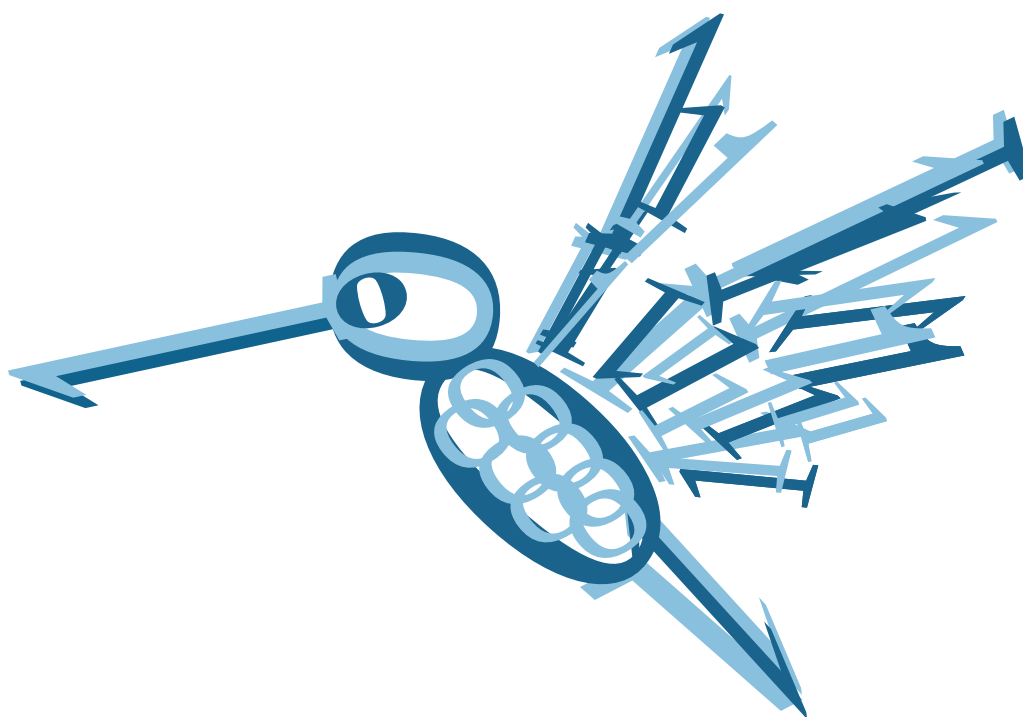

III Jornades de Programari Lliure

<http://jornadespl.upc.es>

7-10 de juliol de 2004
Escola Universitària Politècnica de Manresa
Universitat Politècnica de Catalunya



ColiFree by F.X. Escarmís

Presentació

Per tercer any consecutiu enguany es celebren les *Jornades de Programari Lliure*. Aquesta vegada s'inaugura una nova etapa en la que hem apostat per la descentralització: les III-JPL tindran com a seu la ciutat de Manresa i esperem, en un futur, poder visitar altres ciutats del país. També hem crescut en continguts. Enguany rebrem més convidats amb moltes idees interessants per a debatre. També el nombre de tallers s'ha incrementat. Finalment, però, sou vosaltres els assistents qui feu importants les III-JPL. Animeu-vos a participar-hi!

A qui van dirigides

Les jornades són quatre dies plens d'activitats molt diverses. Per tant el públic a qui van dirigides és també molt ampli. Totes aquelles persones que, pel motiu que sigui, tenen interès en el món del programari lliure hi són convidades. Si doneu un cop d'ull al calendari d'activitats ben segur que en trobeu alguna que us resulta atractiva.

Quin tipus d'activitats hi haurà

Les III-JPL giren entorn de quatre tipus d'activitats:

- *Les conferències.* Persones amb idees interessants per explicar que són convidades específicament per l'organització.
- *Els tutorials.* Classes participatives d'una durada al voltant d'hora i mitja en què una persona experta ens il·lustra en algun aspecte concret relacionat amb el programari lliure.
- *Les comunicacions.* Treballs, experiències, desenvolupaments i altres qüestions que les persones que han volgut han decidit venir a explicar-nos.
- *Els tallers.* Tallers de curta durada (màx. 3 hores) en els que una persona experta us pot introduir en un tema específic: l'ús d'una eina concreta, com dur a terme una determinada tasca, etc.

Què cal fer per assistir-hi?

Per poder assistir-hi cal inscriure's prèviament. La inscripció és gratuïta però obligatòria i es fa a través de la pàgina web <http://jornadespl.upc.es>.

Si una vegada inscrits voleu assistir a alguns dels tallers, cal que feu una reserva específica també gratuïta. Com que les places dels tallers són limitades, us preguem que només us inscriviu si de debò teniu intenció de ser-hi. La reserva de plaça pels tallers cal fer-la usant la mateixa pàgina web de les jornades.

Una vegada arribeu a les jornades és *important que us acrediteu* al taulell de recepció.

On seràn les jornades?

Totes les activitats de les jornades es realitzaran a les instal·lacions de l'Escola Universitària Politècnica de Manresa, Av. de les Bases de Manresa, 61-73, telèfon 938777200. A la pàgina web <http://jornadespl.upc.es> trobareu plànols de situació i també informació de com arribar-hi amb transport públic des de diversos llocs de Catalunya.

Allotjament i menjar

La inscripció a les jornades no inclou allotjament ni cap tipus de menjar, cafè, etc. El cost nul d'inscripció no ens permet oferir aquests serveis. Durant les jornades, al taulell de recepció, trobareu informació de llocs on menjar que siguin propers.

Si necessiteu ajuda per l'allotjament podeu posar-vos en contacte amb el secretariat de les jornades, secretaria@jornadespl.upc.es.

Sopar de les jornades

El divendres 9 de juliol s'organitzarà un sopar. Tothom qui vulgui anar-hi caldrà que s'apunti, directament al taulell de recepció o via la pàgina web, abans del dimecres 7. El cost del sopar serà de 18.0 EUR.

Exposició de material informàtic

Durant aquesta edició de les jornades, i de manera singular, hi haurà també una exposició de material informàtic històric. Aquesta exposició ha estat organitzada per les mateixes III-JPL, l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya i la Demarcació de la Catalunya Central del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya. El finançament s'ha d'agrair a la Demarcació de la Catalunya Central del Col·legi d'Enginyers Industrials i a la Fundació Aplicació de Callús.

L'exposició comptarà amb peces provinents de particulars així com d'altres cedides pel mNACTEC, el Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya, i per diferents entitats de la UPC. La biblioteca de l'Escola Politècnica Universitària de Manresa tindrà en exposició, simultàniament, una col·lecció de llibres sobre la història de la informàtica.

L'objectiu d'aquesta exposició és sensibilitzar les persones sobre el valor del material informàtic antic i fer notar a les institucions la necessitat d'establir una instal·lació museística fixa sobre aquesta temàtica.

Trobada de desenvolupadors de Debian

Durant les III-JPL també hi haurà una trobada dels desenvolupadors dels Països Catalans de la distribució Debian de GNU/Linux. A banda d'oferir-nos algunes conferències molt interessants, podrem gaudir de la seva presència i interactuar amb ells a nivell personal. Han confirmat que seran entre nosaltres en Robert Millàn, en Jordi Mallach, en Guillem Jover i en Sergio Talens-Oliag.

També seran presents en aquesta trobada altres persones significades de la comunitat Debian. Martin Michlmayr, líder actual de Debian, passarà les jornades entre nosaltres i ens oferirà una conferència dissabte. I, afegit a darrera hora, Ian Murdock, fundador de Debian, també ha confirmat la seva assistència així com una conferència el dijous a primera hora.

Calendari d'activitats

Dimecres, 7 de juliol

Recepció	
10:00-11:00 taulell de recepció	Acreditació dels assistents Arribada dels assistents i acreditació al taulell de recepció.

Inauguració	
11:00-11:30 planta 2	Visita inaugural de l'exposició de material informàtic històric
11:30-12:00 sala d'actes	Acte inaugural de les jornades i l'exposició Sr. Oriol Ferran, Secretari de Telecomunicacions i Societat de la Informació, DURSI; Sr. Jordi Valls, Alcalde de Manresa; Sra. Cristina Barrado, Vicerectora TIC, UPC; Sr. Eduard Elías, Degà del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya; Sr. Josep Alabern, President de la demarcació de la Catalunya Central del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya; Sr. Joan Jorge, Director de l'EUPM.
12:00-13:30 sala d'actes	Taula rodona: Programari Lliure i Administració Pública Sr. Oriol Ferran, Secretari de Telecomunicacions i Societat de la Informació, DURSI; Sr. Eduard Elías, Degà del Col·legi Oficial en Enginyeria Informàtica de Catalunya; Sr. Alain Jordà, Regidor de Tecnologies de la informació i la comunicació, Ajuntament de Manresa; Sra. Cristina Barrado, Vicerectora TIC, UPC; Sr. Ramon Roy, President de l'Associació d'Antics Alumnes de la FIB - Cercle FÍBER; Moderada pel Sr. Vicent Partal, director de VilaWeb.

Presentacions	
16:30-17:30 sala d'actes	EINAM EINAM: una distribució lliure per a la UPC. Ramon Martí i Josep Vilaplana
17:30-18:00 sala d'actes	Postgrau en Programari Lliure Fundació Politècnica de Catalunya.
18:00-19:30 audiovisuals	Càtedra de Programari Lliure de la UPC A càrrec d'Eulàlia Formentí, Orestes Mas i Sebastià Vila

Comunicacions I	
15:30-16:00 audiovisuals	Hardware lliure: de la utopia a la necesidad Carlos Àlvarez
16:00-16:30 audiovisuals	El programari lliure a l'educació: guia per a la seva justificació i implementació. Xavier Amatriain

Empreses I	
15:30-16:30 sala d'actes	SuSE i Ximian amb Novell. La resposta a les necessitats del codi obert Pere Martínez, responsable de Novell als Països Catalans i País Basc; Josep Lluís Rodríguez, responsable de consultoria i suport de Novell.

Tallers i Tutorials	
16:30-18:00 aula info2	Taller: Eines de desenvolupament bàsiques GNU A càrrec d'Àlex Muntada.
18:00-19:30 aula info2	Taller: El paquet estadístic R A càrrec de Roser Rius.
16:30-18:00 aula info3	Taller: construcció de distribucions CD-Live A càrrec de Samuel Casanoves.
18:00-19:30 aula info3	Taller: Wireless: instal·lació d'un AP i configuració del servei A càrrec d'Albert Sellarés, Marc Morata i Carles Pina
16:30-19:30 aula info1	Taller: Desenvolupament d'aplicacions amb KDE A càrrec de Jean-Pierre Charalambos.

Dijous, 8 de juliol

Sessió especial: distribucions a mida	
9:00-10:00 sala d'actes	Progeny's Componentized Linux project Ian Murdock, fundador de Debian, actualment a Progeny.
10:00-10:45 sala d'actes	Custom Debian Distributions Sergio Talens-Oliag.

Comunicacions II	
10:00-10:30 audiovisuals	Oficina digital integrada (CUPS, Hylafax, Samba) David Morón Ruano
10:30-11:00 audiovisuals	L'ús del programari lliure a CERVI S.A. R. Boullón Garzón i E. Tió Fernández
11:00-11:30 audiovisuals	BulmaGés, un proyecto para introducir el software libre en las empresas Tomeu Borràs Riera i René Mérou

Comunicacions III	
12:00-12:30 audiovisuals	Desarrollo de aplicaciones web con HTML : : Mason Francesc Guasch Ortiz
12:30-13:00 audiovisuals	LaFarga UPC: Configuració i adaptació del programari GForce Miquel Gonzalez i Jordi Piqué
13:00-13:30 audiovisuals	Amanda Francesc Guash Ortiz

Sessió especial: Legislació de propietat

10:45-11:30 sala d'actes	Conferència: Aspectes jurídics bàsics sobre la propietat intel·lectual i industrial A càrrec d'Abel Garriga.
12:00-13:30 sala d'actes	Taula rodona: Alternatives als mecanismes actuals per afavorir la innovació i la creativitat Amb Abel Garriga, Carlos Sánchez Almeida, Ignasi Labastida, Jaume Sans Rojals (IBM) i Xavier Drudis

Empreses II

15:30-16:30 sala d'actes	Open source in everyday life at HP Paolo Faraboschi, HP Labs, Barcelona research office.
-----------------------------	--

Comunicacions IV

15:30-16:00 audiovisuals	Utilització de programari lliure per a generar material docent multimèdia Ramon Navarro, Dolors Grau i Marc Soler
16:00-16:30 audiovisuals	Aplicación de XMaxima a la docencia de las matemáticas Francisco Palacios

Tallers i Tutorials

16:30-18:30 sala d'actes	Tutorial: Eines per a la producció musical en GNU/Linux A càrrec de Pau Arumí.
16:30-18:00 aula info2	Taller: Traducció d'aplicacions A càrrec de Jordi Mallach.
18:00-19:30 aula info2	Taller: Entorn de desenvolupament Eclipse+EMF A càrrec d'Ermengol Bota.
16:30-19:30 aula info1	Taller: Eines de desenvolupament avançades de GNU A càrrec d'Àlex Muntada.

Divendres, 9 de juliol

Empreses III

10:00-10:45 sala d'actes	OpenOffice.org Manuel Guerreiro, Consultor de tecnologia, SUN Microsystems.
-----------------------------	---

Comunicacions V	
10:00-10:30 audiovisuals	Bioinformàtica: on es gira la truita! Òscar Conchillo
10:30-11:00 audiovisuals	Free software contributions to improve traditional software management M. Jesús Marco
11:00-11:30 audiovisuals	Comunicacions grupals en programari lliure Andreu Moreno i Joan Valduvieto

Comunicacions VI	
12:00-12:30 audiovisuals	La xarxa WLAN de l'ETSETB Albert Renom i Glòria Rodríguez
12:30-13:00 audiovisuals	Ajuntament de Manresa. Procés de migració a programari lliure Alain Jordà i Pempelonne i Montserrat Morera i Solé
13:00-13:30 audiovisuals	La migració a programari lliure de l'Ajuntament de Sant Bartomeu del Grau Laura Megias Garriga

Sessió especial: procés distribuït	
10:45-11:30 sala d'actes	Conferència: Grid Computing Xavier Navarro, TEC IBM
12:00-13:30 sala d'actes	Conferència: openMosix David Santo, col·laborador del projecte openMosix

Centre de recolzament al programari lliure	
15:30-16:00 sala de juntes	Presentació del centre de recolzament al PL A càrrec d'Eduard Elías, Degà del Col·legi Oficial en Enginyeria Informàtica de Catalunya.
16:00-18:00 sala de juntes	Reunió de treball amb empreses de programari lliure Organitzat pel Col·legi Oficial en Enginyeria Informàtica de Catalunya.

Empreses VI	
15:30-16:30 sala d'actes	Eclipse d'IBM Oriol Beal, IBM

Comunicacions VII	
15:30-16:00 audiovisuals	Migració d'un entorn d'estacions de treball basat en PP a PL Sergi Sales i Eulàlia Formentí
16:00-16:30 audiovisuals	Sistema automatitzat d'aules en Linux Pere Roca, Ramon Navarro i Fàtima Brunet

Tallers i Tutorials	
16:30-18:00 aula info2	Taller: Eines generals d'ús científic i docent A càrrec d'Orestes Mas.
18:00-19:30 aula info2	Taller: Edició de documents científics amb L^AT_EX A càrrec de Sebastià Vila.
16:30-19:30 aula info1	Taller: GIMP i el retoc d'imatges + Blender i YafraY per l'animació d'escenes 3D A càrrec de Javier Belanche i Alejandro Conty.
16:30-19:30 sala d'actes	Tutorial: Projecte i arquitectures KDE A càrrec d'Antonio Larrosa.

Espectacle	
19:45-20:30 sala d'actes	LinuxShow by Xavier de Blas

Dissabte, 10 de juliol

Comunicacions VIII	
10:00-10:30 sala d'actes	Catux-USB: Una distribució GNU/Linux especial, portàtil i independent pensada per dispositius USB, amb versió escriptori i servidor. Mario Molano, Daniel Rodríguez i Carles Pina
10:00-10:30 audiovisuals	El programari lliure en el món del disseny gràfic: il·lusió o realitat? Francesc Xavier Escarmís
10:30-11:30 audiovisuals	Estat de l'art en la traducció i adaptació del PL a la llengua i la cultura catalanes A càrrec de Jesús Corrius, SoftCatalà.

Sessió especial: Distribució Debian	
10:30-11:30 sala d'actes	Debian GNU/k*BSD A càrrec de Guillem Jover i Robert Millàn.
12:00-13:30 sala d'actes	Conferència: Debian, the community driven distribution A càrrec de Martin Michlmayr, líder del projecte Debian.

Sessió especial: Programari lliure i moviments socials

15:30-17:00 sala d'actes	Programari lliure i moviments socials Presentació de diferents iniciatives ciutadanes que usen el programari lliure com a eina de transformació social i com a font d'inspiració per al treball en xarxa: Infoespai, Pangea, Indymedia, Kernel Panic, ... Debat sobre quin rol ha jugat o ha de jugar el programari lliure en la tasca que duen a terme aquests i altres col·lectius. A càrrec de hubble, de Kernel Panic; quèlic, d'Infoespai; Pep Turró i Chris Nicol de Pangea; topi i Mònica d'IMC Barcelona (Indymedia).
------------------------------------	---

Tallers

15:30-17:00 audiovisuals	Taller: Història de la informàtica A càrrec d'Enric Pérez.
------------------------------------	--

Premis programari lliure. Manifest pro-museu i cloenda.

17:00-17:20 sala d'actes	Entrega dels premis del Col·legi Oficial en Enginyeria Informàtica de Catalunya als millors projectes final de carrera relacionats amb el programari lliure Col·legi Oficial en Enginyeria Informàtica de Catalunya.
17:20-17:30 sala d'actes	Manifest pro museu i Cloenda A càrrec d'Eduard Elías, Degà del Col·legi Oficial en Enginyeria Informàtica de Catalunya, Sebastià Vila, coordinador de les III-JPL; Joan Munt, del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya i Àngel Miralda, del mNACTEC.

Organització

Aleix Badia	Àlex Muntada
Antoni Barba	Antoni Soto
Fàtima Brunet	Guillem Marpons
Jordi Campos	Jordi Gual
Josep Vilaplana	Laura Fernández
Leopold Palomo	Orestes Mas
Ramon Navarro	Sebastià Vila

Patrocinadors



Entitats col·laboradores

CATUX

Centre de Càlcul, EUPM

Col·legi Oficial en Enginyeria Informàtica de Catalunya

Fundació Aplicació, Callús

Institut de Ciències de l'Educació, UPC

LinuxUPC

VilaWeb