

Igualada GNU/Linux Users Iglu

**Dossier de
Presentació
2005**



www.iglu-cat.net ■ info@iglu-cat.net

Qui som?

Som una associació sense ànim de lucre nascuda a Igualada i formada per usuaris de programari lliure interessats a donar a conèixer el sistema operatiu GNU/Linux i les aplicacions de Codi Obert.

A l'associació hi ha des d'iniciats en Linux que el fan servir ocasionalment fins a experts que estan interessats en temes tant diversos com xarxes wireless, programació en PHP, Perl, C#, etc.

Igualada GNU/Linux Users - IGLU, està inscrita en el registre d'associacions de la Generalitat amb el número 29388 i en el registre municipal d'entitats d'Igualada amb el número 272. Es va fundar el 22 de Maig del 2004. Igualada GNU/Linux Users - IGLU, amb CIF G63625727, té el seu domicili social a:

La Kaserna
Trav. Sant Jaume s/n
08700 Igualada
SPAIN

Per donatius, disposem del següent compte corrent:

Caixa del Penedès
2081 0080 60 3300011905
IGLU - Igualada GNU/Linux Users
Av. Dr Pasteur núm 2-4
Igualada

Què és el programari lliure o programari de codi obert?

El programari de codi obert (de l'anglès *open source*) és aquell la llicència del qual permet la seva lliure redistribució i modificació, ja que es disposa del codi font – el text que especifica el funcionament detallat del programa –, que roman a disposició de tothom.

El programari lliure fa possible la llibertat de l'usuari per fer servir el seu ordinador. Més concretament, significa que hom té quatre llibertats específiques: 0. La llibertat d'utilitzar el programa com hom desitgi. 1. La llibertat d'examinar i canviar el codi font del programa per tal que faci allò que hom desitja. 2. La llibertat de redistribuir-ne còpies. 3. La llibertat de publicar la versió modificada.

Degut al fet que el programari lliure és controlat pels seus usuaris, quan hom n'adquireix una còpia, n'és el seu amo.

Per donar a entendre els avantatges d'aquestes les llibertats, Richard Stallman, primer impulsor del programari lliure i fundador de la Free Software Foundation, fa servir la següent analogia: “si hom compra una casa, és lliure de canviar-la. Si no sap com canviar-la un mateix, pot llogar un paleta o un lampista per fer-li els canvis que vol. De la mateixa manera, amb el programari lliure, cada usuari pot aprofitar la llibertat de canviar el programari. Si és lliure, hom pot convèncer al seu cosí per fer-li els canvis que necessita, o pot llogar els serveis d'algú per a fer-ho”.

GNU/Linux és un “sistema operatiu” de “codi obert”, i avui en dia es pot considerar la plataforma de codi obert de més èxit. GNU/Linux és molt popular en educació, aplicacions de serveis d'Internet, empreses de desenvolupament de programari i, darrerament també en petites empreses i ordinadors personals. Existeixen a dia d'avui diferents companyies en el mercat de GNU/Linux i les seves aplicacions (IBM, Sun Microsystems, Hewlett-Packard, Dell, Novell, RedHat, Sony, Siemens, Nokia, Motorola, Ericsson, Sharp, Panasonic, i moltes d'altres).

Tanmateix, GNU/Linux no és tot el que hi ha en el món del codi obert. Hi ha altres sistemes operatius de codi obert i sobretot un gran ventall d'aplicacions, com per exemple, el navegador Mozilla-Firefox i la suite ofimàtica OpenOffice, disponibles per a tothom qui les vulgui utilitzar.

Què fem?

Des de la nostra associació, fem activitats a llarg terme (projectes), xerrades tècniques i introductòries i donem suport a nous usuaris. L'associació està oberta a la participació tant d'experts com d'usuaris novells, als quals dóna suport i serveix com a punt de trobada.

Com participar?

1. Visitant la pàgina web i a través de la llista de correu.
2. Anant a la propera reunió o xerrada al **Local de joventut - La Kaserna d'Igualada**, Trav. Sant Jaume s/n (Antiga caserna de la Policia Local), on disposem de la sala d'ordinadors amb GNU/Linux instal·lat i una connexió ràpida a Internet.
3. També ens reunim virtualment al IRC (Internet Relay Chat) **irc.irc-hispano.org**, canal **#iglu**.



Activitats de l'associació

- **Projecte IGLU-MEDIA** -- Promoció del programari lliure a les institucions públiques i privades de la ciutat d'Igualada

En aquest apartat englobem les campanyes de promoció per divulgar els nostres objectius com a associació, donar a conèixer puntualment les xerrades i activitats que realitzem, i afavorir la participació de la ciutadania en els projectes. També s'hi inclou el nostre fons bibliogràfic, amb llibres relacionats amb el programari lliure i de codi obert que pot consultar tothom qui vulgui. Amb l'objectiu de donar a conèixer les nostres activitats, recentment vàrem aparèixer a diversos diaris d'àmbit comarcal en referència a una activitat del projecte IGLU-WIFI, de la qual es va publicar la nostra nota de premsa (veure IGLU-WIFI).

- **Projecte IGLU-COLLAB** -- Col·laboracions amb altres entitats

És en l'ànim de la nostra associació la implicació amb altres entitats educatives i culturals de la ciutat, per donar a conèixer les possibilitats del programari lliure en els seus diversos àmbits d'actuació.

Per exemple, donant a conèixer el programari lliure en projectes educatius que impliquin instituts, centres de formació en tecnologies, centres cívics, biblioteques i altres centres de caire cultural.

També s'inclou en aquest projecte la creació de sinèrgies amb els altres grups d'usuaris de Linux de Catalunya, com Catux (Manresa), LinuxUPC (Universitat Politècnica de Catalunya), Softcatalà, Caliu, Comesfa.org, Badopi o GpiURV (URV – Tarragona), així com en entitats d'abast internacional.

Actualment col·laborem amb Catix, Softcatalà i amb Ubuntu Linux en la distribució de programari lliure traduït en català a través del projecte IGLU-BOX.

- **Projecte IGLU-BOX** - Ordinadors amb programari lliure des de la botiga

En aquest projecte, volem facilitar l'accés i el suport al programari lliure des de les botigues locals d'informàtica que venen ordinadors personals. La nostra actuació al respecte consisteix en la possibilitat de subministrar CDs i guies d'informació. Els CDs són compendis de programari lliure per a Windows o distribucions Linux

autoarrancables de fàcil instal·lació.

Hem començat a distribuir més de 400 Cds de programari lliure a través de les botigues d'Igualada, de manera que qualsevol client que hi compri un ordinador d'ús personal o familiar a la nostra ciutat rebrà, gratuïtament, aquest programari.

● **Projecte IGLU-WIFI** -- Wireless a la ciutat d'Igualada

La idea del projecte consisteix a promoure i facilitar la creació d'una xarxa informàtica ciutadana a l'Anoia utilitzant la tecnologia Wireless i les plataformes de programari lliure existents, enllaçant-se, quan sigui possible, amb d'altres xarxes locals de Catalunya. El nostre rol en la seva creació és, en primer lloc, actuar com a divulgadors de la iniciativa: fent xerrades introductòries a la infraestructura i les tecnologies implicades, atraient l'interès de la possible gent interessada. En segon lloc, proporcionant el coneixement tècnic necessari per possibilitar que les persones interessades puguin crear el seu node d'accés d'una manera senzilla i s'hi puguin unir sense cap entrebanc tècnic.

La seva creació i creixement es veu de manera favorable des del DURSI, que preveu oferir facilitats pel seu creixement cedint infraestructures de comunicacions per entrellaçar les diferents xarxes municipals entre elles.

Recentment hem demostrat la possibilitat de connexió entre dos punts situats a uns 4 kms de distància (La tossa – Vilanova del Camí) mitjançant un maquinari amb GNU/Linux d'un cost aproximat inferior a 100 euros, i aconseguint velocitats mantingudes de connexió de 2MBps.



- **Projecte IGLU-INSTALLPARTY** -- InstallParties a la ciutat d'Igualada

Les InstallParty són trobades on els usuaris novells reben assistència personal en els seus primers passos amb el sistema operatiu GNU/Linux i les diferents aplicacions: ofimàtiques, educatives, multimèdia, etc. Els usuaris duen els propis ordinadors, i reben assessorament sobre el programari que necessiten, per a sortir de la InstallParty amb tot el programari lliure que necessitin, perfectament instal·lat i configurat.

- **Projecte IGLU-HYDRA** -- Ordinadors multi-terminal per a centres educatius

En aquest projecte s'aprofiten les possibilitats de configurar i adaptar el sistema GNU/Linux per a terminals propers com els de les aules d'informàtica de centres educatius, o de punts d'accés com a telecentres, biblioteques, etc.

Configurant una CPU amb més d'un terminal, s'aconsegueixen estalvis en els costos d'adquisició així com també de manteniment.

Aquest projecte, que hem presentat a la lafarga.org, la web de programari lliure impulsada des de la Generalitat de Catalunya, ha tingut una bona acollida de cara a la configuració dels nous Telecentres amb programari lliure que s'impulsen des del DURSI.

Actuacions a subvencionar

Els requisits de les nostres activitats fan necessari un suport econòmic que per seva naturalesa de la nostra associació és, ara per ara, difícil d'autofinançar.

És per això que pel proper exercici busquem recursos amb l'objectiu de sufragar les despeses de les activitats que l'entitat pugui realitzar durant l'any, ja descrites, però centrant-nos per ordre de prioritat en les següents:

- Despeses derivades de les tasques de divulgació i promoció de Linux i el programari lliure a través de l'entitat, donant-lo a conèixer en instituts, centres de formació en noves tecnologies, centres cívics, biblioteques i centres culturals mitjançant l'organització de xerrades, així com també a través dels projectes a realitzar.
- Despeses derivades de les tasques de suport tècnic a tothom interessat en iniciar-se en la utilització del programari lliure, tant presencialment a través de la Kaserna, com a través de la pàgina web i la llista de correu, amb el consegüent manteniment d'infraestructures d'allotjament i relacionades.
- Despeses derivades dels projectes que es duguin a terme durant l'any (IGLU-WIFI, IGLU-HYDRA, IGLU-INSTALLPARTY, IGLU-BOX, ...) cadascuna amb el seu pressupost corresponent.

Com a entitat sense ànim de lucre, estem a disposició de qualsevol individu o col·lectiu que vulgui ajudar-nos a aconseguir els nostres objectius, ja sigui col·laborant personalment o a través de donacions.