



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

Jornadas de Software Libre 2002 (19074 lectures)

Per René Mérrou, [H \(http://h.says.it/\)](http://h.says.it/)

Creado el 07/11/2002 20:37 modificado el 03/12/2002 18:51

Los días desde el 5 al 8 de diciembre celebramos las Jornadas de Software Libre en el Pueblo Español. Las organizamos conjuntamente Bulma y la [Asociación Balearikus-Party](#)⁽¹⁾ con el auspicio de [GIT consultors](#)⁽²⁾.

Sobre los créditos: Manteneros atentos que en cuanto sea posible os daremos noticias del siguiente paso (si tenéis dudas a quién se tienen que enviar los emails es al email indicado dentro en rojo, no carguéis con correos a ningún profesor).

Sobre los vídeos divX y los documentos de las conferencias: Estamos en ello, prontamente os los pondremos aquí enlazados. Ya hay disponibles **14** documentos y **20** grabaciones sonoras (gracias a Xisco y los que ayudaron).

Jornadas de Software Libre

BkP-Bulma-GIT

Los horarios fueron los siguientes, pulsar en cualquiera de las conferencias e iréis a donde están (o estarán) los vídeos, documentos o grabaciones sonoras.

Horarios	Jueves, 05/12/02	Viernes, 06/12/02	Sábado, 07/12/02	Domingo, 08/12/02
10:00 - 10:30 h.	Presentación de las Jornadas Dr. Llorenç Valverde. Catedrático UIB	Kdevelop Tomeu Capó	Edición de video digital con Linux Fco. Javier Miró	Open inventor Miquel Mascaró Profesor UIB
10:30 - 11:00 h.	¿Qué es el software libre? Dr. Jesús G. Barahona Profesor Univ. Rey Juan Carlos			
11:00 - 11:30 h.				
11:30 -- 12:00 h.			¿Cómo montar una red Wireless? Ricardo Galli Profesor UIB	Prog. juegos 3D José Mª Buades Profesor UIB
12:00 -- 12:30 h.	Ventajas y aplicaciones del software libre en la empresa Juan Tomás García	PHP Jaume Sabater		
12:30 - 13:00 h.				
13:00 -- 13:30 h.		Edición con Lyx Arnau Mir. Profesor UIB	Nuevo kernel 2.5. The story so far. Dave Jones SuSE Labs. Londres	Firewalls Celso González
13:30 -- 14:00 h.	Visión del Software Libre en la Comisión Europea Gustavo Vázquez Conde			
14:00 - 14:30 h.				
14:30 - 16:00 h.				



16:00 - 16:30 h.				Toma de la bastilla José Nicolás Castellano
16:30 - 17:00 h.	Los Peligros de las Patentes de Software Dr. Eloy Anguiano. Profesor UAM	Demoscene Emilio Rubio.	Radio Ogg Vorbis Ricardo Galli. Profesor UIB	
17:00 - 17:30 h.				
17:30 - 18:00 h.				LAN Balearikus Party Américo Procas
18:00 - 18:30 h.	La Societat de la Informació a l'Administració Pública Antoni Barceló i Trobat. CIM	W-FreeNet Jordi Murgó	Sniffers y Monitor Guillem Cantallops	
18:30 - 19:0 h.				
19:00 - 19:30 h.	Taller instal. Linux Celso González	The Gimp Miguel Montiel.	LSSI Ramón de la Iglesia y Alejandro Piqueras	
19:30 -- 20:30 h.				

Descripciones

El Jueves a las 10:00 h. comenzará con:

Presentación de las Jornadas ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽³⁾ 2.3Mb 22' en catalán)

Por parte de Llorenç Valverde, catedrático y director del [Departament de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de les Illes Balears](#)⁽⁴⁾.

Después se fueron impartiendo las siguientes conferencias según los horarios indicados:

¿Qué es el software libre? --Jueves 10:30 h. ([Documento pdf disponible aquí](#)⁽⁵⁾) ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽⁶⁾ 15.6Mb 1h25' en español)

Jesús González Barahona, Profesor Titular de la [Universidad Rey Juan Carlos de Madrid](#)⁽⁷⁾, Departamento de Ciencias Experimentales e Ingeniería. Uno de los fundadores de [Barrapunto](#)⁽⁸⁾. Miembro del [Working group on Libre Software](#)⁽⁹⁾, creado por iniciativa del [Information Society Directorate General](#)⁽¹⁰⁾ de la Comisión Europea.

El profesor Jesús González expondrá los fundamentos del Software Libre, junto con una introducción al concepto, filosofía y ventajas de este modelo de desarrollo.

Ventajas y aplicaciones del Software Libre en la empresa. --Jueves 12:00 h. ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽¹¹⁾ 13.2Mb 1h8' en español)

Juantomás García. Presidente de [Hispalinux](#)⁽¹²⁾ y empresario. Desarrollador de [Gnome](#)⁽¹³⁾. Ex vicepresidente de [ATEL](#)⁽¹⁴⁾, Asociación de Técnicos de Linux. Fundador de [lared.es](#)⁽¹⁵⁾.

Una visión de las múltiples ventajas del uso del Software Libre en las empresas. A parte del beneficio económico, también se destacará la estabilidad y la facilidad de mantenimiento remoto de aplicaciones desarrolladas según este modelo.

Ayudas y subvenciones a proyectos de Software Libre.. --Jueves 13:30 h. ([Documento disponible aquí](#)⁽¹⁶⁾ guardadlo como fichero y ábrido por ejemplo con el Open Office) ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽¹⁷⁾ 5.9Mb 35' en español)

Gustavo Vázquez Conde. [GIT Consultors](#)⁽²⁾ Anteriormente en la Comisión Europea, DG Sociedad de la Información..



Se dará a conocer el apoyo que está teniendo el Software Libre por parte de la Comisión Europea, mediante la exposición de las ayudas y subvenciones existentes para este tipo de proyectos y las tendencias para un futuro próximo.

Los peligros de las patentes de software . --Jueves 16:30. (Documento Open Office disponible [aquí](#)⁽¹⁸⁾) (Grabación sonora disponible [aquí](#)⁽¹⁹⁾ 10.9Mb 1h02' en español)

Eloy Anguiano Rey. Profesor Titular de Lenguajes y Sistemas de la Escuela politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid. Así mismo es director del [Centro de Referencia Linux](#)⁽²⁰⁾ de esta misma universidad.

El profesor Eloy Anguiano presentará el problema que suponen las patentes de software para el desarrollo de las empresas y del software libre. También nos hablará de actual situación legal de las distintas licencias de software y del proyecto de directiva europea de patentes.

La Societat de la Informació a l'Administració Pública.(No se pudo dar, pero tenemos el vídeo de la conferencia homónima junto con las otras conferencias del año pasado [aquí](#)⁽²¹⁾) --Jueves 18:00.

Antoni Barceló i Trobat. Servei d'Informàtica del [Consell Insular de Mallorca](#)⁽²²⁾.

Rápida introducción a la visión de la sociedad de la información en la administración pública del Consell de Mallorca.

Taller de instalación de Linux. --Jueves 17:30 h.

Celso González. Secretario de Bulma.

Instalación y primeros pasos en Linux. Uso de los comandos más habituales. Configuración de los componentes hardware de un ordenador.

KDevelop o Desenvolupament amb KDE. --Viernes 10 h.(Grabación sonora disponible [aquí](#)⁽²³⁾ 14.5Mb 1h.24' en catalán)

Tomeu Capó. Bulma.

Visión global del entorno de trabajo de KDE (arquitectura externa e interna). Arquitectura e introducción a las Qt y KDElibs. Desarrollo con KDevelop.

PHP avanzado: plantillas y bases de datos . --Viernes 11:30 h. (Grabación sonora disponible [aquí](#)⁽²⁴⁾ 12Mb 1h08' en catalán)

Jaume Sabater. Secretario y webmaster de la BKP.

Cómo se hizo la web de la Balearikus Party: PHP avanzado, incluyendo el uso de plantillas mediante la librería PhpLib, acceso a bases de datos incluyendo niveles de seguridad y soporte multiidioma ilimitado y de fácil actualización. Requiere conocimientos básicos de tecnologías web y de programación PHP o similar.

Edición con Lyx. --Viernes 13:00 h.(Documento disponible [aquí](#)⁽²⁵⁾. Es un documento para el LYX) (Grabación sonora disponible [aquí](#)⁽²⁶⁾ 8.5MB 54' en español)

Arnau Mir. Profesor Dept. Mat. I Informàtica. UIB.

Edición de artículos científicos en Lyx.

Demoscene: una historia de arte. --Viernes 16:30 h.(Documento disponible [aquí](#)⁽²⁷⁾. Es un html comprimido con el tar a 550KB) (Grabación sonora disponible [aquí](#)⁽²⁸⁾ 6.9MB 44' en español)

Emilio Rubio. Miembro del grupo Jazztyle y director del proyecto [partyspain.org](#)⁽²⁹⁾.



Exposición de las claves de este movimiento artístico, que engloba diseño gráfico, programación y composición musical.

Durante la conferencia se proyectarán producciones destacadas, pertenecientes a las diferentes épocas.

W-FreeNet. --Viernes 18:00 h. (**Grabación sonora disponible [aquí](#)**⁽³⁰⁾ 11.4 1h01' en español)

Jordi Murgo. Viejo y conocido hacker y amigo de varios de Bulma. Creador del Queso. Fundador de Lleida Wireless. Programador de algunos módulos del Roxen. Actualmente trabaja en temas de redes wireless. Por supuesto, miembro de LLUG, Lleida User Group. Importantes trabajos en IRC-Hispano, Roxen y conocedor de las implantaciones del Linux en grandes empresas como Prisa, Telefónica, El Mundo...

Hablará de W-FreeNet, de las implantaciones de Wireless, de Cacle (configuraciones ambulantes) y de sus otras experiencias.

Gimp (No se pudo dar, pero el ponente nos ha dicho que nos pasará el documento escrito). --Viernes 19:30 h.

Miguel Montiel. Diseñador de la web y grafista de la Balearikus Party.

Primeros pasos con la mejor herramienta fotográfica gratuita de Linux: The Gimp. Creación de logos, filtros, retoque, adición de módulos.

Edición de vídeo digital con Linux. --Sábado 10:00 h. (**Documento disponible [aquí](#)**⁽³¹⁾) (**Grabación sonora disponible [aquí](#)**⁽³²⁾ 10.7Mb 1h. en español)

Fco. Javier Miró. Bulma. Profesor de informática.

Edición de vídeo digital no-lineal en Linux usando herramientas libres: Kino, Cinelerra.

¿Cómo montar una red wireless? --Sábado 11:30 h. (**Documento disponible [aquí](#)**⁽³³⁾) (**Grabación sonora disponible [aquí](#)**⁽³⁴⁾ 16.8MB 1h36' en español)

Ricardo Galli. Dept. Mat. I Informàtica. UIB y presidente de Bulma.

Instalar redes wireless con Linux. Montaje de un "access point" con Linux.

Linux Kernel 2.5, the story so far . --Sábado 13:00 h. (**Grabación sonora disponible [aquí](#)**⁽³⁵⁾ en inglés)

Dave Jones. SuSE Labs. Kernel hacker mantenedor del 2.5-dj 'overspill'

Cambios introducidos en el nuevo kernel, mejoras, descripción del árbol dj, descripción de la vida de un kernel hacker.

Los sniffers y el Monitor. --Sábado 18:00. (**Documentos disponibles en <http://cantallops.net/bkp2002/>**⁽³⁶⁾) (**Grabación sonora disponible [aquí](#)**⁽³⁷⁾ 14.6MB 1h20' en catalán)

Guillem Cantallops. Articulista en Bulma y en revistas informáticas.

Sniffers al más bajo nivel. Linux Raw Sockets. Linux Socket Filters. Berkeley Packet Filtering. Y tal vez, libpcap, tcpdump y ethereal como ejemplos...

Transmisión de radio en formato Ogg Vorbis. --Sábado (**Documento disponible [aquí](#)**⁽³⁸⁾) (**Grabación sonora disponible [aquí](#)**⁽³⁹⁾ 9.7Mb 58' en español) 16:30 h.

Ricardo Galli. Dept. Mat. I Informàtica. UIB y presidente de Bulma.

Streaming de radio en directo usando el formato libre Ogg Vorbis.



La regulación de internet: La LSSI. --Sábado 19:30 h. ([Documento disponible aquí](#)⁽⁴⁰⁾) ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽⁴¹⁾ 8.9Mb 48' en español)

Ramón de la Iglesia, Vicepresidente de la Asociación Balearikus Party y Alejandro Piqueras, abogado. De la Auditoría Informática Balear.

Proyecto de ley de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico. Cómo nos afecta la implantación de esta nueva ley de ámbito español.

Open Inventor en Linux. --Domingo 10:00 h. ([Documento de presentación disponible comprimido aquí](#)⁽⁴²⁾) ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽⁴³⁾ 13MB 1h08' en español)

Miquel Mascaró Portells y Pere Palmer. Profesores Dept. Mat. I Informàtica. UIB.

Herramienta Open Inventor para la programación en 3D bajo entornos Linux.

Programación de Juegos 3D. --Domingo 11:30 h. ([Documento disponible aquí](#)⁽⁴⁴⁾) ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽⁴⁵⁾ 7.2MB 44' en español)

José M^a Buades Rubio. Profesor Dept. Mat. I Informàtica. UIB.

Demostración práctica de juegos programados por alumnos del Dept. Mat. I Informàtica. UIB.

Firewalls. --Domingo 13:00 h. ([Documento disponible aquí](#)⁽⁴⁶⁾) ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽⁴⁷⁾ 13.6MB 1h15' en español)

Celso González. Secretario de Bulma.

Asegurar una red local, cerrar/abrir selectivamente puertos, control de conexiones...

¿Cómo se preparó y desarrolló la toma de la Bastilla? --Domingo 16:00 h. ([Documento disponible aquí](#)⁽⁴⁸⁾) ([Grabación sonora disponible aquí](#)⁽⁴⁹⁾ 11.1MB 1h10' en español)

José Nicolás Castellano. Miembro de la BkP y presidente de la asociación NcN ([No cON NAME](#))⁽⁵⁰⁾.

Se explicará cómo se ha diseñado la Toma de la Bastilla, y se darán los pasos para poder conseguir pasar las distintas fases hasta llegar a hacerse con el control.

Diseño de la red de la Balearikus Party 2002 (No se pudo dar, pero el ponente nos ha dicho que nos pasará el documento escrito). --Domingo 17:30 h.

Américo Procas. Presidente de la Asociación Balearikus Party y titulado de CCNA.

Diseño de la red de la Balearikus Party: Tecnologías de redes de área local, TCP/IP, conmutación, VLAN, QoS, enrutamiento básico, arquitecturas de redes, NAT, cortafuegos. Requiere conocimientos básicos de redes de área local, pila OSI, Internet y TCP/IP.

La segunda página contiene otros datos que se dieron durante la organización y realización de las jornadas y los comentarios recibidos.

Otros datos que se dieron para las Jornadas

Sobre las Jornadas

Las jornadas se desarrollarán de forma paralela a la Balearikus Party, en la sala Ramon Llull del Pueblo Español de Palma los días 5, 6, 7 y 8 de diciembre. La entrada a las jornadas es libre y totalmente gratuita.



La idea es dedicar una mañana, la del 5 de diciembre, a explicar el software libre con tres de los invitados excepcionales. Los días siguientes se dedicarán a talleres y charlas de contenido más técnico.

Queremos agradecer a [GIT Consultors](#)⁽⁵¹⁾ su patrocinio, que nos permitirá invitar a Mallorca a personalidades tan importantes dentro del mundo de Linux y del software libre como Jesús González Barahona, Juan Tomás García, Jordi Murgo y Dave Jones, todos ellos con importantes conocimientos y experiencias que compartir.

Creditos de libre configuración

Se entregarán certificados de asistencia para solicitar créditos de libre configuración del Dept. de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de les Illes Balears.

La situación actual es la siguiente: el Consell del Departament de Matemàtiques i Informàtica dio el visto bueno hace ya tiempo y ahora estamos esperando el tiempo que requiere el proceso necesario que acabará si no hay imprevistos con la aprobación por parte de la Comissió Acadèmica.

Son como máximo dos créditos por veinte horas de asistencias pero también es posible obtener sólo uno o uno y medio en proporción a las horas.

Los que estén interesados en los creditos deben enviar un email a infoARROBAjornades.bulma.net con el nombre, apellidos, DNI y estudios que se cursan.

Ayudas, planos ...

Aquí tenéis unos planos de Palma con los autobuses para que podáis moveros fácilmente:

[Plano 674Kb](#)⁽⁵²⁾, [leyenda](#)⁽⁵³⁾, [plano de fuera de Palma 536Kb](#)⁽⁵⁴⁾ (incluido trayecto en la UIB.)

Un plano más pequeño y cómodo, pero sin indicaciones de líneas de bus, lo podéis encontrar en pdf [aquí](#)⁽⁵⁵⁾

Los números de los buses y sus trayectos no están actualizados por las obras, para asegurar un trayecto y conocer los horarios mejor mirar (pdf) [aquí](#)⁽⁵⁶⁾

Si venís de fuera y necesitáis ayuda para encontrar alojamiento o cualquier otra cosa enviadme un email, os echaremos una mano.

Si venís en avión el autobús que baja desde el aeropuerto es mucho más barato que el taxi. Coged el directo a Palma (17) que es poco menos de 2 euros.

Tenemos una página donde se centra y coordinan todo el tema de las conferencias: <http://jornades.bulma.net>⁽⁵⁷⁾

(58) (59)

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.balearikus-party.org/>
2. <http://www.gitconsultors.com/>
3. [http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/\(Lloren%E7%20Valverde%20i%20Organitz\)](http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/(Lloren%E7%20Valverde%20i%20Organitz))
4. <http://dmi.uib.es/>
5. <http://bulma.net/h/transpas-2up.pdf>
6. [http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/\(Jes%FA%20Gonz%E1%20lez-Barahona\)](http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/(Jes%FA%20Gonz%E1%20lez-Barahona))
7. <http://gsync.escet.urjc.es/>
8. <http://barrapunto.com/>
9. <http://eu.conecta.it/>
10. http://europa.eu.int/comm/dgs/information_society/index_en.htm
11. [http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/\(JuanTom%E1%20Garc%EDa\) - Venta](http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/(JuanTom%E1%20Garc%EDa) - Venta)
12. <http://www.hispalinux.es/>



13. <http://www.gnome.org/>
14. <http://www.atel.es/>
15. <http://www.lared.es/>
16. http://bulma.net/h/jornadas_OSGIT_linux.sxi
17. http://es-0-mirror.bulma.net/JPLL2002-GUSTAVO_VAZQUEZ_CONDE-VISION_DEL_SOFTWARE
18. http://bulma.net/h/Patentes_Software_Eloy_Anguiano_2002.sxi
19. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/ELOY_ANGUIANO-EL_PELIGRO_DE_LA
20. <http://150.244.56.228/>
21. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1612>
22. <http://www.conselldemallorca.net/>
23. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-TOMEU_CAPO-DESENVOLUP
24. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-JAUME_SABATER_MALONDR
25. http://bulma.net/h/BkP2002_doc_Arnav_Mir_LIX.lyx
26. http://es-0-mirror.bulma.net/JPLL2002-ARNAU_MIR-EDICIO_AMB_LYX.ogg
27. <http://bulma.net/h/demoscenehtml.tar.gz>
28. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-EMILIO_RUBIO-DEMOSCEN
29. <http://www.partyspain.org>
30. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-JORDI_MURGO-W-FREENET
31. <http://bulma.net/~fcojavmc/ConferenciaBkP2002/EdicionDeVideoEnLinux.sxi>
32. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-FCO_JAVIER_MIRO-EDICI
33. <http://bulma.net/~gallir/BULMA/wireless.sxi>
34. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-RICARDO_GALLI-COMO_MO
35. http://es-1-mirror.bulma.net/JPLL2002-DAVE_JONES-THE_NEW_KERNEL_2.5_THE_STORY_SO
36. <http://cantallops.net/bkp2002/>
37. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-GUILLEM_CANTALLOPS-SN
38. <http://bulma.net/~gallir/BULMA/radio.sxi>
39. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-RICARDO_GALLI-RADIO_O
40. <http://auditoriabaleaer.com/ramon/LaLSSI.ppt>
41. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/RAMON_DE_LA_IGLESIA_Y_ALEJANDR
42. <http://bulma.net/~rene/MiquelMascaro.tar.gz>
43. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-MIQUEL_MASCARO_Y_PERE
44. <http://bulma.net/h/presentacion.zip>
45. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-JOSE_MA_BUADES-PROGRA
46. <http://bulma.net/~perroverde/presentaciones/Firewalls.sxi>
47. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-CELSO_GONZALEZ-FIREWA
48. http://bulma.net/h/BkP_2002_-_Toma_de_la_Bastilla.ppt
49. http://bulma.net/jornades/2002/audio/conferencies/JPLL2002-JOSE_NICOLAS_CASTELLA
50. <http://ncn.debaleares.net>
51. <http://gitconsultors.com/>
52. <http://bulma.net/~rene/plano2.jpg>
53. <http://bulma.net/~rene/leyenda.jpg>
54. <http://bulma.net/~rene/planoexteriores2.jpg>
55. <http://www.a-palma.es/forms/plano1%20turistic%20cast.pdf>
56. <http://www.a-palma.es/forms/itiner.pdf>
57. <http://jornades.bulma.net/>
58. <http://www.balearikus-party.org>
59. <http://www.gitconsultors.com>

E-mail del autor: ochominutosdearco_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1587>