

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 de l'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 de l'ATI Catalunya:



{Editorial}

Nova etapa, nous reptes, noves solucions

Aquest vinent 1 de febrer els socis del capítol català de l'ATI viurem dos canvis de junta: per una banda, la general espanyola, que passarà a encapçalar en Dídac López, fins ara president del capítol de Catalunya, i l'altre canvi s'esdevindrà en aquest darrer, en el qual tindrè l'honor de succeir l'amic i company Dídac en aquesta tasca que és dirigir el destí de la nostra associació a casa nostra.

Serà un canvi en el qual, i a més de certa renovació, es mantindrà una coherència amb la tasca de gestió duta a terme fins ara, amb alguns components de la nova junta que repeteixen i algunes cares noves. Certa renovació sempre és necessària, però també és bo que aquesta sigui acompanyada per un grau d'experiència i coneixement d'allò que es gestiona.

No puc tenir més que bones paraules pel president sortint, en Dídac, al qual considero més que un company, un bon amic, un professional entregat a la seva feina i a ATI, on ha treballat al seu

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

càrrec d'una manera que només pot constituir un bon exemple per guiar la meua trajectòria en els mesos i anys vinents. Espero estar-ne a l'alçada

Serà una etapa amb reptes importants, en la qual la nostra associació s'hi juga no només el present, si no el futur. És per això que un dels eixos programàtics de la nostra candidatura entrant (que us presentarem en el proper butlletí) serà el de buscar la captació de més socis estudiants, aquells qui han de ser els futurs informàtics. Necessitem imperiosament créixer en nombre d'associats, i no només per qüestions de viabilitat i de poder fer coses en el futur: quanta més massa social tinguem, més se'ns haurà de tenir en compte, podrem treballar millor per als nostres (tots i cadascun de vosaltres) i més pressió podrem fer en aquells temes que siguin de l'interès del col·lectiu dels informàtics.

Jo, quan parlo amb algun company de professió que no conec, sempre aprofito un moment o altre de la conversa per preguntar-li “coneixes l'ATI?” i, a partir d'aquí, reconduir la conversa durant alguns breus moments per parlar-li de l'associació. Vull demanar-vos que feu el mateix, no es tracta de fer 'proselitisme', però sí de donar a conèixer una institució que pot aportar al vostre interlocutor com a vosaltres mateixos, avantatges professionals. Com sempre acostuma a dir en Dídac López, Tots fem ATI! Construïu també la vostra part, si us plau.

Abans de tancar aquest editorial, no vull deixar passar l'oportunitat d'agrair a tots els companys que han volgut formar part d'aquest projecte com a membres de la junta directiva el seu compromís, i vull dir-vos tant a ells com a tots vosaltres que resto a la vostra disposició per a tot allò que pugueu necessitar i en el que us pugui ajudar.



Guillem Alsina
Vocal Junta Directiva ATI Catalunya
Candidat a la Presidència de l'ATI Catalunya

{NOTÍCIES ATI CATALUNYA}

En temps de sobreinformació, sistemes de Business Intelligence



Sota la pregunta de si és excessiu el volum d'informes que es genera a les empreses, i si aquest és productiu o és un fre per la presa de decisions, ja que cada vegada disposem de més dades i alhora menys temps per prendre-les, vam convidar al José Manuel García, soci-director d'Olivia

Sistemas, i al José Ramón Rodríguez, professor de la UOC i professional de llarga trajectòria lligat al sector de la Intel·ligència de Negoci, al Picnic4Working de desembre, sota el títol **En temps de sobreinformació, sistemes de Business Intelligence (BI)**.

Moderats per en Guillem Alsina, Vocal de Comunicacions de l'ATI Catalunya, tots dos ens van donar una visió general del moment que està vivint aquesta àrea de coneixement, doncs com van coincidir, quan més saturats estem d'informació més habitual és caure en la desinformació, i més eines necessitem per poder-la gestionar eficient i eficaçment.

D'acord també en la necessitat de posar ordre a tot aquest allau de dades, que amb l'avanç tecnològic no para de créixer, ens van exposar la seves impressions des de dos punts de vista diferents. En Jose Manuel, des de l'òptica d'una empresa especialitzada en sistemes de BI, i en José Ramón Rodríguez, ens va parlar de com està el panorama educatiu i quines possibilitats professionals hi ha si algú segueix un itinerari formatiu relacionat amb la BI.

Després de facilitar-nos un quadre general de la necessitat d'establir un sistema de BI, amb dades de creixement des dels últims anys fins els propers, el plantejament del Jose Manuel va ser anar enumerant "els errors típics en les implantacions de BI", ja que, com a consultor, es troba que moltes organitzacions es queden només en la fase de recopilació de dades en informes i informes, però no arriben a l'estudi profund d'aquestes, produint carències en la conceptualització de les estratègies de treball futur, i que afecta a tots els departaments de l'organització i la relació

entre ells, doncs no és només un assumpte entre el departament TI i la direcció, sinó que afecta a cadascun dels seus processos.

A continuació, va prendre la paraula en José Ramón, i, a partir de l'oferta formativa de la UOC en matèria de BI, va anar argumentant la seva teoria sobre la qual planteja la heterogeneïtat dels perfils professionals que ens trobem en aquest context de la intel·ligència de negoci. En paraules seves, ho va definir com a "mestissatge de perfils", i va alertar del perill que pot causar aquest creixement exponencial d'informació en les persones encarregades de gestionar-la, doncs pot malmetre la concentració adequada per desenvolupar aquesta tasca.



Finalment, un parell d'intervencions dels assistents, relacionades amb el que van plantejar els dos ponents, van servir com a cloenda de les intervencions i es va donar pas al tradicional refrigeri per poder continuar conversant distesament.

Teniu les presentacions dels ponents publicades a la intranet:

- Los errores típicos en las implantaciones de BI. Jose Manuel García.
- Posibilidades profesionales e itinerarios formativos relacionados con la BI. José Ramón Rodríguez.

{NOTÍCIES ATI GENERAL}

Colaboración de ATI y CEPIS con la Unión Europea

Las asociaciones europeas de profesionales informáticos que integran CEPIS apoyan decididamente los trabajos de la Unión Europea sobre las e-competences profesionales.

En primer lugar se aporta a la Comisión creada por la UE, la presencia y conocimientos de CEPIS con la experiencia de haber creado el modelo EUCIP, que certifica que un profesional posee los conocimientos, competencias y experiencias en uno de los 21 Perfiles Profesionales en torno a los que EUCIP agrupa y vertebraba los trabajos que desempeñamos los informáticos.

ATI en particular aporta la experiencia acumulada en el desarrollo de EUCIP en España, mediante la creación de la Fundación EUCIP España de la que como señalan sus Estatutos, ATI es el Patrono Fundador Promotor.

Además ATI, al igual que las demás asociaciones europeas miembros de CEPIS, va aportar a la UE los resultados de una completa encuesta que puede aportar profundos conocimientos sobre nuestra profesión.

Es por ello que pedimos vuestra colaboración pues se trata de una encuesta de cierta amplitud, englobada en un estudio paneuropeo en el que se identificarán las competencias de los profesionales TIC europeos y como coinciden con las necesidades del mercado.

Podemos aseguraros que, en este caso, vuestro esfuerzo se justifica por la trascendencia que esperamos que tenga esta encuesta para el futuro de la profesión en Europa.

Además, tras completarla, podréis conseguir un informe resumido sobre vuestro perfil profesional basado en el modelo EUCIP.



**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 - Pflugstr. 10/4 - 10115 Berlin - Germany
- Tel. +49 160 23 160 13 - Email ivan@fbi.org

También queremos agradecer este esfuerzo de contribución sorteando entre los participantes 6 calculadoras de mano que funcionan sin pilas, simplemente cargando su depósito con agua. Un bonito recuerdo sostenible para una iniciativa de sostenibilidad para la profesión y para la cualificación en Europea.

>> [Acceso a la encuesta.](#)

>> [Ampliar la información sobre el estudio y la encuesta.](#)

* Información en inglés.

Por último, informaros de que podéis hacer extensible esta colaboración a todas aquellas personas a las que consideréis que les puede interesar.

Publicación de Novática 207 sobre "Una panorámica de la Profesión Informática"

El pasado diciembre se distribuyó el número 207 de nuestra revista Novática conteniendo una monografía titulada **Una panorámica de la Profesión Informática** compartida con UPGRADE y que se programó precisamente en conmemoración del 10º aniversario de esta revista digital europea que nació bajo la iniciativa de ATI y que se edita actualmente en colaboración entre ATI y CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies).

Analizar, o aún simplemente definir, una profesión tan diversa y a la vez tan sujeta al devenir tecnológico como es la profesión informática, es una tarea bien compleja, de tal modo que suele resultar mejor abordar su descripción a través de un repaso "abierto" de los más recientes y diversos acontecimientos y trabajos alrededor de la misma, dejando que sea el lector quien perciba y analice esas experiencias y lecciones aprendidas y cuide de incorporar las que le parezcan más adecuadas a sus visiones de partida.

Este ha sido el planteamiento de esta monografía cuyos editores invitados han sido Rafael Fernández Calvo (Fundador y actual subdirector de UPGRADE; miembro de la JDG de ATI), Luis Fernández Sanz (Director de la revista REICIS; miembro de la JDG de ATI) y Declan Brady (Vicepresidente de CEPIS para asuntos profesionales).

PRESÈNCIA DEL BUTLLETÍ A LES XARXES SOCIALS

Bloc

El butlletí electrònic de l'ATI Catalunya funciona com a nexa d'unió de les altres xarxes en les que participa.



Twitter

Plataforma que permet enviar missatges de text curts i conversar amb altres usuaris. Idònia per a comunicar, dialogar i col·laborar.



Facebook

Plataforma per comunicar-nos i compartir, entre usuaris i comunitats que coneixem, Informació, fotografies, vídeos i enllaços.



La versió íntegra de esta publicació està ja a disposició de los socios en la Intranet de ATI, accesible sólo para socios, mientras que en la parte pública de la web se ha incluido una página que contiene todos los resúmenes de cada uno de los artículos de Novática 207 así como acceso a los ficheros PDF de algunos de ellos.

Por su parte, la publicación (en inglés) de UPGRADE 2010/5 que incluye la citada monografía se encuentra ya disponible en: <http://www.cepis.org/upgrade>.

La "Plataforma contra el canon", de la que ATI es miembro fundador, entrega escrito en el Senado contra la llamada "Ley Sinde"

Representantes de algunas de las asociaciones que forman la Plataforma contra el canon (entre ellos un miembro de la Junta Directiva General de ATI, que es miembro fundador de dicha plataforma) presentaron la semana pasada en el Senado un documento en el que se solicita a los senadores que "no resuciten el cadáver" de la llamada Ley Sinde, que fue rechazada recientemente de forma mayoritaria en el Congreso de los Diputados, a la vez que llaman al Gobierno y al conjunto de los partidos con representación parlamentaria a llevar a cabo una reforma de la Ley de Propiedad Intelectual, con la participación de todas las partes interesadas, para adecuarla a las condiciones sociales y tecnológicas actuales.

El documento registrado en el Senado contiene el ideario que inspira a dicha plataforma, que contiene entre otros los siguientes puntos:

- 1.- Defendemos la propiedad intelectual, nadie la cuestiona. Creemos que el autor debe tener la libertad y disponer de los instrumentos que le permitan hacer una gestión efectiva de sus derechos.
- 2.- No defendemos la piratería y tampoco defendemos a los que hacen negocio con el contenido de terceros, algo que es perseguible con la legislación actual.
- 3.- Defendemos la sostenibilidad y la libertad de mercado y el respeto a la legislación como bases para el desarrollo del mercado y de la industria de los contenidos.
- 4.- En la elaboración de nuevas normas y leyes debemos anteponer el interés general y los derechos fundamentales al interés particular o sectorial.

>> **[Ver el texto completo del escrito presentado en el Senado](#)**

Publicado el número 4 del volumen 6 de REICIS

La revista **REICIS** indizada en DOAJ, e-revistas, ICYT-CSIC, Redalyc, Latindex, Ulrich y Google Scholar ha publicado un nuevo número, el cuarto del volumen 6 de 2010. Está disponible en: <http://www.ati.es/spip.php?article1654>.

En esta ocasión, se incluyen versiones extendidas revisadas de dos contribuciones seleccionadas entre los trabajos remitidos a la **Conferencia Agile Spain 2010**. También se incluye una reseña de dicha conferencia, así como la presentación de la **iniciativa ECWT** en España a cargo de Idoia Alarcón, coordinadora en ATI del Punto Nacional de Contacto de la iniciativa en España.

*** Información publicada en la web de ATI**

Reunión de ATI con una delegación china del CIE (Chinese Institute of Electronics)

El día 2 de diciembre tuvo lugar en Madrid una reunión oficial entre el CIE (Chinese Institute of Electronics) y ATI (Asociación de Técnicos de Informática).

Las delegaciones de ambas partes estuvieron formadas como sigue:

CIE

Jichuan Wu, Presidente del CIE y ex-Ministro de Industria y Tecnologías de la Información.

Rulin Liu, Secretario General del CIE.

Forrest Lin, Vicesecretario General del CIE.

Shu Zhang, propietario de la editorial Renminyoudian.

Furong Si, Director de Asuntos Generales de China Telecom Corporation.

ATI

Rafael Fernández Calvo, miembro de la Junta Directiva General de ATI y ex-director de las revistas Novática y UPGRADE.

Francisco López Crespo, ex-Vicepresidente de ATI, ex-Presidente de CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies).

Ángel Álvarez Rodríguez, antiguo representante de ATI en IFIP, Vicerrector Adjunto para relaciones con Asia de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Carmen Ugarte García, ex-Presidenta del Capítulo de Madrid de ATI.

La reunión transcurrió de forma extremadamente abierta y cordial.

Tras las presentaciones de ambas partes y una breve descripción de ambas organizaciones, se discutió sobre las diversas áreas de posible colaboración:

- Participación de CIE y ATI en el Congreso de IFIP de 2011, que se celebrará en la ciudad china de Shenzhen, y en concreto en el encuentro de CIOs.
- Colaboración entre las revistas de ambas organizaciones.
- Presentación del CIE a CEPIS por medio de ATI.
- Organización de eventos.

Se acordó redactar lo antes posible un acuerdo de colaboración entre ambas organizaciones.

La reunión se cerró con el intercambio de regalos y documentación.

Hay que resaltar el alto nivel representativo de los delegados chinos así como que este encuentro ha sido posible por nuestra presencia activa en IFIP, lo que demuestra una vez más el enorme valor de nuestra presencia en las organizaciones informáticas europeas e internacionales.

{FORMACIÓ AMB DESCOMPTA PER ALS SOCIS DE L'ATI}

Curs online exclusiu pels socis de l'ATI amb la col·laboració de la UOC

Eines Open Source de Business Intelligence (BI)

1.- Objectius del curs:

- Conèixer el procés de desenvolupament de solucions BI.
- Adquirir les bases per desenvolupar elements d'anàlisi i extracció de dades.
- Conèixer dues de les solucions OSBI més completes i funcionals del mercat.

2.- A qui va adreçat

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

3.- Coneixements previs necessaris per a aquest curs

- Coneixements d'SQL i disseny de bases de dades (per a comprendre millor el disseny d'un data warehouse d'exemple).
- Coneixement/ús d'entorns de desenvolupament basats en Eclipse o entorns GUI.

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

4.- Calendari

- Inici: 14 de febrer de 2011.
- Fi: 30 d'abril de 2011.
- Durada: 45 hores al llarg de 2 mesos i mig (equivalents a 3 crèdits).

Curs completament no presencial impartit des del Campus UOC.

5.- Import

Curs exclusiu per als socis de l'ATI *: 285 €

>> [Ampliar la informació del curs.](#)

{OPINIÓ}

Protecció de dades i Administració Electrònica

Recentment l'Agència Espanyola de Protecció de Dades (AGPD) ha publicat un informe en el que constata un baix nivell d'acompliment de la normativa de protecció de dades i problemes de seguretat dels hospitals públics espanyols. A banda de la falta de recursos, un dels motius d'aquesta situació és que, donat que s'està començant a utilitzar indistintament els termes "protecció de dades" i "seguretat informàtica" en l'àmbit telemàtic, els arquitectes de seguretat es troben gairebé desbordats pels requisits que exigeix la normativa de protecció de dades. Aquest article analitzarà el paper de l'arquitectura de protecció de dades en l'àmbit de l'Administració Pública, encara que moltes de les recomanacions són aplicables al món de l'empresa.

L'operativa més eficaç per focalitzar la protecció de dades, des de les perspectives d'eficiència i costos, és dissenyar l'arquitectura de tecnologia de protecció de dades, començant en l'àmbit conceptual i posteriorment en el de l'execució física. Un dels passos fonamentals és qüestionar-se si la col·lecció de les dades de caràcter personal processats és estrictament imprescindible, la qual cosa, els experts en protecció de dades, denominen "minimització de dades". El segon pas seria identificar quines dades de caràcter personal i processaments poden ser dissociats. Sovint, les processades a través de mitjans telemàtics no requereixen el processament de dades de caràcter personal identificats o identificables.

A més a més d'aquests processos fonamentals, estan, a disposició de l'Administració Pública, un nombre d'eines que poden servir a fi de complir amb els requisits legals exigits per la normativa de protecció de dades en qualsevol iniciativa de tractament de dades personals:

- Recomanacions i Instruccions de l'AEPD, així com de les Agències de Protecció de Dades autonòmiques competents (a Catalunya, l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades).
- Auditories d'adequació i/o compliment de la normativa de protecció de dades.
- Anàlisi i gestió de riscos legals.
- Programes de formació dels empleats i funcionaris.
- Responsable/s de seguretat.
- Eines tecnològiques.
- Cultura corporativa.

A col·lació de tot l'exposat en aquest article, podem apuntar una sèrie de recomanacions en relació amb la gestió i implantació de la protecció de dades en l'Administració Pública, tals com:

- i) Programes de formació i sensibilització dels funcionaris sobre la seguretat informàtica i la protecció de dades personals.
- ii) Implementació de polítiques i procediments que compleixin amb la normativa de protecció de dades.
- iii) Elaboració d'una auditoria d'adequació i/o compliment de la LOPD. L'auditoria servirà a més a més per comprovar si les noves tecnologies d'administració electrònica, sistemes d'informació i programes o polítiques proposades compleixen amb els requisits legals.
- iv) Si escau, elevació de consultes a l'AEPD.
- v) Sempre que resulti possible, encriptació de les comunicacions i transaccions electròniques en entorns segurs.
- vi) Ús de la Intranet a fi d'informar als usuaris sobre la legislació i requisits legals establerts per la normativa de protecció de dades.
- vii) La realització d'una auditoria interna o externa que verifiqui el compliment del Reglament, dels procediments i instruccions vigents en matèria de seguretat de dades, almenys, cada dos anys.

Finalment, l'Administració Pública en general i l'Administració Electrònica en particular es caracteritzen per una transparència, disponibilitat i eficiència tals que redunda en benefici de l'aprofundiment de la democràcia. No obstant això, en el desenvolupament i avanç d'aquesta modernització ha de prevaler el respecte dels drets reconeguts en la UE i l'efectivitat de la protecció de dades de caràcter personal. En qualsevol cas, l'administració electrònica requereix la generació de confiança en els ciutadans –igual que el comerç electrònic- a fi que duguin a terme transaccions electròniques –per exemple, liquidació de tributs-. En gran mesura, l'èxit de l'administració electrònica, dependrà del grau de seguretat de les dades de caràcter personal dels seus ciutadans durant les transaccions electròniques i el seu processament ulterior.

Jose Manuel Pérez Marzabal
modern thinking networks
Advocat-consultor
<http://www.mtnprojects.com>
Twitter: [@jmperezmarzabal](https://twitter.com/jmperezmarzabal)

{ESDEVENIMENTS GRATUÏTS O AMB AVANTATGES PELS SOCIS DE L'ATI}

La Soft Systems Methodology (SSM). Una aproximació integral a la complexitat organitzativa i la seva relació amb les TIC

Cicle d'Assaig Científic

Xerrada gratuïta promoguda per l'ATI, Innova - Associació per a la Innovació organitzativa i social - i l'Ateneu Barcelonès, amb la col·laboració de la UOC i de Citilab Cornellà.

Els experts en Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) sovint es troben amb requeriments de desenvolupament i implantació d'eines, a partir d'especificacions de processos i activitats ambigus, incomplets o lluny de les expectatives dels usuaris. Les causes poden ser múltiples: expectatives en contradicció, grups d'interès no tinguts en compte, dissenys organitzatius complexes, pressions polítiques, normes i valors de l'organització no explicitats, etc. Tanmateix s'espera d'ells que ho resolguin sense que en tinguin els recursos, el coneixement suficient de l'organització, ni la autorització per a fer-ho.

Aquesta sessió presenta la Soft Systems Methodology (SSM), un enfoc que justament ajuda a crear les millors condicions organitzatives de base per la implementació de les TIC. El mètode consisteix en plasmar la varietat de visions i interessos implicats en un projecte, en un format operatiu mitjançant sistemes d'activitat i processos de transformació. Com a resultat pràctic, poden identificar-se les necessitats de dades i informació a les que donaran suport les TIC.

El coneixement d'aquesta metodologia ha de permetre als professionals de les àrees TIC detectar preventivament les mancances del disseny socio-tècnic, anticipar les dificultats que se'n deriven i plantejar als seus interlocutors les qüestions clau sobre la viabilitat del model organitzatiu

A càrrec de

Joan Roma i Vergés – President d'Innova, Associació per a la innovació organitzativa i social. Consultor d'Organitzacions. Director del Programa "La Cibernetica Organitzativa Aplicada" i del Seminari Internacional "Lideratge, Innovació i Management".

David Sierra Lozano – Soci d’Innova. Consultor d’Organitzacions. Expert en processos de creació de visió estratègica. Co-traductor del llibre “Soft Systems Methodology – método radical para integrar actividades organizativas” de Peter Checkland.

Lloc i Data

Sala Sagarra. Ateneu Barcelonès. c/ Canuda, 6 – Barcelona. 1 de Febrer 2011, de 19h a 20:30h.

Informació i inscripcions

Innova, Associació per a la innovació organitzativa i social
Tlf. 93 415 30 99 – innova@innovaccio.net.

Breakfast La Salle

Munich, la construcció d’una marca de moda

18/01/2011

Xavier Berneda. Director de marketing de Munich Sports

Us convidem a descobrir l’estratègia que ha conduït a una marca esportiva a ocupar un lloc privilegiat en l’àmbit de l’“streetwear”. El director de marketing de MUNICH, Sr. Xavier Berneda, és el protagonista de la propera trobada convocada per BES La Salle. La firma catalana neix l’any 1939 dissenyant i confeccionant calçat tècnic esportiu. Els darrers anys la marca de la “X” ha sabut evolucionar els seus models de l’esport cap al “fashion”. Actualment, MUNICH és una referència per tots aquells que busquen un valor afegit al calçat.

>> [Detalls i agenda de la jornada.](#)

Entrevista col·laborativa a Jesper Huor, autor de WIKIREBELS

Dimecres 19 de gener a les 19h al CCCB es projectarà el documental de la televisió sueca WIKIREBELS (2010), de Bosse Lindquist i Jesper Huor, que van seguir el treball que Julian Assange i Daniel Domscheit-Berg han fet amb Wikileaks. Després de la projecció, hi haurà un debat sobre Wikileaks amb l’artista i fundador de Technologies To The People, Daniel G.Andújar, el geògraf i membre de Waag Society, Patrice Riemens i Jesper Huor, periodista i coautor de Wikirebels.

S’aprofitarà la presència d’un dels directors de Wikirebels, Jesper Huor, i la temàtica del documental per fer una entrevista col·laborativa en què vosaltres hi pugueu dir la vostra i on, per tant, els vostres interessos i dubtes s’hi vegin també reflectits.

>> [Ampliar la informació sobre l’entrevista col·laborativa.](#)

{RECURSOS}

TIC.CAT

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

>> Formació

Seminari de negoci Dinamitza't per a empreses del sector TICSalut

Nous cursos al Centre Tecnològic i Universitari de Granollers

>> Opinió

Business Intelligence: quan la tecnologia ajuda a la presa de decisions

>> Entrevista

Protagonista TIC.cat: Víctor López

"La col·laboració entre empreses és imprescindible: sols no podem assolir l'excel·lència en tots els camps"

Protagonista TIC.cat: Enric Urreta "Ajudem els emprenedors que vulguin millorar els seus projectes"

David Cavallo "L'escola té eines noves, però segueix amb els mètodes de sempre"

Tomàs Cascante: "En cinc anys, l'actual binomi Mòbil-PC pot esdevenir el trinomi Mòbil-PC-Body"

Carlos Gallego: "Cal canviar la mentalitat d'aquells que encara pensen en PDF"

Kei Shimada: El futur dels mòbils i de les apps

José María López Granados: "Serem tecnològics o no serem"

>> Estudi-Monogràfic

El sector empresarial de les TIC a Catalunya, 2009 (3r volum)

Les empreses catalanes lideren l'ús de les TIC a Espanya (estudi AETIC i EVERIS)

>> Article

[L'eficiència energètica a través de les TIC](#)

[Èxit de les empreses catalanes al 7è Programa marc](#)

[Generalitat i Xarxa Oberta de Comunicació i Tecnologia de Catalunya signen el contracte d'explotació](#)

[TIC i Educació: individualitzar l'aprenentatge per mitjà d'eines tecnològiques](#)

[Els nous consumidors digitals dels BRIC superaran els 1.000 milions el 2015](#)

[Fundació I2CAT: Innovant la Innovació](#)

[La Generalitat destina més de 3 M€ en fibra òptica per cultura](#)

[BDigital APPS: Sessions temàtiques](#)

[L'OCRI presenta un llibre que recull 25 iniciatives innovadores de la Generalitat](#)

[Constituïda la Comissió per a l'impuls de les infraestructures i els serveis de comunicacions mòbils](#)

[TIC.cat ha format més de 800 professionals en models de certificació internacionals durant el 2010](#)

>> Oportunitat de Negoci

[Empresa italiana cerca fusió/adquisició parcial](#)

[Empresa israeliana de serveis 'wireless' cerca oportunitats de 'joint-venture'](#)

>> Trobada empresarial

[BDIGITAL APPS](#)

>> Cas empresarial

[Techno Trends: pioners en videoconferència](#)

Informe: Les TIC a l'empresa espanyola 2010

L'estudi **Les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions a l'empresa espanyola, 2010** elaborat per AETIC, everis i red.es analitza el grau d'implantació de les TIC en l'entorn empresarial espanyol. En aquesta desena edició de l'informe s'ha mantingut el capítol dirigit a l'anàlisi de l'ús que fan de les TIC els professionals autònoms a Espanya. Igualment, en aquesta edició el capítol qualitatiu s'ha dedicat Cloud Computing a les empreses espanyoles com una realitat cada vegada més present en les empreses espanyoles.

>> [Accediu a l'Informe: Les TIC a l'empresa espanyola 2010.](#)

RESSENYA: LINUX – Domine la administración de sistemas

Autor de la ressenya: Joaquím Ríos Boutin

* Informació en castellà

LINUX – Domine la administración de sistemas
Sebastian ROHAUT – Nicolas PONS
Colección: Pack Técnico.

Esta obra contiene dos libros de la colección: Prácticas técnicas + Libro de referencia:

- 1.- LINUX – Domine la administración de sistemas.
- 2.- LINUX- Practique para administrar el sistema.

Estos libros son dependientes uno del otro, y representan el manual de referencia el primero y la parte práctica el segundo. Hay que resaltar que los autores de ambos libros son diferentes, S. ROHAUT ha escrito el primero y N. PONS el segundo. Esto hace que la obra con los dos textos sean de una visión más amplia que la que podría aportar un solo autor.

Sebastian ROHAUT ya tiene otras obras publicadas por la editorial ENI ediciones dentro de las colecciones de software libre y en concreto de LINUX. Una de estas obras de título "Linux – Preparación para la certificación LPIC-1" tiene una orientación a obtener las certificaciones LPI 101, LP102. La obra que nos ocupa tiene una orientación puramente operacional y está exenta de las restricciones y servilismos de la preparación de los exámenes correspondientes. Por tanto S. ROHAUT es en autor experimentado en esta materia.

Centrándonos en el primer libro podemos ver la completitud del libro, que se aprecia en la detallada tabla de contenido inicial. Otra característica positiva del

texto es su gradualidad en la complejidad de los temas tratados, lo que permite sea utilizado desde principiantes avanzados hasta profesionales de la administración del sistemas.

El primer capítulo es generalista y contiene una bienvenida al mundo de Unix, el software libre y las distribuciones LINUX más usuales en el mercador actual con sus características actuales para permitir una correcta selección. El capítulo finaliza con descripción de los lugares donde existen fuentes de información en especial en internet. El segundo capítulo detalla el proceso de instalación de cada distribución LINUX, así como los paquetes asociados que amplían la capacidad del sistema operativo básico. El tercer capítulo hace referencia al Shell de Linux y los comandos de línea más usuales incluyendo el Shell Bash que es el más usado en Linux así como la gestión de ficheros, el editor vi y las variables, terminando con la programación Shell y SQL. El capítulo siguiente numeró 4 hace referencia a los discos y el sistema de ficheros pasando por el particionado cuotas de disco y permisos de acceso entre otros. El quinto capítulo contiene un conjunto de conceptos avanzados incluyendo la carga inicial los niveles de ejecución y, ¡cómo no! , la compilación del núcleo. El capítulo 6 contiene las tareas de administración con temas como la automatización, la impresión, backups i el reloj. El capítulo 7 hace referencia a la red y los servicios de la red con los temas TCP/IP, OpenSSH, Servidores de DHCP, DNS, correo electrónico, HTTP Apache, FTP y Samba para compartir los ficheros de Windows en ambos sentidos. El capítulo 8, se adentra en el tema seguridad. El penúltimo capítulo, capítulo 9, contiene el sistema de interface gráfica X-Windows. El último capítulo, capítulo 9, describe el Particionado avanzado con RAID y LVM.

Cada comando está acompañado de pantallazos con la reacción del sistema al mismo. Podemos afirmar que un manual de referencia completo del sistema operativo, incluyendo una descripción detallada de las aplicaciones asociadas como los servidores apache, Samba y otros, no puede condensarse en un solo volumen. Por eso, cuando en el texto se hace referencia a estas aplicaciones adicionales, el detalle es mínimo y solo analizado desde un punto de vista operativo, enlazando con las fuentes de una explicación amplia de los mismos.

El segundo libro es un excelente libro de prácticas de administración del sistema Linux. A diferencia del volumen anterior donde la descripción de los comandos es individual y dentro de una área temática, en éste hay secuencias completas de comandos de diferentes áreas para realizar una funcionalidad completa con complejidad creciente a medida que progresamos en el texto.

Cada capítulo del libro se estructura en una indicación previa de la duración aproximada de la práctica, las palabras clave, el objetivo, el material necesario, los requisitos previos y los enunciados de las mismas. En algunos enunciados se ofrecen pistas o ayudas para su resolución. Después de cada enunciado se indica la página donde está la resolución de la práctica.

Para tener un entorno totalmente controlado, idéntico y repetible las prácticas se realizan sobre una maquina virtual VMWare. La parametrización de dicha máquina puede descargarse desde la web de la editorial.

Los capítulos se distribuyen de la siguiente forma: El primer capítulo es la instalación de una distribución Linux. El segundo presenta la gestión de los paquetes de software. El tercero es el arranque y la parada del sistema. El cuarto es la gestión de los discos y sistemas de ficheros. El capítulo quinto hace referencia a la memoria y recursos del sistema. El capítulo 6 es planificación. Los capítulos 7 y 8 están dedicados a copias de seguridad y restauración por un lado y a usuarios y seguridad por el otro. Por último, el capítulo 9 es la compilación del núcleo.

Este segundo libro no contiene nada de manual de referencia y por tanto los dos textos como se ha comentado con anterioridad se complementan de manera perfecta.

{CRIDES A LA PARTICIPACIÓ}

Informació IFIP

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

1.- CFP: IFIP WMNC'2011

<http://www.ati.es/spip.php?article1651>

2.- Call for Papers: CENTERIS 2011

<http://www.ati.es/spip.php?article1652>

[Enllaç a la secció IFIP.](#)

Petició de treballs per a conferències internacionals a celebrar a Espanya el 2011 i presència del grup de Qualitat del Programari de ATI

1. Second International Workshop on Software Quality (SQ: 2011) in conjunction with ICCSA 2011(ERA/Core ranking C).

· CFP: <http://www.futminna.edu.ng/smisra/SQ2011>

>> **Fecha límite de trabajos: 31 de enero de 2011.**

2. ICISOFT (ERA/Core ranking B)

· CFP: http://www.icsoft.org/call_for_papers.asp

>> **Fecha límite de trabajos: 1 de febrero de 2011.**

* [Informació publicada al web de l'ATI.](#)

{BLOCS}

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.

Blocals 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... ¡mezclado! 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 guii 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 meva visió i opinió sobre l'efecte de les noves tecnologies en la societat i la mateixa indústria.

Vols escriure al Butlletí o a Novatica?

Creiem que els nostres socis suposen el valor més important de l'associació, i els 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!

Voleu veure la vostra publicitat aquí?

Escriviu-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.