

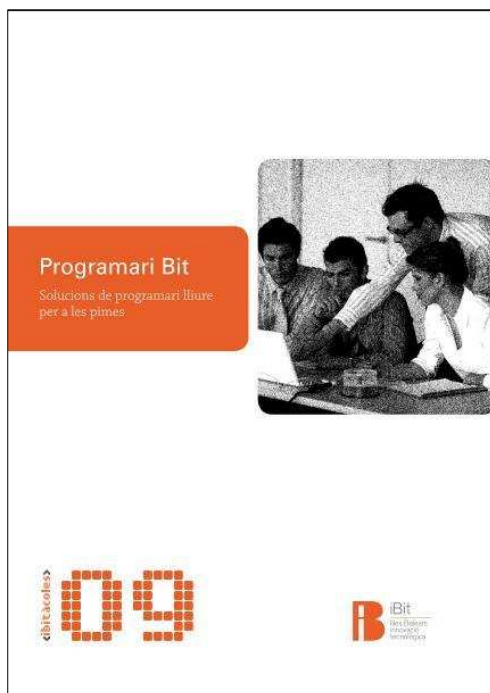
iBitàcoles 9 i 10:

- **ProgramariBit. Solucions de programari lliure per a les pimes.**
- **Pimes en xarxa. Guia del treball en xarxa.**

Es presenten els números 9 i 10 de la col·lecció iBitàcoles: ProgramariBit i Pimes en Xarxa.

La col·lecció iBitàcoles, editada per l'OBSI (Observatori Balear de la Societat de la Informació), pretén divulgar coneixement sobre els usos de les TIC i sobre com es dibuixa el camí cap a la societat de la informació i el coneixement en diferents sectors i àmbits socials. Les noves publicacions de la col·lecció iBitàcoles volen servir ambdues d'eina per a l'impuls de les TIC com a factor fonamental per a la dinamització i creixement econòmic de les petites i mitjanes empreses. Per una banda, *Pimes en Xarxa* ofereix una metodologia vàlida pel desenvolupament de projectes en xarxa; i per altra, *ProgramarBit*, ofereix solucions en programari lliure orientades a l'augment de la productivitat i la competitivitat de les pimes.

La Fundació iBit, complint amb el seu objectiu de fomentar el desenvolupament de la Societat de la Informació i el Coneixement, ha posat en marxa aquests dos projectes que han estat finançats pel Plan Avanza, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio i la Direcció General de Tecnologia i Comunicacions, de la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia del Govern de les Illes Balears.



Totes les publicacions de la col·lecció iBitàcoles estan disponibles, en versió electrònica, al web de l'OBSI: obsi.ibit.org

ProgramariBit. Solucions de programari lliure per a les pimes

Aquesta iBitàcola pretén servir com a porta d'entrada al món del programari lliure per a les petites i mitjanes empreses. L'objectiu principal és donar a conèixer les diferents solucions de programari lliure que hi ha a l'actualitat i que poden ser adequades a les necessitats actuals de les pimes, amb la finalitat de promocionar aquest programari i fomentar-ne la seva implantació.

Aquest foment de la difusió del programari es fa des de la convicció que en conjunt pot representar un avantatge competitiu molt important per a les empreses que facin la

passa d'adoptar-lo, ja sigui de forma total o parcial, per diverses raons molt significatives:

- econòmiques, per la reducció de costos que suposa,
- funcionals, ja que es posen a disposició de les pimes una sèrie de funcionalitats que no en tenien,
- de flexibilitat, per les possibilitats d'adaptació a les necessitats especials de cada pime,
- de llibertat, sense estar fermats a un proveïdor concret.

Amb aquesta iBitàcola volem difondre els beneficis concrets del programari lliure en general i aportar una sèrie de recomanacions amb solucions útils per l'augment de la productivitat i la competitivitat de les petites i mitjanes empreses de les Illes Balears.

A més, en aquest projecte s'ha desenvolupat un portal web amb els continguts de la ibitàcola, on anirem actualitzant a les darreres versions de les aplicacions recomanades i afegint de noves, a més de publicar enllaços per descarregar les darreres versions i recursos formatius: programaribit.ibit.org

Pimes en Xarxa. Guia del treball en xarxa

El projecte Pimes en Xarxa sorgeix arran del treball en xarxa d'un conjunt cada vegada més ampli d'empreses i professionals independents. Aquest treball en xarxa té com a resultat projectes d'innovació basats en les tecnologies de la informació i les comunicacions.

El projecte se centra en l'optimització del treball en xarxa i consisteix a contribuir a la disminució del temps de maduració de les xarxes cap a estructures més complexes a través de la identificació d'un sistema d'organització i coordinació senzill i fàcil d'usar.

La idea del projecte parteix de la base que les fases de definició, execució i tancament d'un projecte seran més senzilles per a grups d'empreses treballant en xarxa si es disposa d'una eina metodològica per al desenvolupament en xarxa de projectes que

pugui ser utilitzada per qualsevol dels agents implicats.

Sota aquesta perspectiva, un primer objectiu del projecte Pimes en Xarxa va ser desenvolupar un mètode orientat a la gestió de projectes col·laboratius realitzats per equips de professionals independents o grups de petites i mitjanes empreses.

Com segon objectiu, el projecte va contemplar la identificació o el desenvolupament d'una eina de suport a l'esmentada metodologia per a la realització de projectes en xarxa.

Les conclusions sobre el treball en xarxa de Pimes es poden resumir en els següents punts a manera de lliçons apreses:

- Tenir un objectiu en comú és clau per a treballar en xarxa. És molt important conèixer els objectius últims de tots els implicats en el projecte de cara a cobrir amb les expectatives i obtenir millors resultats del treball en xarxa.
- El cap de projecte, el seu lideratge, responsabilitat i visibilitat sobre els resultats del projecte, són imprescindibles quan es treballa en xarxa, especialment quan cada pime involucrada realitza diverses parts del projecte.
- La comunicació és clau per a aconseguir involucrar i implicar a tots els participants i arribar a uns nivells de qualitat mínims.
- Una forma de mantenir l'interès dels involucrats en el treball en xarxa és potenciar el concepte de comunitat per sobre del concepte d'equip de treball. El primer es projecta a més llarg termini que el segon.
- Les distàncies físiques, diferències horàries i culturals no són insalvables quan es treballa en xarxa, però requereixen un treball de dinamització i implicació important.

L'adopció de les noves tecnologies permet a les pimes i als treballadors autònoms col·laborar remotament amb diferents grups de treball i en diversos projectes a la vegada. Aquesta forma de treballar s'ha anat improvisant sense una formació metodològica adequada.

Aquest fet, juntament amb un augment de la subcontractació de molts serveis proveïts a diverses parts d'un projecte, motiva el desenvolupament d'una metodologia fonamentada en aquesta nova forma de treballar en xarxa. En el projecte PIMES en xarxa s'ha desenvolupat una metodologia de treball en xarxa basada en un estudi conjunt amb diverses PIMES col·laboradores. Durant l'estudi s'han sintetitzat a més els requisits d'una eina informàtica per facilitar el treball en xarxa en funció de la metodologia desenvolupada. Aquesta eina està disponible com a aplicació web al públic en general: <http://pimesenxarxa.net/>