



# Què pot fer la comunitat de programari lliure per la Linkat?

**Ponent:** Sergi Tur Badenas

<https://svn.projectes.lafarga.cat/svn/iceupc/Altres/TaulaRodonaLinkat/>



Debian



Mandriva



Ubuntu



Novell/SuSE



Linspire

**linkat**  
GNU/Linux



Red Hat



Fedora Core



Knoppix



Gentoo

IES Nicolau Copèrnic



**Festa Ubuntu Jaunty Jackalope**  
**Equip d'usuaris d'Ubuntu en català**



**Autor:** Sergi Tur Badenas



# Donem-li la volta!

## ♦ Què pot fer la Linkat per la comunitat?

- ♦ Encara més coses de les que ja està fent...
- ♦ La difusió del programari lliure a les escoles és la pedra angular de l'estratègia de futur:
  - Estem formant als usuaris informàtic del futur...
  - Estem formant als futurs professionals



## ♦ Quina és la clau?

- ♦ Sumar esforços i fer sinergies

**Objectiu:** Promocionar el programari lliure i difondre'n els seus valors





# Què hauríem d'evitar?

## ♦ Les Guerres Santes

- ♦ La discussió constructiva entre distribucions i la diversitat de “sabors” és bona. No és bona però la confrontació.



Debian



Mandriva



Ubuntu



Novell/SuSE



Linspire



Red Hat



Fedora Core



Knoppix



Gentoo

**linkat**  
GNU/Linux

## ♦ Donar una imatge de divisió

- ♦ Posats a malpensar: és possible que algú ja li interessi veure a la comunitat de PL dividida?





# Què hauríem d'evitar?

## ♦ Les imposicions...

- ♦ ~~Imposar~~ --> Promocionar. Tots, de tant en tant, imposem la nostra distribució. Això no és llibertat.

En l'ensenyament cadascú ha de ser lliure d'escollir la seva opció. Al mateix temps, podem estar tots sota l'aixopluc del mateix paraigua.

- ♦ L'ensenyament necessita d'un **projecte on tota la comunitat de programari lliure tingui cabuda**.
- ♦ Cal que el departament entengui millor el concepte de comunitat, li doni suport i la deixi treballar.

El programari lliure necessita suport institucional. El moviment, però, bé de baix i no de dalt. No és pot ignorar la comunitat





## Què hauríem d'evitar?

- ♦ **Que la tecnologia i la burocràcia ens facin perdre el nord. Casos:**
  - ♦ No es pot donar suport tècnic a totes les distribucions.
    - Aleshores no s'està donant suport a la realitat dels centres...
  - ♦ Sovint es diu que cal optimitzar el temps i els recursos
    - De primer Windows; després, si hi ha temps i diners, Linkat. I la comunitat PL quan? Això no és un veritable suport...
  - ♦ El departament no té o no posa els recursos suficients.
    - Per què no aprofita, doncs, els recursos de la comunitat?
  - ♦ Les empreses del sector coneixen millor OpenSuse.
    - Les empreses han de donar suport als centres i no pas al revés.







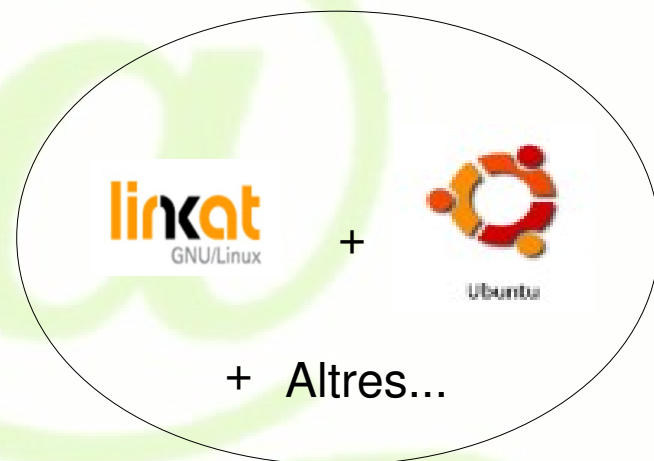
# Sumar esforços

## ♦ Supòsit:

- ♦ Quants centres d'ensenyament promocionen el programari lliure?

- X centres Linkat
- Y centres Ubuntu
- Z centres d'altres distribucions
- W centres amb Windows però amb programari lliure (OpenOffice, GIMP, etc...).

**Comunitat=**



No hauríem de comptar tots?

$$X+Y+Z+W > X$$





## Què ens agradaria

- ♦ **No volem imposar una distro**
  - ♦ Volem que totes les comunitats de programari lliure tinguin cabuda al projecte Linkat.
- ♦ **Model més transparent i participatiu**
  - ♦ Aplicar el concepte de comunitat al projecte.
  - ♦ WEB 2.0: El futur està en les xarxes socials i la participació. Ara mateix, Linkat pot millorar molt en aquest aspecte.

Volem **participar!** I sense ànim de lucre! ;-)  
Tenim esperit col·laborador.





# Propostes concretes

## ♦ Distribució escollida

- ♦ Per què escollir només una distribució? Està bé que n'hi hagi una d'oficial; però, perquè marginalar a la resta?
- ♦ Evolucionem el discurs. Sovint no sortim de la discussió de quina distribució escollir!

## ♦ Comunitat

- ♦ Ampliar els objectius del projecte o crear-ne un de nou.
  - Actualment està centrat en una única solució tecnològica
  - L'objectiu no ha de ser només la implantació de la Linkat, sinó la promoció del programari lliure en l'ensenyament.
  - Es tracta d'un projecte que va més enllà de la tecnologia. Per damunt de tot, és una filosofia, una forma més ètica d'ensenyar.







# Propostes concretes

- ♦ **Potenciar al màxim la transparència, el debat i la participació**
  - ♦ Els portals del projecte han de ser més participatius
    - La wiki de la Linkat no és oberta.
    - No es dona suport a crear una blogosfera/planet de blogs relacionats amb la promoció del programari lliure
    - No hi ha llistes de distribució.
    - La comunitat no pot crear continguts.
    - Portal de notícies obertes
  - ♦ Altres distros i projectes
    - Permetre subapartats i informació d'altres distribucions a la web de la Linkat.
    - Enllaçar amb altres projectes i fer xarxa





# Propostes concretes

## ♦ Suport tècnic oficial + suport comunitari

- ♦ Sistema “Best Effort”: intentar donar el millor suport possible amb independència de la distribució.
- ♦ El que no es pugui suportar oficialment, pot obtenir suport de la comunitat o d'empreses locals.
- ♦ No caiguem en la trampa:
  - És molt fàcil no donar suport amb aquesta excusa...
  - Estan realment formats en Linkat els tècnics de suport? Tot se soluciona mitjançant el suport tècnic?
  - Tant diferent és Linkat d'altres distribucions?
  - A quantes versions de Windows es dona suport?





## Propostes concretes

- ♦ Centres amb tècnics residents: tots els tècnics han de tenir la mateixa formació? Formació adaptada a centre
- ♦ **No matar les iniciatives**
  - ♦ Sovint és tant o més important el suport “moral” com el tècnic
  - ♦ S'han donat casos on no s'han implementat solucions de programari lliure en centres perquè les persones amb ganes de tirar endavant el projecte no coneixien o no volien utilitzar Linkat.
  - ♦ La excusa d'equips directius va ser: "Si no hi ha suport tècnic, no volem canviar res."
  - ♦ També hi ha casos on no s'utilitza programari lliure en Windows per la mateixa raó.





## Propostes concretes

- ♦ **Permetre i promocionar la independència dels centres**
  - ♦ Linkat com a sistema per a centres “nous” en PL
  - ♦ Hi ha centres que tenen implementats amb èxit solucions lliures no basades en Linkat
    - No té cap sentit obligar a canviar a Linkat a aquests centres
    - El projecte Linkat hauria de donar veu i difondre aquests casos d'èxit. No té cap sentit no comptar amb aquestes experiències.
    - Cada centre utilitza els recursos dels que disposa de la millor forma possible. Sovint el fet que s'utilitzi un sistema o un altre depèn dels coneixements de les persones





# Propostes

## ♦ Centrar-se més en el suport a la comunitat

- ♦ **Recursos limitats.** Creiem que, actualment, gasten massa recursos en solucionar problemes tecnològics.
  - Sovint no hi ha suport institucional (dotacions de maquinari que no suporta GNU/Linux...)
- ♦ Els esforços s'haurien de centrar en el suport en l'ús del programari lliure amb independència de la distribució.
  - La majoria de suport és a nivell d'usuari. Les aplicacions d'usuari són força agnòstiques respecte a la distribució.
  - Molts serveis de servidor també són força agnòstics (Servidors Web, DNS, DHCP, portals web...)

No et cases amb ningú --> Et cases amb tots ;-)





## Reconeixement 3.0 Unported

### Sou lliure de:



copiar, distribuir i comunicar públicament l'obra



fer-ne obres derivades

### Amb les condicions següents:



**Reconeixement.** Heu de reconèixer els crèdits de l'obra de la manera especificada per l'autor o el llicenciador (però no d'una manera que suggereixi que us donen suport o rebeu suport per l'ús que feu l'obra).

- Quan reutilitzeu o distribuïu l'obra, heu de deixar ben clar els termes de la llicència de l'obra.
- Alguna d'aquestes condicions pot no aplicar-se si obteniu el permís del titular dels drets d'autor.
- No hi ha res en aquesta llicència que menyscabi o restringeixi els drets morals de l'autor.

Advertiment

Els drets derivats d'usos legítims o altres limitacions reconegudes per llei no queden afectats per l'anterior  
Això és un resum fàcilment llegible del **text legal** (la llicència completa).

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.ca>