esperadas de dichos comandos. Finalmente en cada capítulo y para comprobar los conocimientos adquiridos, se formula una serie de preguntas con sus correspondientes respuestas y se proponen unas prácticas complementarias ilustrativas de la

materia tratada, asimismo con sus respectivas soluciones. Para todo ello es aconsejable disponer de una estación de trabajo Linux en la cual poder ejercitar todos los contenidos, cuestionarios y prácticas.

El libro facilita el acceso a una prueba de examen en línea por Internet que nos sirve de escenario de simulación realista para poner a prueba la experticia adquirida. Podremos valorar así, cómo de preparados afrontamos la certificación. Constituye igualmente una base sólida para afrontar el reto posterior para todos aquellos que lo deseen, de poder obtener las certificaciones LPIC-2 avanzada y LPIC-3 senior. El capítulo de Introducción es de imprescindible lectura previa para entender el contexto de la Certificación LPIC-1. Se expone el ámbito organizativo de dicha prueba con la estructuración de materias, lugares de realización del examen, precios y oportunidades.

Superados los exámenes estamos seguros, este texto nos quedará como manual de consulta al cual referirnos para refrescar conocimientos o resolver dudas surgidas puntuales sobre temas específicos. La tabla de contenidos inicial a modo de índice materias detalla casi página a página los temas explicados. El índice alfabético de términos final, complementa perfectamente la posibilidad de búsqueda de información concreta.

El autor no sólo ha realizado un excelente manual preparatorio de las pruebas de la Certificación LPIC-1 sino que ha compuesto a la vez, un exhaustivo libro introductorio sobre el sistema operativo insignia del software libre. Se constata el futuro prometedor que se espera no solamente para Linux sino para todo el software libre con su modelo de negocio asociado basado en la provisión de servicios técnicos de alta cualificación. Este libro puede significar para muchos la puerta de entrada a esta opción profesional. Un excelente texto para satisfacer todos estos objetivos con la mayor confiabilidad de éxito.

OPINIÓ

Com vaig viure les Jornades Tecnològiques de Vallfogona del Ripollès

Per Guillem Alsina

El passat cap de setmana dies 1 i 2 de maig es van celebrar a Vallfogona del Ripollès les Jornades Tecnològiques d'aquesta població, que es troba a mig camí entre Olot i Ripoll. Amb l'experiència de l'any passat, en el qual em vaig trobar molt a gust en un ambient distès, familiar i acollidor, vaig decidir quedar-m'hi tot el cap de setmana des del divendres al vespre fins el diumenge al matí. Un apunt: si mai hi voleu anar, no confieu en el transport públic; només es pot arribar còmodament fins a Olot i Ripoll i, a partir d'aquestes poblacions, l'únic enllaç amb Vallfogona és per taxi o cotxe particular.

La jornada del dissabte fou l'escollida per a les



Un moment d'una de les xerrades que vaig impartir a Vallfogona. Imatge cortesia de [Ramon Oliver](#)

conferències dedicades a l'apartat tecnològic, mentre que la nit del divendres i la del mateix dissabte restaven reservades per a la vessant més lúdica amb actuacions de disc-jockeys.

Les xerrades tingueren un nivell que permetia que fossin seguides per públic de tota mena, des de l'usuari que s'acaba d'iniciar, fins als més *connaisseurs* de la matèria: XBMC, un programari de reproducció de mitjans audiovisuals (media center) i la creació de plug-ins, fou un dels temes. També s'explicà com muntar un NAS (Network-Attached Storage), adaptat a tots els nivells de coneixements.

Jo també vaig tenir l'oportunitat d'aportar-hi el meu granet de sorra duent a terme dues xerrades: una sobre sistemes operatius alternatius (un dels meus temes preferits), i l'altra sobre identitat digital i com aprofitar els recursos que ens proporciona la Web 2.0 i les xarxes socials com Facebook o Twitter per a promocionar-nos.

Les hores de descans, com la del dinar, també van ser ben aprofitades en converses que orbitaven al voltant del tema tecnològic i dels aspectes socials d'aquest.

En resum, una estada molt agradable en un bucòlic poble de muntanya, en bona companyia i un cap de setmana aprofitat al màxim en l'àrea tecnològica, que us recomano a tothom per a l'any vinent.

NOTICIES d'ACTUALITAT

La Unió Europea posa en dubte la legalitat del cànion digital espanyol

Redacció www.imatica.org - **La Ministra de Cultura espanyola, Ángeles González-Sinde, no farà res fins que el Tribunal Suprem dictami sobre el cànion.**

El cas que enfronta a la SGAE amb Padawan S.L., empresa que es troba darrere del comerç barceloní Traxtore, es remunta al 2006 quan davant la petició de la Societat Espanyola d'Autors i Editors d'abonar l'import del cànion, la botiga d'electrònica al detall es va negar a abonar-lo argumentant que aquest era arbitrari i indiscriminat, i que no tothom emprava els suports adquirits per a gravar continguts protegits per drets d'autor.

El cas fou portat als tribunals per la SAGE, fallant en primera instància a favor d'aquesta última. Padawan S.L. va presentar recurs a l'audiència de Barcelona, que fou la que a finals del 2008 va sol·licitar la consulta al Tribunal Europeu sobre la validesa de l'aplicació del cànion de manera indiscriminada, consulta que s'ha resolt recentment i de forma favorable per a Traxtore.

Després d'estudiar la normativa europea i la seva implantació a Espanya, l'Advocada General Verica Trstenjak, [ha dictaminat](#) que el cànion per còpia privada només pot gravar els equips, aparells i materials de reproducció digital que presumiblement vagin a ser destinats a la realització de còpies privades, i no indiscriminadament a empreses i professionals que clarament adquireixin els aparells i suports materials per a altres finalitats alienes a la còpia privada.

Segons explica Trstenjak en la seva resolució "*el dret de reproducció del material sonor, visual i audiovisual correspon als autors, intèrprets i productors. Tot i això, la Directiva consenteix que els Estats membres permetin la realització de còpies privades, sempre que vetllin per què els titulars de drets rebuin una 'compensació equitativa'*" el que legitima legalment l'aplicació d'un cànion. Continua el discurs de Trstenjak, per seguir més endavant: "*Si un Estat membre, com Espanya, opta per un sistema de compensació consistent en un cànion sobre els equips, aparells i materials de reproducció digital, aquest cànion només es pot considerar un sistema de compensació per còpia privada conforme a la Directiva en el cas que els equips, aparells i materials vagin a ser destinats presumiblement a la realització de còpies privades. L'assignació d'una retribució als titulars de drets com a conseqüència de l'aplicació indiscriminada del cànion esmentat a empreses i professionals que, segons mostra la pràctica, adquireixen els aparells i suports de reproducció digital per a finalitats alienes a la còpia privada, no constitueix una 'compensació equitativa' en el sentit de la Directiva*". En resum: l'Estat Espanyol no aplica correctament la directiva comunitària sobre el cànion, ja que grava a tothom independentment de que pugui o no emprar els suports amb tal finalitat.

La resolució de l'advocada no és vinculant per al Tribunal de Justícia de la Unió Europea, ja que és purament consultiva, però tindrà un cert pes a l'hora de prendre una decisió definitiva. La regulació europea és d'obligat compliment per part dels països membre de la Unió,

malgrat que aquests tenen una certa autonomia a l'hora d'interpretar el seu text.

Reacció passiva de la ministra espanyola de Cultura tot i les peticions de retirada del cànon

Ángeles González-Sinde ha manifestat que no "mourà fitxa" fins que disposi d'una resolució en ferm sobre el cas. Aquesta actitud passiva ha estat criticada per diverses entitats com [FACUA](#), algunes de les quals han sol·licitat que, en vista del dictamen de l'Advocada General Verica Trstenjak, l'aplicació del cànon de manera indiscriminada sigui suspesa cautelarment. Sembla haver-hi massa interessos en joc com per a què això arribi ni tan sols a passar, i a la ministra ja li han plogut dures crítiques que l'etiqueten com a "venuda" al servei dels interessos de la SGAE i entitats afins.

Diversos mitjans de comunicació i activistes anticànon han afirmat que aquest és el principi de la fi per a l'impost que a l'Estat Espanyol grava tots els dispositius i suports susceptibles de contenir material audiovisual subjecte a drets de propietat intel·lectual, però la veritat és que la SGAE i la resta de les entitats que viuen d'ell no es donaran per vençudes tan fàcilment. Els partidaris de l'abolició del cànon, això sí, compten a partir d'ara amb un argument d'un cert pes, però caldrà esperar en primer lloc la sentència definitiva del Tribunal Europeu (recordem que el dictamen de l'Advocada General Trstenjak no és vinculant), i després a veure com s'aplica aquesta resolució en el marc jurídic espanyol, quant triga en fer-se i si es considera adequat que sigui retroactivament, alliberant a Traxtore del pagament que se li reclama.

En aquest cas, les demandes de botigues i fabricants a la SGAE per a què se'ls torni l'import del cànon poden ser inacabables, i l'entitat de gestió dels drets d'autor no podria fer-los front per tenir bona part del seu capital invertit, pel que és poc probable que s'apliqui retroactivament i qüestiona, fins i tot, que es vagi a salvar Traxtore. El que sí pot canviar és el que passi a partir d'ara i com s'hagi d'entendre el cobrament del cànon, malgrat que si s'elimina no serà en un termini inferior als dos anys, això segur.

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

Europa sospesa aplicar un cànon als llocs web més reeixits

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) – **Les operadores de comunicacions han pressionat a la Comissió Europea fins arribar al punt que aquesta darrera instància podria estar considerant seriosament fer pagar a empreses com Google pel seu gran èxit a la xarxa.**

Es rumorejava, però fins fa uns dies no s'ha pogut assegurar del tot: la Unió Europea està estudiant formalment la imposició de l'anomenada "taxa Google" (en referència al domini absolut d'aquest cercador) als serveis en línia més reeixits per tal que aquests paguin part de la factura de la banda ampla, especialment en mobilitat.

El problema és senzill: els internautes cada dia són més mòbils, en el sentit de que el telèfon i els netbooks amb connexions 3G en mobilitat estan guanyant protagonisme cada dia que passa. El cost de les infraestructures per a aquesta mena de connexions per part de les operadores és molt alt, i el període de temps per a amortitzar-les escàs, el que ens porta a preus alts que baixen només per la competència (si hom vol tenir clients, haurà d'oferir bons preus). El model de finançament falla per alguna banda o es pot arreglar avantatjosament per a les operadores, però... com fer-ho?

La [resposta](#) la va trobar en primer lloc César Alierta, president executiu de Telefónica: fer pagar als serveis online d'èxit (llegeixi's principalment Google) pel transvasament de bits. La lògica, indiscutible: si ells guanyen diners, nosaltres que posem la infraestructura, també hauríem de guanyar-ne. La majoria de les crítiques van ploure per part d'usuaris i associacions d'internautes, que indiquen que ja és l'usuari qui amb la seva factura paga aquests serveis, i que de portar-se a terme una

ATI a les xarxes socials

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

Feu-vos amics:



Formeu part del grup:



Feu-vos seguidors i feu retwit dels nostres

actes per fer-ne difusió viral:



I per a aquelles persones que no són associades

però sí molt properes a nosaltres:





César Alierta

estratègia semblant, les operadores estarien recaptant el mateix per dos costats diferents.

On si que van ser ben rebudes les paraules d'Alierta fou a la indústria de les telecomunicacions. Vittorio Colao, CEO de Vodafone, es va adherir ràpidament al manifest d'Alierta, i sembla que aquestes juntament amb altres operadores no s'han quedat en les paraules; la seva pressió ha arribat fins a la Comissió Europea, segons admetia recentment [Neelie Kroes](#) (Comissària Europea per a l'Agenda Digital), qui ha afirmat que aquest organisme [està estudiant actualment l'aplicació de l'anomenada "taxa Google"](#).

De ser aprovada, això significaria que els serveis en línia que tinguin més èxit pagarien una taxa a les operadores per l'ús intensiu de les seves xarxes, especialment les mòbils (les més cares). De moment, però, tot indica que el tema s'està discutint i la "filtració" de Kroes pot haver estat un globus sonda alliberat per tal de calibrar la reacció de la ciutadania.

Aquesta ha estat negativa d'ençà que Alierta realitzés les primeres declaracions, i la principal acusació que s'aboca sobre la possible mesura és que trencaria la neutralitat a la Xarxa, un principi pel qual no es dona prioritat a uns serveis en línia enfront d'altres.

D'acabar duent-se a terme, i [veient l'experiència amb la Xina](#), Google i altres companyies podrien optar per migrar els seus servidors europeus a altres regions com Amèrica del Sud, del Nord o Àsia (principalment la Índia) o, simplement, protestar tancant o limitant els seus serveis en el vell continent.

Sigui com sigui, ja tenim als dos "bàndols" ben diferenciats i marcats: d'una banda les operadores i, d'una altra, les empreses de serveis en línia encapçalades per Google, Yahoo! i probablement Facebook (tot i que no s'ha pronunciat, es trobaria entre les més afectades pel gran creixement que experimenta el nombre d'usuaris mòbils de la seva xarxa social) i també Twitter (mateix motiu que

Facebook). Caldrà esperar per veure quina serà la resolució del govern europeu.

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

17 de maig, Dia Mundial d'Internet

Redacció www.imatica.org – **Reconeguda per les Nacions Unides, aquesta efemèride s'ha d'erigir en una crida a acabar amb l'esclatxa digital i a reconèixer el dret dels ciutadans a accedir a la informació per igual.**

La data del 17 de maig és [reconeguda per les Nacions Unides](#) com el Dia Mundial de les Telecomunicacions i la Societat de la Informació, aprofitant que des del 1969 la [UIT](#) (Unió Internacional de Telecomunicacions) ha dedicat aquest dia a commemorar l'aniversari de la signatura del primer Conveni Telegràfic Internacional i el seu propi naixement com a organització.



Durant tot dilluns vinent dia 17, s'organitzaran per tot el món diferents esdeveniments amb l'objectiu de donar a conèixer les tecnologies de la comunicació i la informació (TIC) a tot el món, realitzar pedagogia sobre el seu ús i conscienciar sobre l'esclatxa digital existent entre les persones més pobres del món i les que tenen un accés més fàcil a les xarxes de comunicacions (llegeixi's Internet).

Si antany la pobresa es podia definir com la impossibilitat d'accedir a certs recursos (aliments, roba, un sostre sota el qual viure, treball digne), en la nova societat de la informació és necessari afegir una variable més: precisament, la informació. Considerada com un bé, l'accés o no a ella pot determinar una major o menor amplitud de possibilitats, per la qual cosa els col·lectius que es veuen impedits a accedir a la informació global, les xarxes de comunicacions i les possibilitats que aquestes ofereixen, compten amb un desavantatge enfront dels que sí que poden accedir-hi.

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

MapaTIC.cat: l'eina imprescindible per localitzar serveis TIC a Catalunya

Redacció www.imatica.org - **La Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació va presentar a finals del mes passat aquesta eina en línia que pretén erigir-se en el referent que permeti als usuaris trobar prestadors de serveis TIC per al que necessitin i a prop d'on són.**

Un dels problemes a l'hora de localitzar qualsevol servei que necessitem és disposar d'un ventall d'ofertes a prop nostre, saber on són i què ens poden aportar. I el camp de les TIC (Tecnologies de la Informació i la Comunicació) no n'és una excepció, a més d'haver esdevingut quelcom indispensable per al correcte desenvolupament de qualsevol negoci. És per això que la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació va presentar a finals del mes passat una nova eina que ha de permetre a qualsevol persona localitzar empreses que ofereixen serveis TIC a Catalunya a prop d'on es trobi.

MapaTIC consisteix en un servei en línia (accessible a través d'Internet) que inclou un cercador per paraules clau en el qual podem buscar tant empreses com esdeveniments relacionats amb les paraules introduïdes, com exemples de casos d'èxit que podem prendre com a referència, productes tecnològics o certificacions, un camp en el qual la Generalitat s'hi està ficant a fons amb el llançament i promoció de l'acTIC, una certificació en tres nivells (de més simple a més completa) que podem considerar com el "carnet de conduir" de la informàtica a Catalunya.

El MapaTIC ha estat desenvolupat pel centre tecnològic Barcelona Digital i està impulsat conjuntament pel [pla PIMESTIC](#) i el [pla TIC.cat](#), ambdós coordinats per la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya i [ACCIO](#). Fou presentat el passat dimecres 28 d'abril a Barcelona pel Secretari de Telecomunicacions i Societat de la Informació, Jordi Bosch, el director general de Barcelona Digital Centre Tecnològic, Carles Fradera, i la directora general d'ACCIO, Carme Botifoll.

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

ACTA: l'acord secret internacional contra la pirateria de continguts digitals

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **El text d'aquest acord entre uns quants països és un secret a veus a Internet. Serà revelat avui?**

Com en les millors pel·lícules d'espionatge i ciència-ficció, sembla que ens trobem davant d'una conjura per dominar el món realitzada per part d'una organització secreta. Salvant les distàncies, ACTA (Anti-Counterfeiting Trade Agreement) és realment un dels projectes de dimensió mundial que ha gaudit de més secret en aquestes darreres dècades.

Segons les informacions que s'han anat filtrant des del 2006 i de les quals se n'han fet ressò diversos mitjans de comunicació*, ACTA consisteix en un acord multilateral entre diversos països per a la protecció dels continguts digitals subjectes a copyright a Internet. Pel que se'n sap, els signants serien els Estats Units, la Unió Europea, Canadà, Austràlia, Corea del Sud o Suïssa juntament amb altres. La idea seria donar un primer pas per a una legislació global per a la Xarxa de xarxes, atacant un tema tan polèmic com els continguts digitals (música, pel·lícules, llibres) a Internet, la pirateria i l'intercanvi d'arxius.

Pel que sembla -i sempre parlant en termes d'informació filtrada i impossible de contrastar-, entre les mesures que contempla ACTA s'hi compta l'obligatorietat per part dels ISPs de facilitar informació sobre els usuaris dels seus serveis que emprin programes d'intercanvi d'arxius per a descarregar continguts subjectes a drets de copyright i propietat intel·lectual.

La publicació d'un esborrany d'ACTA respondria al fet d'haver arribat a un punt de maduresa en l'acord entre els diferents països participants (amb sensibilitats diferents respecte a què és el que cal perseguir i com fer-ho) i de comptar, a partir d'aquest punt, amb les veus dels internautes.

I aquestes, de ben segur, seran discordants majoritàriament. Entitats com la FSF i afins, que es caracteritzen per la defensa dels interessos i drets dels internautes, es posicionaran contra qualsevol mesura que impliqui la monitorització i cessió de dades personals a un organisme governamental si no és sota unes condicions molt determinades. L'exemple de tot el que passa després dels atemptats del 11-S ens dona una imatge del que pot passar ara.

Segons es rumoreja aquests dies a Internet, el text prou madur de l'ACTA podria ser publicat avui mateix dia 21. Ni tan sols l'existència mateixa d'aquest projecte ha estat admesa oficialment, però avui ens podríem trobar davant de la que estaria destinada a ser la primera gran regla consensuada per un gran nombre de països respecte a

com afecta Internet a la resta dels aspectes de la vida quotidiana. ¿Un pas cap endavant en la reclamació d'Eugene Kaspersky d'una policia per a la Xarxa sota un codi legal internacional també per a Internet? Només el temps ho dirà...

Una iniciativa inútil sense la participació de la Xina i els països de l'antiga URSS

És en aquests escenaris on la pirateria i el crim digital abasta les seves cotes màximes, amb autèntiques empreses dedicades a la creació i comercialització de malware que arriben a disposar, fins i tot, de hotlines per a l'atenció telefònica al client. Sense la rúbrica de països com la Xina, Rússia, Ucraïna o Bielorrússia, l'ACTA és paper mullat a l'hora de combatre el ciberkrim i el frau electrònic malgrat que, això si, en la visió dels més crítics només servirà per a vigilar i emmordassar els ciutadans dels països occidentals, els consumidors dels continguts piratejats.

Malgrat que les pèrdues de la indústria audiovisual a tot el món es xifren en milions per a aquesta, algunes veus són discordants i afirmen que ni les pèrdues són tals, ni aquesta indústria vol evolucionar el seu model de negoci, ancorat en el passat. Difícil saber qui té la raó si hi ha algú que la tingui finalment, però el que si és cert és que amb més o menys importància, la descàrrega de continguts protegits per copyright no és ni de bon tros l'únic perill que espera als internautes de tot el món.

El robatori de dades personals, les pèrdues provocades per l'acció d'un virus informàtic o els problemes derivats del sabotatge als sistemes informàtics d'una empresa o entitat governamental, també s'han de comptar entre els perills més alarmants de la Xarxa de xarxes, i intentar actuar contra ells sense implicar d'alguna manera els països abans esmentats, és com parlar-li a una paret: perdre el temps per a no obtenir cap resultat.

Un apunt en contra d'aquesta possibilitat: probablement a les autoritats d'aquests països no els interessi ni tan sols parlar sobre el tema. ¿Per a què tocar quelcom que els beneficia?

** malgrat que no han pogut ser contrastades de cap manera*

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

Això és ACTA

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **L'acord internacional per a la protecció dels drets de copyright i la propietat intel·lectual en els continguts digitals entre d'altres, ha provocat polèmica d'ençà que es van filtrar els seus primers detalls. El present anàlisi es basa en el seu primer esborrany públic, donat a conèixer el passat dia 21, i les crítiques que s'han dut a terme des de diversos sectors.**

Tal i com ja havíem avançat en el seu moment, el passat dimecres dia 21 es va donar a conèixer l'esborrany del tractat internacional per a la protecció dels drets d'autor en els continguts digitals, batejat amb el nom d'ACTA (Anti-Counterfeiting Trade Agreement) i que havia estat teixit en secret (un secret a veus, això si, a Internet) pels països participants. Entre aquests s'hi compten els Estats Units (a la petició dels quals s'hauria fet públic el text de l'acord), la Unió Europea, Canadà, Japó, El Marroc, Suïssa o Austràlia.

ACTA va més enllà dels continguts digitals per comprendre tot allò que s'ha relacionat amb la propietat intel·lectual, incloent-hi les cada dia més habituals falsificacions de marques com les que es donen en el sector tèxtil o de productes de consum i, fins i tot, medicines. Però el que ens interessa aquí és l'apartat tecnològic i allò que es refereix als continguts digitals.

Aquest projecte de legislació internacional veu la llum en un moment delicat, en el que el tema del copyright, la propietat intel·lectual i la moralitat i legalitat del lliure intercanvi de continguts digitals a través d'Internet es troba a l'ull de l'huracà, amb temes com el cànon digital a l'Estat Espanyol o l'anomenada "llei Sarkozy" a França. En general, els governs de tots els signes són favorables a controlar tant el que és la publicació de continguts a Internet com l'intercanvi d'aquests, emparats per grups de pressió com ara entitats gestores de drets i editores/productores d'aquests continguts, ja siguin d'àudio, vídeo o text.

D'altra banda, grups de defensa dels ciberdrets advoquen per una cultura lliure, gratuïta, universal i accessible, en la qual l'autoria estigui reconeguda però no penalitzat l'intercanvi de continguts, ni tan sols els protegits per copyright o drets, sempre i quan no sigui amb ànim de lucre. És precisament aquest ànim o no de lucre el que està provocant les bizantines discussions entre un i altre bàndol a tots els països. Uns compten com a pèrdues el que deixen d'ingressar, mentre que d'altres parlen de diners no recaptats. Uns es refereixen a pirateria, els altres acusen als lobbys de les discogràfiques i editorials de pràctiques abusives i de voler mantenir a qualsevol preu un model de negoci que no es correspon amb la realitat social.

El punt més polèmic d'ACTA és l'obligació que tindran els ISP's (proveïdors de serveis d'Internet, les empreses que empen els internautes per accedir a la Xarxa) de proporcionar les dades d'aquelles persones que infringeixen els drets de copyright pujant material protegit a Internet o descarregant-se'n des de la Xarxa.

Un altre aspecte controvertit és el que prohibeix als posseïdors d'un aparell electrònic saltar-se les limitacions imposades pel fabricant. Això deixaria, per exemple, al marge de la llei a pràctiques com el jailbreaking de l'iPhone, que consisteix en saltar-se les proteccions imposades per Apple per a instal·lar un altre sistema operatiu en el telèfon ([com és el cas d'Android](#)) o accedir a repositoris de programari al marge de l'App Store. Les pràctiques de hacking (entenen aquestes com la curiositat per trencar proteccions sense cap altra mena d'interès que el simple repte intel·lectual i la set de coneixement) rebrien així una estocada mortal, doncs el paquet de dispositius que seria il·legal hackejar s'estendria també a les videoconsoles, tot un clàssic.

Fins ara, aquestes pràctiques han viscut en la gran majoria de països en un limbe legal; els acords d'usuari associats amb les videoconsoles ho impedeixen explícitament, però ningú o gairebé ningú ha estat portat a judici per fer-ho i, fins i tot, per publicar les passes seguides a Internet.

En el cas que un servei en línia d'un país que estigui sota la legislació d'ACTA rebí un avís per a retirar un contingut protegit per drets de copyright, haurà de fer-ho de manera immediata, malgrat que podrà tornar a posar-lo en línia a requeriment de qui hagi publicat aquest contingut. És llavors quan el detentor dels drets presumptament violats podrà portar la situació a tribunal.

Aquesta mesura ha estat criticada perquè, fins ara, el contingut només era retirat a petició judicial i un cop demostrada la culpabilitat. Entra en línia amb el que busquen altres reglamentacions com la no menys polèmica "[lleï Sindé](#)" espanyola, en les quals es busca retirar "preventivament" el contingut lloc sota sospita per tal que no provoqui més perjudicis als detentors dels drets suposadament violats. Però heus aquí que amb aquestes mesures és molt fàcil provocar dany a una persona que publica un contingut legítim a la Xarxa que, per error, és tinguda per infractora. Encara que es demostrés a posteriori que no infringeix cap llei, el dany ja hauria estat fet en obligar-lo a retirar el contingut en disputa.

Però per als contraris a aquesta llei, encara és pitjor el tracte que es dona al "infringiment imminent", un terme que designa una acció encara no realitzada però que pot violar els drets de propietat intel·lectual i copyright d'una obra. En aquest cas, es pot presentar una demanda tant contra qui vol publicar el contingut sospitós com contra qui li ho permetrà, en el cas dels continguts digitals l'ISP.

Els més pessimistes afirmen que ACTA és com prendre la

polèmica DMCA (Digital Millennium Copyright Act, la legislació nord-americana) i estendre-la internacionalment. Les mesures a priori per a prevenir possibles vulneracions de la propietat intel·lectual són les que han provocat més crítiques, malgrat que en general tot el text ha estat blanc dels advocats dels ciberdrets.

Una d'aquestes organitzacions ha estat l'EFF (Electronic Frontier Foundation), que ha fet pública [la seva pròpia anàlisi d'ACTA](#).

Més informació

[Esborrany \(draft en anglès\) d'ACTA fet públic](#)

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](#)

Office 2010 disponible per a clients corporatius

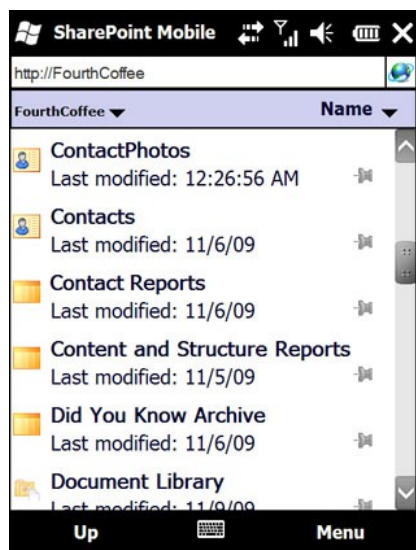
Redacció [www.imatica.org](#) – **Malgrat que els usuaris finals només podran adquirir la nova versió de la suite ofimàtica de Microsoft a partir de mitjans de juny, aquesta ja es troba a disposició dels clients corporatius que tinguin contractats serveis de manteniment.**

Microsoft ha anunciat la disponibilitat a nivell mundial de la nova versió de la seva suite ofimàtica Office, la 2010, i de SharePoint 2010, Visio 2010 i Project 2010 per a usuaris corporatius. L'enfocament d'aquesta nova versió de les eines ofimàtiques de la companyia de Redmond es centra més encara en la col·laboració i el treball compartit.



Un moment de la presentació del nou Office

Entre les novetats que presenta, ens trobem amb Office Web Apps, el Connector Social d'Outlook i les intranets de



La versió mòbil d'Office 2010

SharePoint 2010. El primer element sembla l'aposta de Microsoft davant les eines online de tipus cloud, de les quals tant es parla actualment i que s'estan implantant a marxes forçades a les empreses. Disposar d'una solució cloud és primordial perquè a Microsoft no li prengui el lloc un competidor. Les Web Apps són respectuoses amb el format i

l'aparença del document que estiguem treballant, independentment de la plataforma que emprem per a editar-los.

Des de Windows Phone Marketplace (la botiga en línia per als smartphones basats en la plataforma de Microsoft) es podrà descarregar en un futur la versió mòbil de la suite ofimàtica, Office Mobile 2010, que permetrà la visualització i edició de documents directament des del nostre smartphone.

Gràcies al Programa de Garantia Tecnològica d'Office 2010 els clients que comprin Office 2007 entre el 5 de març i el 30 de setembre, podran actualitzar el seu producte a Office 2010 quan estigui disponible.

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 [anuncia](#) que deixarà d'oferir suport a través dels grups de notícies o *newsgroups*, passat aquesta activitat als fòrums
- Disponible en línia [test d'autoavaluació d'ECDL](#), acreditació internacional europea que atorga el reconeixement de posseir una formació bàsica i completa en informàtica a nivell d'usuari. Gestionada per la Fundació homònima, l'acreditació està implantada pràcticament a tota Europa i, sota les sigles ICDL, a la resta del món
- Microsoft publica dos butlletins de seguretat per a aquest mes de maig, numerats com a MS10-019 i 020 respectivament i que afecten a l'Outlook Express, Windows Mail i Windows Live Mail el primer, i a Microsoft Visual Basic per a aplicacions el segon
- Attachmate llança un nou [blog corporatiu](#) (en anglès) sobre seguretat en les dades i transferència d'arxius, amb consells i guies
- HP anuncia haver completat l'operació de compra de la històrica 3Com per un valor total de 2.700 milions de dòlars nord-americans

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.



COPYRIGHT (c) TIRA ECOL - Javier Malonda

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



(versión española): tira.escomposlinux.org



(english version): comic.escomposlinux.org