

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}

Més que una associació

Hi ha clubs que són més que un club (i perdoneu-me els amants de la blancor). Nosaltres, la Junta, volem que l'ATI Catalunya sigui més que una associació.

La base de qualsevol organització és el poder i el potencial de la massa d'associats, des de les més elitistes i minoritàries fins a les més populars i massives. L'ATI no és una excepció a aquesta norma, i la nostra massa d'associats és la nostra força. Però també hem de dotar de sentit a aquesta massa.

Actualment, els socis de l'ATI Catalunya ja disposen d'avantatges com el fet de rebre Novàtica als seus domicilis (i és que, per molt que visquem a l'era de l'electrònica, sempre dóna gust poder agafar una revista en paper per llegir-se-la), tenir descomptes en cursos de formació o els actes exclusius que organitzem. Però en volem més, des de la Junta volem crear un catàleg de serveis ampliat, amb moltes més opcions.

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

Actualment ens trobem treballant en aquesta iniciativa, de la qual esperem poder-vos-en donar notícies ben aviat, en qüestió de mesos i potser després de l'estiu, que és una bona època per fer aquest tipus de plans.

També voldrem comptar amb el vostre concurs en aquesta iniciativa, no només com a receptors dels avantatges i serveis, si no també donar-vos l'oportunitat d'oferir els vostres serveis i productes a la resta dels associats en condicions avantatjoses.

Com em va dir una vegada una bona amiga, l'ATI ha de ser com el RACC dels informàtics, una entitat en la que hi puguis confiar per a moltes coses a més d'assegurar el teu cotxe i trucar a la seva grua quan pateixes una avaria.

Tornant al principi, als símils futbolístics, nosaltres també volem que l'ATI sigui més que un club.

Guillem Alsina
President de l'ATI Catalunya

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Guillem Alsina', is written over a blurred background of green leaves.

{NOTÍCIES ATI CATALUNYA}

Convida un amic a que gaudeixi durant aquest any de les avantatges de ser soci de l'ATI

L'essència actual de l'ATI segueix sent la mateixa que la va originar: crear una xarxa de professionals que permeti una millora constant de la professió informàtica, individualment o col·lectivament.

T'oferim la possibilitat que convidis a un amic o company * a què gaudeixi durant aquest any dels serveis de l'ATI i conegui la associació.

Aquesta acció no et portarà més de dos minuts i contribuiràs a enriquir vincles associatius, a més a més d'ajudar a enfortir i fer créixer aquesta xarxa de professionals.

La persona beneficiada gaudirà durant el 2011 dels següents serveis: descomptes en formació, ofertes especials, invitacions a presentacions i esdeveniments, consulta de la revista Novàtica via intranet, participació en fòrums, llistes de distribució, grups d'interès, accés preferent a la borsa de treball, compte de correu electrònic...

Introdueix en el següent formulari les teves dades (nom, cognoms, número de soci i correu electrònic) i les dades de contacte de la persona a qui vols convidar a l'ATI (nom, cognoms i correu electrònic) i li remetrem la teva invitació.

>> [Accés al formulari.](#)

* Aquesta promoció està limitada a un convidat per soci. No es podrà convidar a més d'un.

Municipals 2011

Atesa la proximitat de les eleccions municipals a Catalunya d'enguany, des de l'ATI Catalunya, com a entitat que centra la seva activitat en el sector TIC, volem donar-vos a conèixer les propostes que els diferents partits, mitjançant els seus alcaldables, tenen previst endagar en la propera legislatura en aquesta matèria. Per això, hem enviat un breu qüestionari a totes les formacions que anirem publicant en aquest apartat a mesura que ens vagin arribant.

>> [Accés a les respostes dels diferents caps de llista.](#)

Picnic4Working: El Mercat laboral sènior

La inserció laboral dels professionals majors de 45 anys sempre és complexa, però en temps de crisi encara ho és més. A més a més, la paradoxa del massa vells per treballar, massa joves per jubilar-se, s'accentua amb les últimes mesures on s'eleva l'edat de jubilació als 67 anys.

Com s'ho fan llavors els professionals TIC que es troben en aquesta situació? Què han de tenir en compte per afrontar-la?

De tot això és del que parlarem el proper dijous 16 de juny en un ambient relaxat compartint un suc o una copa de cava.

Agenda:

- 18.30 - 18.35 h. - Benvinguda.
- 18:35 - 19:15 h. - Exposicions.
 - > **Mercat laboral TIC.** Josep Grinyó, soci sènior de l'ATI i expert headhunter del sector tecnològic.
 - > **Gestió de la carrera professional.** Iñaki Bustínduy, col·laborador de l'ATI i expert en Recursos Humans i Habilitats directives.
 - > **Afrontar un procés de selecció.** Jordi Molla, professor de la BES La Salle, i expert també en RRHH i Habilitats directives.
 - > **Necessitat d'unir esforços. Creació del Grup *Mercat laboral sènior*.** José Antonio Ruiz, soci sènior de l'ATI i coordinador del grup.
- 19.15 - 19.30 h. Torn obert de preguntes pels assistents.
- 19.30 - 20.15 h. Refrigeri - networking.

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. Una bona oportunitat per conèixer a altres socis de l'ATI.

Dades generals

Data i horari: 26 de juny de 2011 de les 18.30 a les 20.15 h.

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

>> [Accedeix al formulari d'inscripció per reservar la teva plaça.](#)

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



The image is a red rectangular graphic with white text. On the left is a white octagonal stop sign with the word 'STOP' in red. To its right, the words 'SOFTWARE PATENTS' are written in a large, bold, white, sans-serif font. Below this, the words 'European petition' are written in a smaller, red, sans-serif font. Underneath that is the URL 'http://StopSoftwarePatents.eu' in white. At the bottom, 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'.

Curs ATI Catalunya: Presa de requeriments per a projectes

T'has preguntat alguna vegada quina és la causa fonamental per la qual els projectes en general no compleixen les expectatives ni els objectius fixats. La majoria de les vegades la resposta és simple: No s'han pres adequadament els requeriments.

>> Permet obtenir PDU per al manteniment de la certificació PMP™

Objectius

- 1.- Comprendre la necessitat d'un procés ordenat per a la presa de requisits en els projectes, i la repercussió que el resultat del mateix té en tots els entregables del projecte.
- 2.- Conèixer com realitzar una presa de requeriments de forma eficaç, utilitzant els mètodes més adequats en cada situació.
- 3.- Entendre la transcendència de la validació dels requisits per part dels usuaris, i com obtenir l'aprovació dels mateixos.
- 4.- Conèixer com gestionar els requisits i com implementar la seva traçabilitat al llarg del cicle de vida del projecte.
- 5.- Generar l'enllaç entre la presa dels requisits i les següents fases d'un projecte.

A qui s'adreça

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

Metodologia

Basat en la Metodologia VOLERE de Robertson Robertson.

Continguts

- | | |
|---|--|
| 1.- Què és un Requeriment?
Relació entre la presa de requeriments i l'anàlisi del sistema. Com conviuen? | 5.- Recopilant els Requeriments
Com fer-ho: descobrint, traient-los a la llum, inventats. |
| 2.- El Procés de la Presa de Requeriments
Una visió general al Procés voler | Casos d'Estudi: Gestió Comercial |
| 3.- El Llançament del Projecte
Posant en marxa el processos. | 6.- Requeriments Funcionals
Cosos que el producte ha de realitzar. |
| 4.- Casos d'Ús dirigits per Esdeveniments
Com determinar els límits adequats del producte, utilitzant esdeveniments de negoci com a punt de partida. | 7.- Requeriments no funcionals
Propietats que el producte ha de tenir. |
| | 8.- Escriure les Especificacions
Com elaborar un Document de Especificacions. |
| | 9.- Criteris de Prova |

Com eliminar les ambigüitats i com introduir el mesurament dels requeriments.

10.- Filtre de Qualitat

Una eina per assegurar que només els requeriments adequats formin part de les especificacions.

11.- Prototips i Escenaris

Com donar-li vida als requeriments

i descobrir els que han estat oblidats o no imaginats.

12.- Reutilització dels Requeriments
Difícilment els productes són únics.

13.- Revisió de les Especificacions
Verificació del que ha estat escrit.

14.- I després?

Què passa després que els requeriments han estat escrits?

Durada, dates i horari

16 hores (4 sessions de 4 hores cadascuna)

Divendres: 20 i 27 de maig, i 3 i 10 de juny.

Horari: de les 16:0 a las 20:00 h.

Lloc

CEP. Centre d'Estudis Politécnics

Santa Anna 28.

08002 Barcelona

([mapa](#))

Import

Socis: 350 €

No socis: 700 €

Informació i inscripcions

Secretaria de ATI-Catalunya

Via Laietana 46, pral. 1^a

08003 Barcelona

934125235

secrecat@ati.es

Horari d'atenció al públic

Dilluns a dijous: 10-13 h. i 16-19 h.

Divendres: 10-13 h.

El import de la matrícula s'abonarà ABANS de la iniciació del curs.

GRUP MÍNIM: 7 PERSONES. PLAÇES LIMITADES A 15 ASSISTENTS.

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

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.



{NOTÍCIES ATI GENERAL}

Entrevista al Joan Pons, nou gerent de l'ATI

Entrevista realitzada per la revista digital **El Tema de los Temas**.

La tecnología ha cambiado el "tablero de juego" de las empresas, así como las reglas del mercado. Ante ella tan importante o más que el tamaño de la empresa es la actitud de la dirección. Joan Pons, Gerent de l'ATI.

>> [Accés a l'entrevista completa.](#)

Propostes per potenciar la presència internacional dels socis de l'ATI

A través d'acords realitzats entre els responsables d'organització de diversos congressos internacionals de prestigi (inclosos en el rànquing ERA / Core australià) i que se celebren el 2011 a Espanya amb el Grup de Qualitat del Programari de l'ATI i amb la col·laboració de la Special Interest Network on Software Quality d'CEPIS, es potenciarà la presència en aquests esdeveniments a través de les següents accions:

- Difusió de la petició de treballs per facilitar la participació de socis de l'ATI en els mateixos aprofitant la seva celebració a Espanya.
- Participació d'experts espanyols i europeus en els comitès de programa.
- Publicació de treballs d'autors de parla hispana a REICIS (www.ati.es / REICIS).
- Possibles descomptes d'inscripció a socis de l'ATI.

Altres col·laboracions.

La següent convocatòria en aquesta relació d'acords és:

2. ICSEA (ERA / Core rànquing B): Barcelona

- Call for Papers.

>> **Data límit de treballs: 20 de maig de 2011.**

Animem des d'aquí als interessats en la qualitat i l'enginyeria del programari a aprofitar a remetre els seus treballs i participar en aquests congressos de prestigi que se celebren extraordinàriament el 2011 a Espanya.

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

10% de descompte a tot el catàleg de cursos de netmind

netmind aplicarà un descompte del 10% sobre el preu de tarifa estàndard a tots els socis de l'ATI que s'inscriguin a qualsevol dels cursos del seu catàleg.

Programes de formació de la UOC

Els membres de l'ATI disposen d'un 10% de descompte en l'oferta de postgrau de la UOC, excepte en els màsters oficials i els que tenen una titulació paral·lela màster / TH.

Per gaudir d'aquesta promoció, enviar un correu electrònic a matriculacorporativa@uoc.edu.

{OPINIÓ}

Necessita la teva empresa un adaptador?

El biaix existent entre la vinculació que voldrien aconseguir les empreses respecte el veritable compromís dels treballadors (actualment es calcula que només un 15% dels treballadors estan compromesos amb la seva companyia) té caràcter numèric: 1.0 vs 2.0, respectivament. Si bé la distància va més enllà de l'aritmètica, doncs té uns literals clars: comunicació, participació, transparència, concreció... Per desgràcia, com passa amb molts valors de companyies, tots ells es queden en simples titulars de cara a la galeria convertits, lògicament, en frustracions internes.

Donada la circumstància, moltes empreses s'apunten a l'última moda i pensen que si promouen un bloc intern, un grup corporatiu al Facebook, o rebategen a l'antic informàtic com a nou Community Manager, les coses canviaran. Greu error, doncs com diu el savi refranyer, el nom no fa la cosa. Això s'assembla a la història d'aquella parella d'avis que tot passejant per uns gran magatzems van veure una lluminària de disseny, amb bona distribució de llum i a un cost més que raonable. Tot cofois la van comprar i van anar cap a casa ràpidament a instal·lar-la. La decepció va ser quan arribaren a casa i copsaran que la seva instal·lació era de les antigues, de 125 V, mentre que el nou aparell era de 220 V. Tot i això, la parella d'avis van poder salvar l'escomesa, doncs trobaren en una vella calaixera, un adaptador de corrent.

Per desgràcia, en el cas que ens ocupa, no existeixen adaptadors organitzatius. Adoptar les eines 2.0 a les empreses requereix prèviament estar disposats a modificar la cultura i el paradigma d'actuació a la mateixa. Si l'empresa no està disposada a què la gent parli entre ella, comparteixi el coneixement, proposi millores, doni feedback ascendent... Per què promoure un bloc intern?

* **Iñaki Bustinduy**. Col·labora amb l'ATI en el servei de Gestió de la Carrera Professional, atenent als socis i oferint xerrades i tallers en l'àmbit de les habilitats directives. És Economista i Politòleg. Soci-Consultor de H&B Human and Business. Expert en polítiques de recursos humans, habilitats directives i desenvolupament professional. Col·labora acadèmicament a la UOC, ESADE, UAB...

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

Formació al Centre Tecnològic i Universitari de Granollers (CTUG)

El Centre Tecnològic i Universitari de Granollers (CTUG) segueix amb la línia de formació de qualitat empresa pel programa de formació i certificació TIC.cat que té l'objectiu de millorar la qualificació i competències dels professionals TIC i, en conjunt, la qualitat i competitivitat de les empreses TIC catalanes.

>> [Detalls de la proposta formativa.](#)

I Congreso Nacional de Privacidad organitzat per l'APEP

L'[Asociación Profesional Española de Privacidad \(APEP\)](#) celebra la primera edició del Congreso Nacional de Privacidad APEP, on es reuniran personatges de diferents àmbits relacionats amb la privacitat, entre ells, els Directors de les diferents Autoritats de control d'Espanya, així com l'Assessora del Supervisor Europeu de Protecció de Dades i altres ponents nacionals i internacionals.

El congrés tindrà lloc a Madrid el proper dia 19 maig 2011 a l'Hotel Meliá Avenida de América, i hi hauran sessions plenàries i paral·leles per abordar temes d'interès i actualitat des d'una doble vessant, tècnica i jurídica.

Gràcies a la col·laboració entre l'APEP i l'ATI, els socis de l'ATI gaudeixen dels mateixos avantatges que els membres de l'APEP en la inscripció a l'esdeveniment.

>> [Accedeix a tota la informació del I Congreso Nacional de Privacidad.](#)

{RECURSOS}

TIC.CAT

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

>> [Butlletí de la Comunitat TIC.cat 15.](#)

>> Article

[Ajuts de la Fundació puntCAT a projectes basats en dades públiques obertes.](#)
[Millora de processos software amb CMMI. Oportunitats i experiències dins del Plan Avanza.](#)

['Smart World', protagonista de la 13a edició del BDigital Global Congress.](#)

[El Gamelab 2011 se celebrarà a Barcelona amb grans oportunitats per a la indústria del videojoc catalana.](#)

[Anelles sectorials: unió i força gràcies a l'ample de banda industrial.](#)

>> Trobada empresarial

[L'editorial 2.0: tendències, reptes i oportunitats.](#)

>> Estudi-Monogràfic

[Aplicacions avançades basades en Internet. Capítol 2: Aplicacions avançades per a l'entorn residencial.](#)

>> Entrevista

[Rafael Sánchez. HYDS.](#)

[Xavier Picó. INS.](#)

[Protagonista TIC.cat: Santiago Sánchez Devesa](#)

[TICTV: Josepa Lleida.](#)

[Protagonista TIC.cat: Oriol Bausà.](#)

>> Oportunitat de negoci

[Oportunitats de negoci en el sector del comerç electrònic.](#)

[Empresa anglesa del sector TIC cerca 'joint-venture'.](#)

[Pime francesa ofereix tecnologies Real Time 3D per a màrqueting electrònic.](#)

Presentacions de les XII JICS

A l'enllaç adjunt trobareu les ponències que es van presentar en la passada edició de les Jornades d'Innovació i Qualitat del Programari (JICS) organitzades pel Grup de Treball Qualitat del Programari de l'ATI.

>> [Accés a les ponències.](#)

CEPIS Newsletter - Issue 3 (2011) May

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

CEPIS és el Consell Europeu d'Associacions de Professionals Informàtics, organisme del qual l'ATI n'és fundadora i en el que lidera la representació d'Espanya.

ECDL Newsletter – April 2011

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

ECDL és l'acreditació internacional europea que atorga el reconeixement de posseir una formació bàsica i completa en informàtica a nivell d'usuari. L'ATI és l'entitat que gestiona els drets d'explotació de la certificació.

** L'accés a aquestes informacions 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.*

{RESSENYES}

Exchange Server 2010, Diseño de la Infraestructura, implementación y administración

Autor de la ressenya: Antoni Bolòs i Manresa

Exchange Server 2010, Diseño de la infraestructura, implementación y administración

Emmanuel VINAZZA

Col·lecció: Recursos informáticos.

Ediciones ENI ens presenta, dins de la seva col·lecció "*Recursos informàtics*", el llibre **EXCHANGE SERVER 2010, Diseño de la infraestructura, implementación y administración** escrit per Emmanuel Vinazza.

En aquesta obra l'autor no es limita a presentar únicament i exclusivament la nova versió del servidor de missatgeria electrònica de Microsoft, i les seves novetats més importants, que com molt bé apunta, està orientada cap a un model SaaS (Software as a service).

Alhora inform d'una sèrie de coneixements teòrics al lector, imprescindibles per a la comprensió i el domini del funcionament d'Exchange Server, com ara: Active Directory.

El llibre està dividit en 12 capítols, amb una introducció prèvia, de fàcil lectura i comprensió pel professional. Destaca l'excel·lent organització dels temes que tracta així com el seu ampli contingut, ajudat de gràfics i fotografies, dels diferents processos que analitza documentant amb exemples. En les seves més de 600 pàgines, l'autor va penetrant poc a poc en totes les interioritats de l'Exchange Server 2010.

Paral·lelament podríem sots-classificar l'obra en tres parts importants:

En una primera part, que abastaria des de la introducció al primer capítol, l'autor ens presenta, a tall introductori, que posteriorment amplia, les novetats més importants de l'Exchange Server 2010.

D'entre les novetats del nou Exchange, l'autor destaca per una part la seva flexibilitat i fiabilitat així com les seves millores en la protecció de dades per complir amb les obligacions legals (entengui's LOPD per a Espanya). Presenta al lector innovacions com:

La DAG (grup de disponibilitats de bases de dades), que permet gestionar el bolcat ràpid de la base de dades de les bústies de correu.

Les millores en l'emmagatzematge, amb el suport a discos SATA, amb la possibilitat de treballar amb sistemes sense tecnologia RAID (suport JBOD) i la seva lògica reducció de costos.

La funcionalitat RBAC per personalitzar les autoritzacions i delegacions d'administració.

La funcionalitat AD RMS que millora les regles de transport per a una millor confidencialitat amb l'intercanvi dels missatges.

O les millores en la conservació d'aquests missatges amb la possibilitat de prescindir dels fitxers PST.

Emmanuel Vinazza continua amb la presentació del producte diferenciant les seves dues versions (com ja és costum a Exchange: l'*Standard* i l'*Enterprise*) sense oblidar-se de les llicències, tant les pròpies del servidor com les d'accés de clients (CAL). Aprofita per comparar no només les opcions que presenta cada versió d'Exchange 2010, sinó també amb les d'edicions anteriors.

Aquesta primera part finalitza amb la introducció dels cinc rols amb els quals l'Exchange Server 2010 ha quedat segmentat (el servidor de transport Edge, servidor de Missatgeria Unificada, servidor de transport Hub, servidor d'accés de client i servidor de bústies de correu).

A la segona part, que comprèn els capítols 2 a 5, Emmanuel Vinazza ens presenta detalladament els processos d'instal·lació i configuració.

Abans d'endinsar-se en la instal·lació de l'Exchange Server 2010 ens presenta les condicions aconsellables pel maquinari i el SO dels servidors, fent una lleugera menció de la possibilitat de virtualització (tot i que en cap cas entra en els seus detalls).

Per a una millor comprensió, l'autor escenifica la instal·lació de l'Exchange Server 2010 en una suposada empresa que disposa d'una infraestructura inicial molt bàsica amb: 2 servidors, sota un SO Microsoft Windows 2008 R2, i 15 màquines client, funcionant amb un SO Microsoft Windows 7, amb una xarxa elemental lloc a lloc sense la implementació d'un domini.

L'autor proposa un projecte d'implementació de l'Exchange Server 2010 sense

l'aportació de nou maquinari, però implementant servidors virtuals amb HyperV R2 per a la posada en escena de l'Exchange i els seus rols, amb una reconversió de l'estructura de la xarxa.

Començant per la instal·lació del bosc amb Active Directory, es mostra, pas a pas, el seu ampli desplegament fins a finalitzar amb la instal·lació, segons el model projectat, de l'Exchange Server 2010.

Finalitzada la instal·lació l'autor es centra en la *parametrització* del servidor de missatgeria electrònica, amb una acurada presentació de tots els passos a seguir en els diferents escenaris.

Especialment útil, per als casos de les temudes migracions, resultarà el capítol 5, on Vinazza planteja diferents supòsits amb diferents versions anteriors.

En la tercera part, formada pels capítols 6 a 12, l'autor aprofundeix àmpliament en els no pocs processos d'administració possibles i necessaris en Exchange Server 2010.

Potser sigui aquesta la part del llibre que pugui prestar una major ajuda a l'administrador d'Exchange. Un dels seus principals "*problemes*" sol ser, per norma general, la falta de mitjans òptims (entengui's temps) pel coneixement de totes les novetats que apareixen amb les noves versions, el que sol traduir-se, o bé en problemes de seguretat, o bé en un desaprofitament de moltes d'aquestes novetats. Per això aquesta obra serà, sens dubte, de gran ajuda per administrar adequadament i sense por l'Exchange Server 2010.

VBA Excel 2010 – Programación de la Interfaz de usuario

Autor de la ressenya: Isaac Ferrer García

VBA Excel 2010 – Programación de la interfaz de usuario

Michèle AMELOT

Col·lecció: TechNote.

Recordo la meva primera feina en el món de la informàtica, fa uns 12 anys. Es tractava d'una petita empresa que oferia serveis de telefonia, i en la qual es manejaven fulls de càlcul gegantins per gestionar totes les dades de les línies de telèfon. Jo era l'únic informàtic, i sempre recordo a un dels meus caps, un anglès que amb prou feines sabia castellà, que solia dir que "amb Excel es podia fer absolutament tot". Per a ell no era necessari cap tipus d'aplicació informàtica més. Certament es tractava d'una afirmació molt extrema, basada en la visió limitada de les seves necessitats, però en aquell primer treball vaig començar a aprendre i desenvolupar les meves primeres macros i procediments VBA per l'Excel (motivats

per la necessitat de satisfer les demandes del meu cap), i certament vaig descobrir que l'Excel i les seves possibilitats de programació amb VBA eren molt més grans de les que jo suposava, i que aquestes fan de l'Excel una aplicació perfectament vàlida per a resoldre les necessitats de multitud d'escenaris.

El llibre **VBA Excel 2010 - Programación de la interfaz de usuario**, ofereix al lector la possibilitat d'ampliar aquesta visió sobre el que generalment es pensa pot realitzar-se amb l'Excel.

El llibre s'estructura en 4 capítols, escrits amb un llenguatge senzill i directe, per oferir un llibre que pot ser utilitzat tant com a manual de referència, com a llibre per llegir seqüencialment i obtenir així una visió general de la funcionalitat que pot oferir VBA pel desenvolupament d'interfícies d'usuari per a l'Excel 2010.

En el capítol 1 es realitza una introducció i es presenten els conceptes que s'utilitzaran al llarg del llibre: Macros, Procediments, Funcions, l'entorn de desenvolupament VBA, i nocions sobre la seguretat.

En el capítol 2 s'introdueixen els quadres de diàleg integrats (ex: Obrir o desar un arxiu), i els predefinits (ex: Mostrar un missatge, fer una pregunta). Al llarg del capítol s'inclouen taules amb la relació de valors permesos per a diferents arguments, i també s'inclouen exemples d'ús.

En el capítol 3 es presenten els quadres de diàleg personalitzats o formularis que permeten mostrar dades o introduir-los en una interfície amigable. Es mostra com utilitzar la interfície gràfica de l'editor VBA per dissenyar formularis, i es complementa amb un exemple didàctic per al manteniment de les dades d'empleats.

I la novetat inclosa a l'Excel 2010, que permet adaptar l'Excel fins a un punt que sembla dissenyat a mida, es descriu en l'últim capítol: Personalitzar la cinta d'opcions. Això permet que les dades d'un full Excel puguin interactuar amb les dades d'una cinta d'opcions, en ambdós sentits:

- El ingrés de les dades, a nivell de cinta, afecta el contingut de les cel·la de la fulla.
- La modificació de les cel·les, dins del full Excel, modifica les dades de la cinta.

El capítol es tanca amb la descripció d'exemples per a la gestió de factures i notes de despeses, utilitzant aquests conceptes.

Com a conclusió, estem davant un llibre molt pràctic, escrit amb un llenguatge senzill, directe i didàctic, que cobreix dos objectius:

- En qüestió d'hores, permet ampliar la visió del que es pot realitzar amb l'Excel 2010 pel que fa a programació d'interfícies d'usuari.
- Permet la seva utilització com a guia de referència ràpida pel desenvolupament d'aquestes interfícies d'usuari.

{CRIDES A LA PARTICIPACIÓ}

Informacions IFIP - CLEI

A les seccions de la IFIP i del CLEI de la pàgina web de l'ATI, podeu trobar-hi la següent informació:

1.- CfP: FedCSIS multi-conference
<http://www.ati.es/spip.php?article1742>

2.- CFP: Middleware 2011
<http://www.ati.es/spip.php?article1743>

3.- CfP: I3E 2011 in Kaunas
<http://www.ati.es/spip.php?article1744>

Enllaç a [a la secció IFIP](#) i a [la secció CLEI](#).

{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.