



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

Resumen de las II Jornadas Camp.os.Linux (6338 lectures)

Per **Benjamí Villoslada**, **Benjami** (http://weblog.bitassa.net) Creado el 06/06/2004 04:20 modificado el 06/06/2004 04:20

A lo largo de las conferencias y talleres --los que asistieron una media de 200 personas en directo y a través de Internet-- se analizaron y pusieron en práctica las ventajas del software libre. Permite un fácil y completo acceso a la Sociedad de la Información y el Conocimiento, una nueva forma de estudiar, trabajar y entretenerse que cada vez es más importante para cualquier sociedad moderna.

La organización destaca el creciente interés por la informática libre. Los turnos de preguntas de los asistentes reflejaron que el software libre ya no se percibe como algo lejano, sino como una alternativa que hay que probar. Los conferenciantes aclararon las dudas sobre las consecuencias que este nuevo modelo tiene sobre aspectos tan diversos como la economía, la lengua, la enseñanza, el equilibrio territorial, la innovación en las Islas Baleares o el uso de la informática a nivel particular y empresarial. Los talleres han servido para demostrar cuan fácil es usarla.

De la misma manera que el lenguaje verbal --abierto, propiedad de la humanidad-- es un código básico para transmitir conocimientos, el código abierto del software libre permite que todo el mundo tenga acceso a un nuevo lenguaje, el informático, que también transmite y expresa conocimientos. Cada vez tiene más peso en cualquier ámbito: los estudios, el trabajo y el ocio. Usar software libre es la única forma de participar activamente, porque el código está a la vista. Los usuarios no interesados en el código también se benefician del modelo libre, porque no han de pagar licencias para usar los programas. Tienen fácil acceso a las nuevas versiones, que se renuevan con frecuencia porque muchos informáticos pueden trabajar con su código abierto.

Resumen de les II Jornadas de Software Libre Camp.os.Linux

Las primeras conferencias estuvieron a cargo de los representantes de los patrocinadores: <u>Ajuntament de Campos</u>⁽¹⁾, <u>Fundació IBIT</u>⁽²⁾, <u>GIT Consultors</u>⁽³⁾ y de la <u>UIB</u>⁽⁴⁾, colaboradores a través del Centre Universitari de Campos.

Andreu Prohens, Alcalde de Campos, inauguró las Jornadas resaltando la importancia de las nuevas tecnologías para la «Part Forana»: a diferencia de los requerimientos del modelo de la Sociedad Industrial, para moverse y trabajar en la Sociedad de la Información no hacen falta fábricas ni polígonos. «Cualquiera, con un ordenador y una conexión a Internet, puede trabajar».

Pere Joan Planas, Director de la Fundació IBIT, explicó «los objetivos comunes entre BULMA y la Fundació IBIT en el propósito de trabajar hacia los dos vectores de la tecnología: el tecnológico, para seguir investigando, innovando y desarrollando; y el vector social, para evitar la exclusión social y el desconocimiento del uso de las tecnologías». También declaró que «las Islas Baleares aparecen en la cola de la innovación según las estadísticas que se hacen en el estado Español», pero es porque «a menudo sólo se tiene en cuenta el modelo industrial, minoritario en nuestras islas». En cuanto al software libre, la asociación BULMA está entre las más activas del estado.

Gabriel Soler y Paco Àvila, de GIT Consultors, presentaron el portal balearsnautic.com desarrollado con software libre. «El objetivo del Portal Náutico es promocionar el sector en las Islas Baleares, como turismo de calidad, a través de la innovación y de la Sociedad de la Información». Los empresarios dispondrán de una tienda gratis en el portal. El proyecto está dirigido por la Conselleria de Economia, Hisenda y Innovació junto a la Cambra de Comerç. Hay que destacar que GIT Consultors es la empresa encargada del desarrollo del portal gracias a la propuesta presentada basada en software libre.

El **Dr. Llorenç Valverde, Catedrático del Departamento de Matemática e Informática de la UIB**, usó el hecho de que las bombillas eléctricas no fueron inventadas por los fabricantes de velas, para poner en duda el argumento de que



la innovación dependa exclusivamente del tejido empresarial o del negocio vinculado a la innovación. La metodología y ética del software, mucho más cercanas a las del mundo académico que el empresarial, son las que han hecho posibles los ordenadores personales o Internet en el pasado, y ahora mismo, proporcionan la única alternativa viable para resolver los problemas generados por la baja calidad del software privativo (o propietario).

El **Dr. Ricardo Galli, profesor del Departamento de Matemáticas e Informática de la UIB**, habló de la economía del software. Destacó que las limitaciones y ocultación de mecanismos del software privativo va en contra de las reglas básicas del libre comercio expresadas por los teóricos del capitalismo. El software libre favorece la libre competencia y presenta la oferta más completa para los consumidores. Permite trabajar con el código, un detalle imprescindible para que cualquier empresa dedicada a la informática pueda vender soluciones en igualdad de condiciones. En lugar de ingresar por licencias, lo hacen en servicios de personalización y soporte que sólo pueden ofrecer si tienen el código de los programas.

Miquel Piulats, de Softcatalà, explicó que no pudieron traducir programas populares privativos porque no consiguieron el permiso de los propietarios. «No lo entendíamos, porque el nuestro era un servicio gratuito». La experiencia les hizo decidirse por el software libre porque «hacía la vida más fácil para los trabajos de Softcatalà», beneficiando a todo el mundo «porque el software libre suma; lo que uno hace queda a disposición de los demas». Joan Moratinos, un «santjoaner» miembro de Softcatalà, es el autor del diccionario catalán de OpenOffice(5).org(5), que incorpora la variante mallorquina.

Representantes de **Novell/SuSE** presentaron sus productos. **Pere Martínez**, responsable de grandes cuentas, explicó los planes de la empresa, concentrados en el software libre, y las características del producto MONO para el desarrollo de software libre. **Rafa Griman** ilustró, en un taller, los pasos para instalar en un ordenador la distribución SuSE de GNU/Linux.

Pedro Reina, profesor de Enseñanza Secundaria en Madrid, explicó que como profesor «no estoy dispuesto a utilizar en las clases un software diferente al que los alumnos pueden tener en casa (...) cuando les explico el Teorema de Pitágoras se lo llevan puesto, pueden usarlo. También quiero que se lleven a casa el software necesario para ponerlo en práctica». En cuanto a la importancia del código abierto, recordó que «el método científico consiste en demostrar las cosas. Con el software libre tenemos el código y puedo demostrar cualquier cosa. Como profesor me pagan para explicar las cosas».

Martin Michlmayr, DPL (Debian Project Leader), viajó desde el Reino Unido para hablar de la calidad en el desarrollo de software. Como líder electo de la distribución Debian de GNU/Linux, explicó los mecanismos que los informáticos del proyecto usan para conseguir cosas tan importantes como la seguridad y estabilidad de los programas abiertos del sistema GNU/Linux. Encontrar errores, establecer métodos para solucionarlos rápidamente y formas eficientes de distribuir los parches, son vitales para que Debian destaque por la seguridad y estabilidad de los programas que distribuyen.

Los miembros de la asociación BULMA también presentaron conferencias. Kiko Piris habló de servidores de correo «en Internet, la mayoría son GNU/Linux. Si se administran correctamente, disponemos de opciones variadas y potentes. Son eficientes para deshacernos de los virus y spam que tantas molestias causan». Joan Miquel Torres y Albert Mainzer analizaron la distribución Knoppix de GNU/Linux, Knoppix, ideal ara introducirse en el software libre porque no necesita instalación; funciona en un CD-ROM. Tomeu Capó mostró mecanismos electrónicos basados en software libre, que no sólo está presente en los ordenadores de sobremesa. Ismael Fanlo repasó las características principales del programa OpenOffice.org y cómo es un substituto de Microsoft Office. También lo demostró con un taller práctico. Benjamí Villoslada presentó el portal de BULMA dirigido a empresas: bulmae.bulma.net.

Las Jornadas concluyeron con el **espectáculo Linuxshow**, a cargo de **Xavier de Blas**. A lo largo de un monólogo en clave de humor, ilustró los beneficios del software libre mediante juegos malabares y proyecciones multimedia. Tal como explica el artista, la informática es «un saber que ha de ser discernido no sólo por informáticos, sino también por intelectuales, filósofos, sociólogos, políticos, educadores y, porque no, artistas que siempre han tenido un papel crítico necesario en cualquier sociedad».

Representantes de todas estas áreas estuvieron presentes en las II Jornadas de Software Libre Camp.os.Linux, convirtiéndolas en un evento completo y útil para el progreso tecnológico de las Islas Baleares.

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=2043