

Pla director del programari lliure

Consell Tècnic de les TIC

21 de setembre del 2007

www.cpl.upc.edu



Contingut

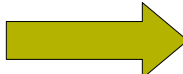
- ✓ Per què el Pla director del programari lliure
- ✓ La UPC respecte les TIC
- ✓ Estructura del Pla director del programari lliure
- ✓ El Pla director i els Serveis TIC



Valors del programari lliure

- ✓ El coneixement ha de ser lliure, no ha de ser un bé comercialitzable. La figura dels drets d'autor sobre el coneixement té un impacte negatiu sobre la generació i la difusió del coneixement.

↓ Programari lliure ↓

- ✓ Treballar per afinitats i per interessos
- ✓ Compartir el coneixement
- ✓ Disseny global  Canvi cultural
 - ✓ Utilització d'estàndards, multilingüe, modular ...

- ✓ Metodologies de treball específiques

Pla Director del programari lliure



Per què el Pla director del programari lliure

- ✓ És un fenomen social dins un context mes generalitzat: l'accés a la informació i el coneixement lliure
- ✓ És una manera de difusió del coneixement
- ✓ Hi ha massa crítica suficient
- ✓ Interessos empresarials prou importants
- ✓ Internet n'és l'impulsor
- ✓ Afecta al desenvolupament i a la distribució del programari

 És interès de la UPC  Pla director



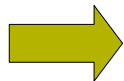
Objectius del Pla director

- ✓ Iniciar el canvi cultural
- ✓ Donar a conèixer a la comunitat universitària el model del programari lliure
- ✓ Crear un nucli de coneixement del model del programari lliure a la UPC
- ✓ Situar-se com a referent en aquest nou model
- ✓ Igualtat d'oportunitats pel model del programari lliure
- ✓ Obtenir el màxim profit, en tant que consumidor TIC



La UPC respecte les TIC


- ✓ La UPC i la societat
- ✓ La UPC consumidora TIC
- ✓ La UPC generadora de TI
- ✓ La UPC formadora



Introduir el programari lliure en cada una dels rols de la UPC

Estructura UPC

- ✓ Unitats bàsiques: Responsables de dur a terme l'activitat acadèmica i de recerca
- ✓ Unitats funcionals: Responsables de donar suport a la resta d'unitats
 - ✓ Eines de mesura i seguiment
 - ✓ Eines d'impuls

Identificar les Unitats bàsiques i funcionals
 que donen suport a l'activitat TIC i les eines de mesura, seguiment i d'impuls

Estructura del Pla (I)

El Pla director és un marc de treball que dibuixa les línies a desenvolupar conjuntament amb els agents implicats.

Línies d'acció

- ✓ Difusió i formació del programari lliure
- ✓ Regularització de la Propietat Intel·lectual
- ✓ Regularització de les eines d'impuls
- ✓ Regularització de les eines de mesura i seguiment



Estructura del Pla (II)

Unitats

- ✓ Unitats de suport a les línies
- ✓ Unitats de suport a les TIC
- ✓ Unitats bàsiques

Línies

- ✓ Objectius concrets
- ✓ Actors implicats
- ✓ Tasques
- ✓ Resultats



Esrructura dels Serveis TIC de la UPC

- ✓ Distribuïts entre les Unitats bàsiques i funcionals i organitzats en les Àrees de Servei Informàtics, els Serveis TIC de UB i Campus.
 - ✓+ SBD + UPCnet ...
- ✓ Estructura organitzativa molt gerarquitzada
- ✓ Un col·lectiu nombrós de tècnics qualificats distribuïts per tota la UPC
 - ✓ alta utilització de les TIC
 - ✓ necessitats de formació constant
 - ✓ problemàtiques similars, solucions molt diverses



El Pla director en els Serveis TIC (I)

Què volem

- ✓ Crear la comunitat d'informàtics de la UPC
- ✓ Que adoptin la filosofia del programari lliure
- ✓ Que comparteixin coneixement, inquietuds i solucions
- ✓ Que treballin amb altres comunitats de desenvolupament



Que la comunitat informàtica de la UPC sigui la impulsora del canvi cultural a la UPC



El Pla director en els Serveis TIC (II)

Com aconseguir-ho

- ✓ Creant espais de col·laboració, virtuals i físics
- ✓ Buscant projectes comuns a diferents CCs
- ✓ Incentivant l'ús de projectes d'altres CCs
- ✓ Incentivant les iniciatives dels tècnics
- ✓ Permetent la col·laboració entre tècnics de diferents CCs
- ✓ Trencant les barreres de la difusió del coneixement.



El Pla director en els Serveis TIC (III)

Metodologia de treball

Fem Fent

- ✓ Crear un grup de treball heterogeni
- ✓ Identificar un projecte emblemàtic i iniciar-lo

 WikiBooks UPC

- ✓ Identificar els canvis a introduir i planificar-los
- ✓ Identificar les eines de treball a utilitzar





ens hi posem ;)