El programari lliure és bo per a tu

- 25 Gener 2014, FCTA - Xavier de Pedro - http://seeds4c.org/fcta[1]

El programari lliure és bo per a tu

Diapositives[2]

Taller per al Fòrum Social Català de Teologia i Alliberament (25-26 Gener 2014, http://www.teologiaialliberament.cat[3]).

I eventualment, per al Forum Social Català de 2014 (http://forumsocialcatala.cat[4])

1.1. Què és Programari Lliure (PL)?

- Origens:
  - 1984. Richard Stallman. Projecte GNU = "GNU Is Not Unix".
  - 1991: Linus Torvalds. Nucli per als S.O.: GNU/"Linux"
- Software Libre, o "Free" Software (Lliure, que "no només gratis")
- Llibertats:
  - 1) Estudiar. 2) Copiar. 3) Modificar. 4) Redistribuir.
- Programari de "Fonts Obertes", a Legislació Espanyola ("Open Source")

Més informació:

- 21215 Ponerle Puertas Al Campo Del Conocimiento Libre (url[5])
- Una_introduccion_al_software_libre.pdf
- GNU_Linux_Catix.pdf

- Primeros Pasos Con Ubuntu 12.04 Segunda Edición

1.2. Per què aquest taller?

Símil amb la banca ètica: Tindria sentit que 'Justicia i Pau' guardés els seus diners a "La Caixa" ("Caixabank")?
(glups, el compte on ingressar els diners al FCTiA és a CaixaBank!)

- Per què hem de contribuir nosaltres a mantenir l'hegemonia innecessària d'empreses que cerquen fonamentalmente el seu lucre?
- Per què hem de seguir emprant còpies pirates del MS Office o el Windows mateix?
- Per què no col·laborar amb els que col·laboren per a un mon millor, compartint els recursos públics per a que cotinuin essent públics?
- Altres raons... (veure a sota)

1.3. És més "sostenible"

• 1) Es pot copiar lliurement i de franc: pot arribar a més llocs
• 2) Es pot modificar el programa: és més fàcilment adaptable a noves necessitats futures
• 3) "No té virus"! (ordinador sa sense antivirus ni antispyware, etc)
• 4) Casos d'exit: Gestió recursos naturals a Països en vies de desenvolupament
• 5) Major vida útil d'ordinadors vells; i nous: més ràpids.
• 6) Cost total menor de propietat (compra, actualitzacions, formació ...)
• 7) Nens i joves de països remots el poden aprendre a emprar fàcilment: crear noves oportunitats de negoci quan siguin grans. Ajuda a reduir l'escletxa digital
• 8) Es gasten menys recursos per distribuir-lo: CD multiprograma, tot descarregable per xarxa, etc
• 9) Fácil crear solucions a mida ràpidament: catastrofes naturals
• 10) Es pot traduir fàcilment al teu idioma (o esperanto, etc)

I altres... procomú, saviesa col·lectiva, ... (veure més avall)

1.4. També genera ingresos

Model de negoci del programari lliure:

- També genera diners, i es monten negocis al seu voltant
- Treu benficis de formació, personalitzacions del programari per a les teves necessitats.
- CatPL | Associació d'empreses per al Programari Lliure

  Cat PL
  Associació d'Empreses per al Programari Lliure

  http://www.catpl.org[6]

1.5. Normalment, potencia l'economia social

L'objectiu darrer no és el lucre (maximització dels beneficis meus a qualsevol preu), sinó una finalitat social, per a la qual, es generen diners per pagar despeses, sous, mantenir el negoci (fer innovació, formació dels treballadors, etc)

http://ca.wikipedia.org/wiki/Economia_social[7]

En euros	En ecosols (moneda social)
http://www.mercatfcvs.cat[8]	http://www.mercatecosol.cat[9]
el mercat social	una iniciativa de Xarxa d'Economia Solidària de Catalunya / MERCAT ECOSOL

1.5.1. "Sense ànim de lucre" = no tenir ingressos???

Exemple: Cooperativa Infoespai/Altercoms: "Sense ànim de lucre" = 3 principis.

1. .
2. .
3. .

1.5.2. Potencies el pro-comú

Si t'aprofites del pro-comú, estàs obligat per llei a compartir les teves millores. I la gent sol compartir no per que estiguin obligats per llei, sinó per que els encanta la comunitat de gent engrescada i amb moltes aptituds que es genera al voltant d'un projecte de programari lliure

1.5.3. Programari lliure i Procomú: Molt "evangèlics"!

> "*És el més evangèlic que he sentit en molt anys*" *(un jesuita anònim)*

Evangèlic
: adj. [LC] [RE] Relatiu o pertanyent a l'Evangeli. Segons Diccionari de la Llengua Catalana, Institut d'Estudis Catalans. (9/1/14)

Evangeli
: *(del grec ευαγγέλιον, evangelion; eu, 'bon', angelion, 'missatge')*. Originàriament designava la

recompensa oferta al missatger portador de bones noves. En plural, indicava les ofrenes presentades als déus en agraïment per una bona notícia rebuda. Per extensió passà a designar la notícia anunciada, quasi sempre una victòria militar. (...). En l'antiga versió grega de la tanakh, coneguda com Els Setanta, el terme apareix sis vegades, sempre parlant d'un **missatge joiós o de la recompensa percebuda per haver-lo transmès**. (...). El cristianisme utilitza també el terme «evangeli» per a expressar que una realitat és comunicada i que provoca alegria en qui la rep. Segons Wikipedia en Català (9/1/14)

1.5.4. Potencies la saviesa col·lectiva

Intel·ligència col·lectiva ≠ Saviesa Colectiva

> *Una persona intel·ligent, soluciona un problema. Una persona sàvia, evita la generació del problema.*

- 4 principis per a la saviesa col·lectiva (segons *James Surowiecki. The Wisdom of Crowds. 2005. Ed. Anchor Books*)

  1) **Diversitat**, 2) **Indepèndencia**, 3) **Descentralització**, 4) **Agregació**

  - 1) qualsevol pot participar, de qualsevol lloc del món, a través d'internet
  - 2) però cadascú amb les seves motivacions, necessitats,
  - 3) cadascú a casa seva. DVCS: Git, Bazaar, Mercurial, ...
  - 4) BigBlueButton (BBB), RSS, Wikis.

1.6. I jo com em puc beneficiar?

- GNU/Linux install party.
- LibreOffice.
- Apertium.
- Organitza una data a la teva escola, empresa, etc. on es pugui fer un taller com aquest
  - en especial per a Adolescents de 16-18 anys.
- ...

1.7. I jo, com puc ajudar?

- Empra programari lliure
  - portàtils amb arrencada dual de fills - Linkat Dept. Educació Gencat: aprèn a emprar Linkat, i anima als teus fills a emprar-lo
- Ajuda a traduir-lo al teu idioma preferit.

- Ajuda a documentar-lo (en anglès, o el teu idioma preferit).
- Ajuda en els fòrums d'ajuda del teu programa preferit.
- ...

1.8. On trobar-lo?

• En català, i majoritàriament lliure, per a GNU/Linux, Mac, Win, Android, IPhone: ~~http://www.softonic.com~~ http://www.softcatala.org[10]

• Per a GNU/Linux (Ubuntu, Linkat, Fedora...) "Gestor de paquets" (= *instal·lador de programes*) del teu ordinador ;-)

• Per a Mac OSX

http://macports.org[11] - http://finkproject.org[12]

• Per a Windows:

http://www.cdlibre.org[13]

• Telèfons i tauletes intel·ligents amb Android:

https://f-droid.org[14]

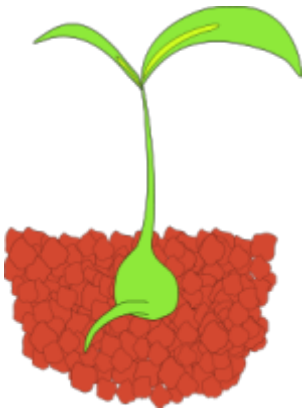
• Comparador Propietari vs Lliure
  ◦ http://freealts.com[15]
• Repositori mundial:
  ◦ Free Software Foundation (FSF): http://directory.fsf.org[16]
  ◦ Tradicionalment, **SourceForge**: http://sourceforge.net[17] (sf.net)
  ◦ Altres "fargues": http://ourproject.org[18] - https://forja.rediris.es[19] - http://lafarga.cat[20] ...

1.9. On trobar AJUDA?

- **Fòrums de Softcatalà** (GNU/Linux, Mac, Win, Android) http://www.softcatala.org/forum/viewforum.php?f=6[21]
- **GNULinux.cat**: Notícies, Documentació, Forums... http://www.gnulinux.cat[22]
- **Ubuntu en Català**: Punt de Trobada d'Ubuntaries en català http://www.ubuntu.cat[23]
- Ubuntu GNU/Linux: **Catalan LoCo Team** http://ubuntuforums.org/forumdisplay.php?f=206[24]
- Projecte **Ubuntu-Manual** (Multi-idioma) http://ubuntu-manual.org[25]

1.10. Llavor disseminada (com el gra de mostassa)....

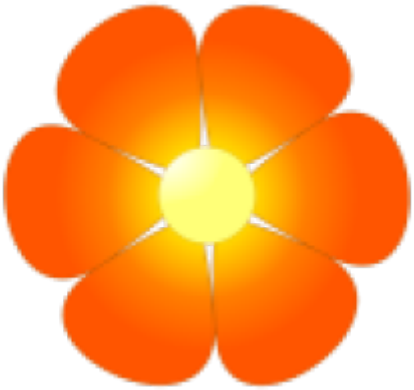
En terra fèrtil germinarà algun dia i més tard donarà fruit, generant noves llavors...



1.11. Gràcies!

Sobre el ponent: Xavier de Pedro Puente - xavi@confluencia.net

Seeds For Change - Llavors per al Canvi



http://seeds4c.org[26]

Presentació feta amb Tiki: Página Wiki i Slideshow (Jquery.s5): https://doc.tiki.org/Slideshow[27]

---

[1] http://seeds4c.org/fcta

[2] http://seeds4c.org/show:140125+El+programari+lliure+%C3%A9s+bo+per+a+tu#s1

[3] http://www.teologiaialliberament.cat

[4] http://forumsocialcatala.cat

[5] https://www.diagonalperiodico.net/print/saberes/21215-ponerle-puertas-al-campo-del-conocimiento-libre.html

[6] http://www.catpl.org

[7] http://ca.wikipedia.org/wiki/Economia_social

[8] http://www.mercatfcvs.cat

[9] http://www.mercatecosol.cat

[10] http://www.softcatala.org

[11] http://macports.org

[12] http://finkproject.org

[13] http://www.cdlibre.org

[14] https://f-droid.org

[15] http://freealts.com

[16] http://directory.fsf.org

[17] http://sourceforge.net

[18] http://ourproject.org

[19] https://forja.rediris.es

[20] http://lafarga.cat

[21] http://www.softcatala.org/forum/viewforum.php?f=6

[22] http://www.gnulinux.cat

[23] http://www.ubuntu.cat

[24] http://ubuntuforums.org/forumdisplay.php?f=206

[25] http://ubuntu-manual.org

[26] http://seeds4c.org

[27] https://doc.tiki.org/Slideshow