

El Butlletí de l'ATI Catalunya és una producció de

President de l'ATI Catalunya
Director del butlletí
Guillem Alsina González
guillem.alsina@imatica.info

Coordinador editorial
Enric Camarero Brú

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:



Facebook del butlletí:



{Editorial}

Sensibilitat i responsabilitat

Aniré directe al gra: des d'aquestes ratlles vull demanar sensibilitat i responsabilitat a aquells qui s'encarregaran de gestionar el nou model de contractació TIC de la Generalitat de Catalunya.

La sensibilitat hi ha de ser per a captar els temors dels responsables de les petites i mitjanes empreses tecnològiques del nostre país que fins ara han vingut treballant amb l'administració en un model que, abans d'aquesta darrera reforma, buscava donar una part del gran pastís que suposa treballar amb i per a l'administració pública, a empreses autòctones i a aquelles en vies d'expandir-se i créixer. Una mesura sempre positiva que havia de permetre augmentar la competitivitat del puixant teixit TIC català.

Cal també responsabilitat per tal de respondre a aquests temors d'una manera efectiva, per a no deixar que aquesta oportunitat ens llisqui entre els dits i acabi anant a parar a les grans multinacionals, als mateixos de sempre.

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

No es tracta d'un tema identitari, nacionalista o de quotes mínimes, es tracta de responsabilitat davant la situació de crisi econòmica en la qual vivim, i de la qual n'hem de sortir reforçats. No es tracta que totes les PIMES “*mamin de la teta*” de l'administració pública, però si es tracta d'aquelles que valguin, que ofereixin un bon servei i producte, tinguin l'oportunitat de treballar amb un gran client, que les farà treure el millor d'elles mateixes, al mateix temps que els permetrà créixer i, possiblement, encarar el futur amb expectatives expansionistes.

Si no vetllem per a què tots els nostres sectors empresarials i industrials tinguin una oportunitat a casa nostra, difícilment podrem somniar amb tenir empreses líders, punteres en molts sectors i que puguin competir internacionalment.

Repeteixo, no ha de ser un tema identitari, de nacionalisme o exclusivista, però si que a Catalunya hem de mirar de fer planter, que les nostres millors empreses TIC (i les que no ho són, també) siguin profetes a la nostra terra.

La Generalitat no ha de perquè guiar-se de manera exclusiva en les empreses del país si aquestes no poden, pel motiu que sigui, satisfer la seva demanda, però si que els ha de donar joc (“*dar cancha*”, que diuen els castellans) pel bé futur del país.



Guillem Alsina
President de l'ATI Catalunya

{NOTÍCIES ATI CATALUNYA}

Servels mòbils. Oferta pels socis de l'ATI.

El passat 27 d'octubre vam organitzar una xerrada sobre mobilitat titulada La vida des d'un Smartphone i on el Jordi Serra, soci-fundador de l'agència especialitzada en màrqueting mòbil **ubiqua**.

El Jordi va fer un recorregut de l'ús del mòbil en la nostra vida quotidiana i com aquest ús cada vegada anirà a més, especulant, mig en broma mig seriosament, que, si ara portem a les butxaques el mòbil, les claus i la cartera, potser en breu únicament portarem el mòbil, doncs ho podrem fer gairebé tot des d'un aquests aparells.

A banda de mostrar-nos tota un sèrie de dades d'estudis relacionats amb la mobilitat (creixement de les línies mòbils enfront de les fixes, connexió a Internet a través d'smartphones, compres...), també ens va il·lustrar amb exemples de les possibilitats que tenen, no només els smartphones, sinó també les tablets, per facilitar-nos la vida (i alhora fer-nos més dependents). Exemples com els codis QR o la realitat augmentada són experiències que ja les estem vivint i que tenen una gran incidència, per les seves utilitats, en sectors com el màrqueting, turisme, cultura, salut, etc.

Oferta ATI

La part final de la xerrada va ser la més pràctica i vam aprofitar-la per presentar l'oferta que **ubiqua** fa als associats de l'ATI en projectes mòbils.

En concret, l'oferta es basa en dues eines:

1.- Astrolabi, una eina per publicar i gestionar minisites de manera àgil i ràpida, i per adaptar els teus webs en la seva versió mòbil sense coneixements de programació. És una suma de la gestió de continguts més la publicació i posterior adaptació automàtica al mòbil des del qual l'usuari visita el nostre web.

2.- TheSharingCode, una eina que transforma tots els teus enllaços socials (twitter, facebook, linkedin...) en un codi QR i alhora genera una *landing page* on veure tots aquests enllaços, a més a més de crear una URL escurçada per tal que puguis compartir aquesta *landing page* a la teva xarxa.

Si està interessat en algun d'aquests productes, posa't en contacte amb l'Enric Camarero Brú, adreçant-te a la Secretaria de l'ATI: secrecat@ati.es / 93 412 52 35.

>> [Accedeix a la presentació de la xerrada La vida des d'un smartphone.](#)

Picnic4Working: SAVIAE.CAT, una plataforma per implantar el potencial de les TIC a l'agricultura ecològica

Mai has tingut la sensació, quan vas a comprar al supermercat, que segons quins aliments frescos es fan malbé al cap de dos dies i ni saps d'on venen?

Doncs et convidem a què vinguis el proper Picnic4Working que organitzem el 24 de novembre a la sala d'actes de la UPC School, edifici Tech Talent Center, de les 18.30 a les 20 hores. Coneixeràs la iniciativa Saviae (Serveis Avançats d'Informàtica Agrària Ecològica). Una xarxa social d'agricultura ecològica per consumidors, productors i distribuïdors.

I sabràs quin és el paper que juguen les TIC en el camí que recorre un producte ecològic, contemplant tres punts de vista, el del productor, el del distribuïdor i el del consumidor.

Tot una experiència del que es coneix per economia associativa, basada en crear nodes de cooperació entre productors i consumidors ecològics de forma àgil i fàcil, sota una plataforma que utilitza tecnologia lliure i que segueix el model *Software as a service* (SAAS). Un model de distribució de programari on l'empresa TIC dona el servei de manteniment, operació diària, i suport del programari utilitzat pel client. La gestió es tan fàcil que es pots fer el seguiment fins i tot des del mòbil, des de qualsevol ordinador i a qualsevol lloc.

Agenda: 24/11/2011. Sala d'actes de la UPC School. Edifici Tech Talent Center.

- 18.30 - 18.35 h. - Benvinguda.
- 18:35 - 19:15 h. - SAVIAE.CAT, una plataforma per implantar el potencial de les TIC a l'agricultura ecològica.

Ponents:

Oriol Costa. President de DINAMIS. Advocat, Biògraf social. Bloc d'ecologia del capital i economia associativa: www.saviae.com.



The image shows a red poster with a white octagonal 'STOP' sign on the left. To the right of the sign, the words 'SOFTWARE PATENTS' are written in a large, bold, white, sans-serif font. Below this, the text 'European petition' is written in a smaller, red, sans-serif font. Underneath that, the URL 'http://StopSoftwarePatents.eu' is displayed in white. At the bottom of the poster, there is a paragraph of white text: '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'. At the very bottom, in a small white font, is the contact information: 'V.I.s.d.P.: Iván Villanueva - Pflugstr. 10/4 - 10115 Berlin - Germany - Tel. +49 160 23 160 13 - Email ivan@ffi.org'.

Josep Segura Sarlé. Informàtic i Director tecnològic de la plataforma.

- 19.15 - 19.30 h. Torn obert de preguntes pels assistents.
- 19.30 - 20.15 h. Refrigeri - networking.

* Abans del refrigeri, es sortejarà una guia de productors Compra a pagès.

El Picnic4Working és un acte obert a tothom amb l'objectiu d'afavorir el networking entre els socis de l'ATI i la resta de professionals TIC d'una forma distesa tot compartint un refrigeri.

Us hi esperem!

Dades generals

Data i horari

24 de novembre de 2011 de les 18.30 a les 20 h.

Lloc

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

Inscripcions

>> Accedeix al formulari d'inscripció per reservar la teva plaça.

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.



Projecte ATInetwork

L'associació està treballant en el projecte de creació d'una xarxa social, a la qual hem anomenat **ATI network**.

L'**ATI network** serà una xarxa social la finalitat de la qual és que cada soci pugui establir contacte amb altres creant la seva pròpia xarxa dins de l'associació.

Pretén ajudar els membres de l'ATI a trobar altres professionals, trobar oportunitats... En definitiva, i com venim dient repetidament, la intenció és treballar per seguir mantenint l'essència original de l'associació: crear una xarxa de professionals que permeti una millora constant de la professió informàtica, individualment i col·lectivament.

Com hauràs observat en els últims dies, hem enviat un parell de missatges des del compte atinetnetwork@atinet.es en què us mostràvem un parell d'imatges del que serà l'ATI network.

{NOTÍCIES ATI GENERAL}

Les dones i la professió en Tecnologies de la Informació en FICOD 2011

L'ATI gestiona des d'aquest any 2011 el punt nacional de contacte (NPOC) de la iniciativa europea ECWT (European Centre for Women and Technology).

Com l'associació de professionals d'informàtica líder a Espanya (més de 3.000 socis), ens preocupa la situació d'escassa representació de dones en la professió TI i la baixa atracció de talent femení. Així ho hem expressat en un editorial de Novàtica.

També hem tractat d'aportar informació en un article d'anàlisi de la situació publicat al número 207 de Novàtica que també va ser publicat en el monogràfic d'Upgrade: Information Technologies: a Professió for Men?

En col·laboració amb l'organització del FICOD, el NPOC coordinat per l'ATI ha organitzat un panell de debat sobre Les dones i la professió en tecnologies de la informació. Després de constatar que diferents factors semblen allunyar les dones dels llocs tècnics, en aquest debat es discutiran les raons que han portat a aquesta situació i es presentaran també les iniciatives europees per fomentar la participació de la dona en la professió tecnològica. Comptarem amb la presència de dones que han arribat als llocs tècnics més rellevants d'importantes empreses i organitzacions:

- Modera i presenta: M. Idoia Alarcón Rodríguez - Coordinadora del Punt Nacional de Contacte de l'European Centre for Women and Technology - ATI.
- Eva Fabry - Director - European Centre for Women And Technology.
- Idoia Maguregui - CIO - Bankinter.
- Yolanda Sandonis García - CIO - Carrefour.
- Ana Araujo Jiménez - Responsable d'informàtica - Ministeri de Ciència i Innovació.

Per assistir al FICOD, registra't gratuïtament mitjançant formulari en línia.

Recordem també l'existència de la llista de distribució Women & IT.

Participa en un estudi del Grup de Treball de CEPIS sobre Green IT

Com a membre fundador de **CEPIS (Consell Europeu d'Associacions de Professionals Informàtics)**, l'ATI col·labora en un estudi sobre Green IT que està duent a terme el grup de treball de CEPIS sobre aquest àmbit, la Green ICT Task Force.

És un estudi dirigit als gestors TIC de les organitzacions, amb la finalitat de

conèixer i avaluar com aquestes organitzacions fan servir les tecnologies i quines pràctiques verds han implantat.

Les persones que emplenin l'enquesta i proporcionin una adreça electrònica rebran els resultats globals mitjançant correu electrònic.

>> [Accedeix a l'enquesta de CEPIS Green ICT.](#)

Pots visitar [el grup que tenen creat el LinkedIn](#) per seguir les seves activitats.

Lliurament de la V Edició del Premi Novàtica

El dia 26 d'octubre del 2011 va tenir lloc a Madrid, a l'Aula Magna de la Universitat Pontifícia Comillas el lliurament del diploma al guanyador de la **V Edició del Premi Novàtica**, corresponent als articles publicats per aquesta revista el 2010.

El lliurament va ser seguit d'una interessant conferència-col·loqui a càrrec de Joaquín Ayuso de Paül, cofundador de tuenti.

L'acte va comptar amb una alta assistència, composta principalment per alumnes del ICAI, repartint entre els assistents un exemplar del número 212 de Novàtica, dedicat a Innovació i empenedoria en Informàtica.

Va obrir l'acte el director del ICAI, Mariano Ventosa Rodríguez, que, després d'una curta presentació de l'ATI i de Novàtica, va passar la paraula a Rafael Fernández Calvo, president del Consell Editorial de Novàtica, que va donar lectura a l'acta de concessió de la V Edició del Premi Novàtica.

A continuació es va lliurar el diploma acreditatiu a **Emilio José Rodríguez Posada**, informàtic de l'Oficina de Programari Lliure de la Universitat de Cadis i soci de l'ATI, pel seu article "*AVBOT. Detecció i correcció de vandalismes en Wikipedia*".

Va prendre la paraula de nou Mariano Ventosa per presentar a Joaquín Ayuso, Enginyer de l'ICAI i cofundador de tuenti, que va realitzar una exposició sobre les seves experiències i projectes empresarials dirigida principalment als potencials joves emprenedors de l'audiència. De forma amena i desenfadada va passar revista al seu principal projecte, tuenti, així com al present: Kuapay, per pagaments a través de mòbils.

El mateix Joaquín Ayuso va passar el torn de paraula als assistents. Se li van fer nombroses preguntes sobre tuenti, algunes d'elles personals, contestant el ponent a totes elles de manera oberta. De la mateixa manera se li va preguntar sobre alguns detalls del seu actual projecte. No van faltar els consells sobre projectes en

marxa, responent a preguntes que van plantejar els assistents.

Joaquín Ayuso va fer èmfasi en la pròpia confiança en el projecte i saber-se envoltar de bons col·laboradors com a factors de l'èxit, deixant clar que en qualsevol cas és millor un fracàs a no intentar-ho. Finalment va recomanar la lectura dels detalls tècnics del seu projecte actual en l'article publicat en Novática: "*Kuapay: pagaments per mòbil sense maquinari específic*", Novática, 212, juliol-agost 2011, pp. 54-58.

Logotips de "Soci de l'ATI"

En el seu compromís per treballar en la línia d'obtenir una major visibilitat externa de l'associació, que el sector TIC en particular, com la societat en general, ens conegui, i ens reconegui els nostres valors associatius, la Junta Directiva General ha aprovat que els socis, tant particulars com institucionals, puguin afegir en les seves comunicacions (signatures de correu electrònic, etc.) una sèrie de logotips de l'ATI que us presentem a continuació.

Nota: [Per baixar-, n'hi ha prou amb fer clic amb el botó dret (o Ctrl + botó) del ratolí i seleccionar "Guardar imatge com a...". Després, obrint amb qualsevol programa que admeti text sobre imatge podrem afegir les nostres dades.]

>> [Accedeix als logotips.](#)

* Es requereix accés a la intranet. Demana'l a secrecat@ati.es si no el tens.

{FORMACIÓ AMB DESCOMPTA PELS SOCIS DE L'ATI}

Promoció ATI: 50% de descompte curs sobre aplicacions Android

Slashmobility, llança una nova convocatòria, a Barcelona, dels seus cursos de desenvolupament d'aplicacions Android, i ofereix un 50% de descompte als socis de l'ATI en la matriculació (preu final: 249 €).

>> [Accedeix a la informació del curs.](#)

Promoció ATI: Oferta formativa de La Salle

Nova convocatòria de programes de La Salle Campus Barcelona.
Inici: gener i febrer de 2012.

Beneficia't del 5% descompte en els programes de màster i postgrau i fins a un 10% si et matricules abans del 15 de desembre.

Sessió informativa: 30 de novembre, 20h.
[Sant Joan de La Salle, 42. La Salle Campus Barcelona.](#)

A què esperes per actualitzar la teva formació?

>> [Accedeix a la informació dels cursos.](#)

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

Promoció ATI:

Congrés de les Tecnologies d'Identificació i Traçabilitat 2011 - IDtrack

L'ATI és entitat col·laboradora i, per tant, tens un 20% de descompte. Sol·licita'l a secrecat@ati.es.

A diferència d'edicions anteriors, aquesta passa a ser de pagament.

El 16 i 17 de novembre de 2011 es celebra la tercera edició del Congrés de les Tecnologies d'Identificació i Traçabilitat, que tindrà lloc a l'Hotel Barceló - Sants de Barcelona.

Novetats més importants per aquest any:

- 1) Dimecres 16 novembre, visita a Cellers Codorniu.
- 2) Sales plenàries d'inauguració i cloenda.
- 3) Quatre sales on es debatran les tecnologies de Maquinari i Programari, així com de consultoria per als següents sectors:

- LOGIStrack: Logística i transport.
- FOODtrack: Alimentació.
- INDUSTRIAttrack: Indústria discreta.
- SALUDtrack: Hospitals i clíniques + indústria i distribució farmacèutica.

>> [Accedeix al web del Congrés IDtrack per conèixer els detalls de l'esdeveniment.](#)

Grup Informàtica Naval. Xerrada gratuïta: Els submarins de l'Armada Espanyola.

El dimecres 16 de novembre de 2011, de les 19.30 a les 22.00 h. tindrà lloc a Barcelona (Travessera de les Corts 251, Entl. 1a), la xerrada **Els submarins de l'Armada Espanyola**, a càrrec del Sr. Albert Rovira Campanera, Enginyer Tècnic Industrial i Co-fundador del Centre d'Estudis aeris i marítims.

Reserva el teu lloc enviant un correu electrònic a Salvador Molist, coordinador del grup: molist.serrano@gmail.com.

La Salle Alumni: Tard o d'hora, algú et buscarà a Internet

Barcelona, 16 de novembre. Xerrada sobre **Identitat o Marca Personal**, amb l'Odón Martí com a ponent.

>> [Detalls i registre](#).

FEM Barcelona 2011

A Barcelona, el 25 de novembre de 2011. La Fira d'Ocupació MSEmploy és un punt de trobada entre les empreses, estudiants i professionals TIC per agilitzar els processos de reclutament.

>> [Accedeix al web de FEM Barcelona 2011](#).

Living Labs Global Award 2012

Esdeveniment internacional que té com a objectiu trobar idees per superar problemes com el transport, l'automatització de serveis urbans, la participació ciutadana o l'assistència sanitària a les grans ciutats.

Tens temps de presentar la teva candidatura fins al 17 de febrer de 2012.

Contacte: Aida Esteban Millat | a.esteban@LivingLabs-global.com

>> [Accedeix a la seva pàgina web per consultar tots els detalls](#).

Jornada Preservació Digital 2011

La jornada de Preservació Digital té com a objectiu conscienciar sobre la necessitat de la preservació de la informació digital.

>> [Detalls i inscripcions a la Jornada Preservació Digital 2011](#).

Jornada de Televisió al CAC: IPTV

La Televisió ha deixar de ser la “caixa tonta”. Si més no, ara la comandarem nosaltres. Amb la connexió a Internet és interactiva..

>> [Detalls i informació de la Jornada de Televisió al CAC: IPTV](#).

Jornada ATJE sobre màrqueting

L'Associació Tecnològica de Joves Emprenedors - ATJE organitza aquesta jornada sobre màrqueting el proper 25 de novembre a Barcelona.

>> [Detalls i informació de la Jornada ATJE sobre màrqueting](#).

{RECURSOS}

L'Anella. Comunitat TIC.

Et facilitem informacions d'interès, el calendari de les pròximes jornades relacionades amb el sector TIC i el calendari d'esdeveniments internacionals facilitats per l'Anella, la comunitat TIC patrocinada per la Generalitat de Catalunya i de la qual l'ATI és col·laboradora:

- 1.- [Butlletí de la Comunitat TIC núm. 20.](#)
- 2.- [Calendari de jornades TIC.](#)
- 3.- [Mobile World Congress 2012. Convocatòria per seleccionar els projectes i empreses catalanes que participaran al pavelló de Catalunya i l'App Planet.](#)

Grup d'Interès sobre el Programari Lliure - GISL de l'ATI: Col·laboració en l'Informe Valoració del Programari Lliure 2011

L'ATI, a través del [Grup d'interès sobre Programari Lliure](#), col·labora amb la **divisió de programari lliure** de PortalProgramas.com en l'estudi **Valoració del Programari Lliure 2011**, la finalitat és:

- Valorar el coneixement, ús i confiança que els usuaris tenen del programari lliure.

Per això, et demanem que ens ajudis a omplir la següent enquesta que servirà com a base de l'informe: <http://www.portalprogramas.com/encuestas/28795>.

Per tenir referències d'aquest treball, pots ampliar [la informació sobre l'estudi o consultar les conclusions de l'edició del 2010](#).

T'animem a que omplis l'enquesta per conèixer el millor possible la incidència que té l'ús del programari lliure en la societat.

CEPIS Newsletter - Issue 8 (2011) November

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

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

* Es requereix accés a la intranet. Demana'l a secrecat@ati.es si no el tens.

{OPINIÓ}

ECDL Espanya a: SIMO Network i Fòrum ECDL 2011

Crònica per Pere Lluís Barbarà (vicepresident Junta Directiva ATI Catalunya i Comissionat ECDL a Espanya)

ECDL al SIMO

Per a informàtics amb llarga història Professional, SIMO sempre ha estat el lloc emblemàtic on (ja fa temps d'això), els constructors d'ordinadors "mainframes" oferien les darreres versions de línies de productes o de nous sistemes operatius. Estic parlant de quan IBM, Digital, Unisys, Bull i altres, tenien un espai d'exposició considerable, i els directors d'informàtica, ara CIO's, s'hi passejaven en peregrinació.

Ara SIMO es diferent. SIMO Network no te hardware bàsicament, te solucions e idees. Però encara es un lloc per fer networking, i per això cal ser-hi. Per aquesta raó, i perquè convé donar mes visibilitat a la certificació que ATI representa, ECDL Espanya va decidir per primera vegada estar present al SIMO, amb una jornada dedicada a exposar les línies mes estratègiques per al 2012, i també convidar als Centres Autoritzats que ho volien, a presentar les seves millors experiències i els seus projectes basats en ECDL.

Veure: http://www.ifema.es/Institucional_01/noticias/INS_P_423824

Respecte a les línies estratègiques, es va parlar de l'Agència Digital Europea, i de l'interès que ECDL Foundation té en aquesta aposta. En síntesi, la Comunitat Europea (CE), entén que els ciutadans d'Europa encara no tenen el nivell de competències necessari en l'ús de les TIC que la societat globalitzada demana, fet agreujat, si ho comparem amb els nivells que ja tenen els ciutadans d'Estats Units o del sud-est d'Àsia.

I per als anys 2014-2020 hi ha un pla a la CE, per posar al ciutadà europeu més al dia en el seu coneixement de les TIC. També ofereix diners per aquest objectiu, que venen del Fons Social Europeu. És clar que es tracta d'una oportunitat en temps de crisi, que no s'ha de deixar passar. En conseqüència, es va parlar d'organitzar-se per aconseguir projectes per mitjà de "workshops" i de preparar accions per implicar ECDL en els projectes que es portin a terme a Espanya, dins del marc de l'Agència Digital Europea.

També es va considerar que calia potenciar ECDL a l'ensenyament superior a Espanya donat que en l'actualitat només 4 universitats -Alcalà de Henares, Autònoma de Barcelona, Cadis i Extremadura- donen formació per l'obtenció de la certificació. ECDL. A la jornada es va parlar d'accions orientades a aconseguir augmentar per l'any 2.012, el número d'universitats que formin amb ECDL a Espanya, amb l'objectiu d'arribar a una xifra propera a les 10 universitats.

Afegir també com a resum, que el numero de ponències fou de 9, i que va ser una jornada atapeïda i interessant. Per tot això ja es parla de la possibilitat, si hi ha temes d'interès i oportunitat, de repetir aquesta jornada SIMO l'any que ve.

Fòrum ECDL 2011

Aquest any va ser a Dublín. Impressionant. Veure vídeos de Mary McAleese, presidenta d'Irlanda o de Neelie Kroes vicepresidenta de la CE parlant d'ECDL impacta. Tot i pensant que aquí a Catalunya i a Espanya, ECDL encara és un concepte minoritari i desconegut per la població. És clar que a Irlanda el 15% de la població total disposa ja de la certificació ECDL.

I és que la conclusió a la que arribes en una convenció d'aquesta mena és que ECDL és un estàndard de facto, donat que està implantat a més de 140 països. A la convenció i havia gent de mes de 100 països. Vaig sopar al costat d'una representant de Zimbawe que estan fent una gran campanya d'alfabetització al país basada en ECDL. I en països que surten a les notícies, com a llocs on s'estan lliurant conflictes o construint democràcies, com Egipte per exemple, resulta que tenen mes d'un milió de certificacions ECDL. A l'Iran el ministre de cultura està potenciant ECDL. A Sri Lanka tenen un gran projecte Software Lliure en ECDL. La impressió que s'agafa en aquestes circumstàncies és que ens estem adormint.

I potser és veritat. No és un tema d'ECDL solament. És que cal no perdre el temps ni el tren de millorar les competències de la gent per a què puguin accedir a tot allò que ja s'ha fet per facilitar la vida per mitjà de les noves tecnologies. D'aplicacions per al DNI Electrònic no se'n parla massa. Tot és parlar de millorar la productivitat per sortir de la crisi, però de fets ben pocs. ECDL mentrestant està agafant un cert protagonisme a molts països d'Europa i molt especialment del tercer mon, per aconseguir salvar aquesta bretxa que impedeix a molts ciutadans connectar-se a la informació, i assolir amb facilitat els nous serveis que es poden gaudir des de qualsevol lloc i en qualsevol moment. A Catalunya i a Espanya ens cal, i si volem sortir del forat haurem de posar fil a l'agulla a una política de millora de les competències de la població en la societat digital. I ECDL te molt a veure en tot això.

Un iPhone llençat cada 15 segons

** Article del soci **Diego Tascón** i publicat al seu bloc TIC Verdes.*

El nou **iPhone 4S** ha venut més de 4 milions d'unitats en el seu primer cap de setmana. Molts d'aquests nous dispositius d'alta generació substituiran *iPhones* vells. Segons CloudBlue, un reciclador de brossa electrònica, alguns dels seus associats pot rebre un iPhone vell cada 15 segons. Això equival a desenes de milers d'unitats en unes poques setmanes. Afortunadament, moltes d'aquestes unitats es revendran i només una part es llençarà.

Per suposat la gent substitueix molts més dispositius electrònics a part d'*iPhones* antics: altres telèfons, *tablets*, reproductors de música, ordinadors, impressores, televisors, ràdios, GPS... Quantes tones de residus electrònics es llencen cada any? 53 milions de tones en 2009 (entre 20 i 50 milions in 2006 segons les Nacions Unides). Això significa tones de plom, mercuri, arsènic, cadmi, beril·li i moltes altres substàncies que han de ser tractades cada any per evitar contaminar terres i aigües. Desgraciadament, només una part de la brossa electrònica (*e-waste*) és tractada. Als EEUU només el 25% dels televisors, productes informàtics i telèfons mòbils es reciclen segons l'EPA (equivalent a la secretaria d'estat de medi ambient). Llavors, què passa amb la resta? S'emmagatzema esperant a ser "*redescoberta*" o s'exporta a altres països venuda com dispositius de segona mà o per ser tractada.

Quins són els principals països que reben *e-waste* per tractar-la i eliminar-la? Xina, Índia, Pakistan, Ghana i Nigèria. No et sembla estrany que aquests països siguin experts en reciclatge d'alta tecnologia? La resposta és que no ho són. La majoria del material que reben simplement es llença a immensos abocadors sense cap control. La gent que "*treballa*" allà no té cap mesura de seguretat ni han estat instruïts per recuperar materials de manera segura. Simplement cremen cables per extreure el coure o utilitzen àcid a l'aire lliure per recuperar l'or dels microprocessadors.

La ciutat de Guiyu, a la Xina, està considerada la més gran receptora de residus electrònics del món. 150.000 persones dedicades a tractar els 100 camions que reben cada dia des del 1995. I les conseqüències es noten: "88% pateixen problemes neurològics, respiratoris, digestius o infermetats de la pell", segons la Wikipedia. "El plom a la sang dels nens de Guiyu és un 54% més alt de mitjana que a la ciutat veïna de Chendian". El seu entorn ha estat absolutament contaminat: "*el terra està saturat de plom, crom, estany i altres metalls pesants. Els components electrònics descartats romanen en piscines tòxiques que arriben a les aigües subterrànies, contaminant l'aigua potable*". Pots veure una sèrie completa de fotos esfereïdores a la Time Magazine. També teniu la referència completa de Greenpeace i una visió de l'investigador de la UPC David López. És terrorífic.

Els governs dels països industrialitzats s'han adonat finalment que hi ha un gran problema amb els residus electrònics i han començat a legislar. A Europa, la Directiva 2002/96/EC promou la recollida i reciclatge d'equipaments elèctrics i electrònics (es coneix com la Directiva WEEE) i s'aplica des del febrer del 2003. Al 2008 només una tercera part de l'e-waste es tractava adequadament i encara es detectaven exportacions il·legals. Això va portar la Comissió Europea a endurir les Directives existents i imposar objectius de recollida del 65% del pes mitjà dels equips elèctrics i electrònics posats al mercat en els 2 anys anteriors. El Parlament Europeu va aprovar les noves Directives el febrer del 2011.

Als EEUU no hi ha legislació federal pel reciclatge d'equips electrònics. Sí que hi ha, però, programes de reciclatge obligatori a diversos estats. El més antic és el de Califòrnia, del 2003.

A banda de lleis, hi ha moltes iniciatives privades per recuperar i tractar adequadament l'e-waste. Molts venedors de maquinari han posat en marxa programes per retornar els equips vells gratuïtament, com el Consumer Buyback and Planet Partners Recycling Program d'HP, l'Apple's recycling program, el Sony Take back recycling program o el Nokia's Take-back program. Altres, com SAP, han anunciat aplicacions per ajudar les empreses a gestionar els seus residus electrònics. Però tot això sembla no ser suficient.

Si vols assegurar-te que el teu e-waste es tracta i elimina de forma responsable, hauries de mirar companyies de reciclatge amb una certificació e-Stewards. Aquesta certificació la va posar en marxa la Basel Action Network, una organització sense ànim de lucre de Seattle que cerca eliminar les exportacions il·legals de ferralla electrònica. Les empreses de reciclatge certificades operen bàsicament als EEUU, tot i que des de fa poc també ho fan a la Unió Europea.

A Espanya hi ha diverses fundacions que tenen com objectiu fomentar el reciclatge dels residus elèctrics i electrònics. Pels mòbils hi ha Tragamovil, ECOfimática per les impressores i fotocopiadores o ECOAsimelec per la resta de residus. També hi ha una iniciativa curiosa: la campanya Movilízate por la selva, on utilitzen mòbils donats per revendre'ls o per recuperar materials valuosos i utilitzar els ingressos per la seva venda per protegir els ximpanzés del Congo.

Per tant, renovar el teu mòbil, portàtil o televisor amb un fantàstic equip nou té les seves conseqüències. Es generen tones de residus electrònics cada dia i la majoria no es tracten adequadament. Algunes companyies estan fent esforços per recuperar els equips antics i sempre pots trobar un *reciclador* certificat per assegurar que les teves deixalles no arriben a cap camp d'Àfrica o Àsia. Què més pots fer? Allargar la vida útil dels teus dispositius tant com puguis, compra equips d'alta qualitat (per evitar que s'espantin amb facilitat) i pren-te un temps per pensar quines són les teves necessitats amb cura per comprar només els dispositius que més s'adaptin a les teves necessitats.

{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: Diego Tascón Tello

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

Descripció: bloc sobre sostenibilitat i TIC.

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 meva 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.

Soci: Guillem Alsina González

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.