



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Resum de les II Jornades Camp.os.Linux (5920 lectures)

Per **Benjamí Villoslada**, **Benjami** (http://weblog.bitassa.net) Creado el 06/06/2004 04:35 modificado el 06/06/2004 04:35

Al llarg de les conferències i tallers --als que van assistir una mitja de 200 persones en directe i a través d'Internet-- es van analitzar i posar en pràctica els avantatges que comporta el programari lliure. Permet un fàcil i ple accés a la Societat de la Informació i el Coneixement, una forma d'estudiar, treballar i entreteniment que cada pic més important per a qualsevol societat moderna.

L'organització destaca el creixent interès per la informàtica lliure. Els torns de preguntes dels assistents han reflectit que el programari lliure ja no es percep com quelcom llunyà, sinó com una alternativa real que cal tastar. Els conferenciants han aclarit els dubtes sobre les conseqüències que aquest nou model té sobre aspectes tant diversos com l'economia, la llengua, l'ensenyament, l'equilibri territorial, la innovació a les Illes Balears o l'ús d'informàtica a nivell particular i empresarial. Els tallers han servit per demostrar que és fàcil d'usar.

De la mateixa manera que el llenguatge verbal --obert, propietat de la humanitat-- es un codi bàsic per transmetre coneixements, el codi obert del programari lliure permet que tothom tengui accés a un nou llenguatge, l'informàtic, que també transmet i expressa coneixements. Cada pic té més pes en qualsevol àmbit: els estudis, la feina i l'oci. Usar programari lliure és la única forma de participar-hi activament, perquè el codi està a la vista. Els usuaris no interessats en el codi també es beneficien del model lliure, perquè no han de pagar llicències per usar els programes. Tenen fàcil accés a les noves versions, que es renoven sovint perquè molts informàtics poden treballar amb el seu codi obert.

Resum de les Conferències

Les primeres conferències van estar a càrrec dels representants dels patrocinadors: <u>Ajuntament de Campos</u>⁽¹⁾, <u>Fundació</u> <u>IBIT</u>⁽²⁾, <u>GIT Consultors</u>⁽³⁾ i de l'<u>UIB</u>⁽⁴⁾, col·laboradors a través del Centre Universitari de Campos.

Andreu Prohens, Batle de Campos, va inaugurar les Jornades ressaltant la importància de les noves tecnologies per la Part Forana: a diferència dels requeriments del model de la Societat Industrial, per moure's i treballar per la Societat de la Informació no fan falta fàbriques ni polígons. «Qualsevol, amb un ordinador i una connexió a Internet, pot fer feina».

Pere Joan Planas, Director de la Fundació IBIT, va explicar els «objectius comuns entre BULMA i la Fundació IBIT en el propòsit de treballar cap als dos vectors de la tecnologia: el tecnològic, per a seguir investigant, innovant i desenvolupant; i el vector social, per a evitar l'exclusió social i el desconeixement de l'ús de les tecnologies». També va declarar que «les Illes Balears apareixen a la coa de la innovació segons les estadístiques que es fan a l'estat Espanyol», però és perquè «sovint només té en compte el model industrial, minoritari a les nostres illes. Les noves tecnologies són una bona oportunitat per a nosaltres». En quant a programari lliure, l'associació BULMA està entre les més actives de l'estat.

Gabriel Soler i Paco Àvila, de GIT Consultors, van presentar el portal balearsnautic.com desenvolupat amb programari lliure. «L'objectiu del Portal Nàutic és promocionar el sector a les Illes Balears, com a turisme de qualitat, a través de la innovació i de la Societat de la Informació». Els empresaris disposaran d'una botiga de franc al portal. El projecte està dirigit per la Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació junt a la Cambra de Comerç. Cal destacar que GIT Consultors és l'empresa encarregada del desenvolupament del portal gràcies a la proposta presentada basada en programari obert.

El **Dr. Llorenç Valverde, Catedràtic del Departament de Matemàtiques i Informàtica de l'UIB**, va emprar el fet que les bombetes elèctriques no les havien inventades els fabricants d'espelmes, per posar en dubte l'argument que la innovació depengui exclusivament del teixit empresarial o del negoci vinculat a la innovació. La metodologia i ètica del



programari lliure, molt més properes a les del món acadèmic que de l'empresarial, són les que han fet possibles els ordinadors personals o Internet en el passat i, ara mateix, proporcionen la única alternativa viable per resoldre els problemes generats per la baixa qualitat del programari privatiu (o propietari).

El **Dr. Ricardo Galli, professor del Departament de Matemàtiques i Informàtica de l'UIB**, va parlar de la economia del programari. Va destacar que les limitacions i ocultació de mecanismes del programari privatiu va en contra de les regles bàsiques del lliure comerç expressades pels teòrics del capitalisme. El programari lliure afavoreix la lliure competència i presenta la oferta més completa pels consumidors. Permet treballar amb el codi, un detall imprescindible per que qualsevol empresa dedicada a la informàtica pugui vendre solucions en igualtat de condicions. En comptes d'ingressar en concepte de llicències, ho fan en serveis de personalització i suport que només poden donar si tenen el codi.

Miquel Piulats, de Softcatalà, va explicar que no van poder traduir programes populars privatius perquè no van aconseguir el permís dels propietaris. «No ho enteníem, perquè el nostre era un servei gratuït». L'experiència els va fer decidir-se pel programari lliure, perquè «feia la vida més fàcil en les tasques de Softcatalà», beneficiant a tothom perquè «el programari lliure suma; el que un fa, queda a disposició de la resta». En Joan Moratinos, un santjoaner membre de Softcatalà, és l'autor del diccionari català de l'<u>OpenOffice (5), org (5)</u>, que incorpora la variant mallorquina.

Representants de **Novell/SuSE** van presentar els seus productes. **Pere Martínez**, responsable de grans comptes, va explicar els plans de l'empresa, concentrats en el programari lliure, i les característiques del producte MONO, per al desenvolupament de programari lliure. **Rafa Griman** va il·lustrar, a un taller, les passes per instal·lar a un ordinador la distribució SuSE de GNU/Linux.

Pedro Reina, professor d'Ensenyament Secundari a Madrid, va explicar que com a professor «no estic disposat a utilitzar a les classes un programari diferent al que els alumnes poden tenir a casa (...) quan els hi explico el Teorema de Pitàgores, se l'emporten posat, el poden usar. També vull que puguin portar a casa el programari necessari per posar-lo en pràctica». En quant a la importància del codi obert, va recordar que «el mètode científic consisteix en demostrar les coses. Amb el programari lliure tenim el codi i puc demostrar qualsevol cosa. Com a professor em paguen per explicar les coses».

Martin Michlmayr, DPL (Debian Project Leader), va viatjar des del Regne Unit per parlar de la qualitat en el desenvolupament de programari. Com a líder electe de la distribució Debian de GNU/Linux, va explicar els mecanismes que els informàtics del projecte segueixen per aconseguir coses tant importants com la seguretat i estabilitat dels programes oberts del sistema GNU/Linux. Trobar errors, establir mètodes per solucionar-los ràpidament i formes eficients de distribuir els pedaços són vitals per que Debian destaqui per la seguretat i estabilitat dels programes que distribueixen.

Els membres de l'associació BULMA també van presentar conferències. Kiko Piris va parlar de servidors de correu «a Internet, la majoría són GNU/Linux. Si s'administren bé, disposam d'opcions variades i potents. Són eficients per a desfer-mos dels virus i spam que tantes molèsties causen». Joan Miquel Torres i Albert Mainzer van analitzar la distribució Knoppix de GNU/Linux, ideal per a introduir-se al programari lliure perquè no necessita cap casta d'instal·lació; funciona en un CD-ROM. Tomeu Capó va mostrar mecanismes electrònics basats en programari lliure, que no està només present als ordinadors de sobretaula. Ismael Fanlo va repassar les característiques principals del programa OpenOffice.org i com és un substitut pel Microsoft Office. També ho va demostrar amb un taller pràctic. Benjamí Villoslada va presentar el portal de BULMA dirigit a empreses: bulmae.bulma.net.

Les Jornades van acabar amb **l'espectacle Linuxshow**, a càrrec de **Xavier de Blas**. Al llarg d'un monòleg en clau d'humor, va il·lustrar els beneficis del programari lliure mitjançant jocs malabars i projeccions multimèdia. Tal com explica l'artista, la informàtica és «un saber que ha de ser discernit no només per informàtics, sinó també per intel·lectuals, filòsofs, sociòlegs, polítics, educadors i, perquè no, artistes que sempre han disposat d'un paper crític necessari en qualsevol societat».

Representants de totes aquestes àrees van estar presents a les II Jornades de Programari Lliure Camp.os.Linux, fent-les un esdeveniment complet i útil pel progrés tecnològic a les Illes Balears.

Lista de enlaces de este artículo:

- 1. http://www.aj-campos.es
- 2. http://www.ibit.org



- 3. http://www.gitconsultors.com
- 4. http://www.uib.es
- 5. http://www.openoffice.org

E-mail del autor: benjami _ARROBA_ bitassa.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2044