

CREACIÓ DE LA CÀTEDRA DE PROGRAMARI LLIURE

DOCUMENT INFORMATIU

- Document informat a la Comissió de Societat i Territori del dia 20 de setembre de 2004.

DOCUMENT CG 6/9 2004

Vicerectorat, adjunt TIC
Barcelona, setembre de 2004

Creació de la Càtedra de Programari Lliure

Vre.TIC, Setembre 2004

Índex

- **Introducció al programari lliure**
 - Qué és?
 - Model de negoci
- Beneficis del programari lliure
- Iniciatives
- Càtedra de Programari Lliure

Definició (segons la Free Software Foundation)

- És el software llicenciat per garantir les següents llibertats:
 - Llibertat d'ús
 - Llibertat d'estudi i adaptació
 - Llibertat de còpia i distribuïció
 - Llibertat de millora

Model de negoci del programari: ingressos



Qualsevol programari (propietari i lliure):

Consultoria
Implantació
Desenvolupaments
Suport
Formació

Programari propietari:

- Llicències

Programari lliure:

- Adaptacions

Índex

- Introducció al programari lliure
- **Beneficis i inconvenients del programari lliure**
 - Avantatges generals
 - Avantatges a la universitat
 - Inconvenients generals
 - Inconvenients a la universitat
- Iniciatives
- Càtedra de Programari Lliure

Beneficis i inconvenients del programari lliure

Avantatges generals*



- Autosuficiència tecnològica
- Independència dels proveïdors
- Desenvolupa indústria local qualificada
- Més adaptable a necessitats
- Fàcilment traduïble a idiomes minoritaris
- Elimina el canvi forçós
- Incrementa les opcions
- Incrementa el cicle de vida del maquinari
- Racionalitza el cost...

Beneficis i inconvenients del programari lliure

Avantatges generals*



- Estimula la competència
- Crea llocs de treball
- Redueix l'ús il·legal de programari
- Potencia els estàndards oberts
- És transparent
- Contribueix a disminuir la fractura digital
- Seguretat

Beneficis i inconvenients del programari lliure

Avantatges a la universitat



- Socialitza el coneixement (compromís social)
- Ús eficient de recursos públics
 - Qualitat tecnològica contrastada/cost
- Abast universal: estudiants, gestió, recerca..
- Segueix les mateixes pautes de la recerca:
 - Crear lliurement
 - Publicar a canvi de prestigi
 - Reproduir experiment

Beneficis i inconvenients del programari lliure

Inconvenients generals

- Seguretat
- Gestió del canvi, migració
- Manca d'experiència dels usuaris
- Manca de personal tècnic format
- Model de negoci poc consolidat
- Falten eines en alguns àmbits

Inconvenients a la universitat

- Poc reconeixement

==>reptes

de la càtedra

Índex

- Introducció al programari lliure
- Beneficis del programari lliure
- **Iniciatives**
 - Mundial
 - Administració
 - Sector
 - UPC
- Càtedra de Programari Lliure

Mundial

- Declaracions UNESCO, Cimera mundial S.I. (ITU, ONU), VIé Programa Marc UE, Free Software Foundation, projecte GNU,...

Administració

- MAP, DURSI, Junta d'Extremadura, Diputació de Barcelona, Ajuntaments,...

Sector

- Multinationals: IBM, SUN, T-Systems, ..
- Pimes: C. O. E. Informàtica Cat., LambdaUX, BulmaGes, CatPL, IWS, OpenTrends,...

Societat civil

- Associacions Hispalinux, Softcatalà, DSL,

Iniciatives UPC (1)

■ De difusió

- Jornades de programari lliure
- Einam
- Reunions CRUE, MAP, COEIC, UniEx, STSI, ..

■ D'ús

- En recerca
- Sistemes informàtics
- Entorn ofimàtic d'administració
- Pre-instal·lació als PC's del Pla TIC
- Formació interna OFA

Iniciatives UPC (i 2)

■ De suport

- Manifest contra patents programari
- Reconeixement activitats del professors
- Llicència UPCfree

■ De creació

- La Farga UPC (lafarga.upc.es)
- Postgrau PL a la FPC
- Desenvolupaments interns a UPC i UPCnet
- Empresa Open Wired (Prog.Innova)

Índex

- Introducció al programari lliure
- Beneficis del programari lliure
- Iniciatives
- **Càtedra de Programari Lliure**
 - Nom
 - Encàrrec
 - Objectius i accions
 - Codi ètic i funcionament
 - Pla de viabilitat

Nom

■ Càtedra

- seient oficial d'un professor, bisbe, ...
- espai per crear i transferir coneixement

Encàrrec:

■ Dos professors UPC

■ Mètodes participatius amb la pròpia comunitat

- LaFarga
- Llista de correu
- Debat Jornades PL

Objectius i accions

■ Objectius

- Incentivar: ús, recerca i desenvolupament
- Divulgar i participar en estendre'l
- Encaminar interessos en el PL cap a la UPC

■ Accions

- Suport i promoció de projectes
- Seminaris, cursos, jornades, congressos, assessoria

Codi ètic i funcionament

- Codi ètic: resultats públics i lliures
- Funcionament
 - Grups de treball oberts a la comunitat
 - Funcionament participatiu
 - Coordinador i equip de gestió

Pla de viabilitat:

- Objectiu
 - Generar ingressos a la UPC, autofinançament
- Tipus de col·laboració
 - Compromís de continuïtat:
 - Soci patrocinador (30.000€ per any)
 - Soci col·laborador (en espècie)
 - Puntual:
 - Patrocinador (5.000€ per acte)
 - Convenis CTT

Creació de la Càtedra de Programari Lliure

Vre.TIC, Setembre 2004