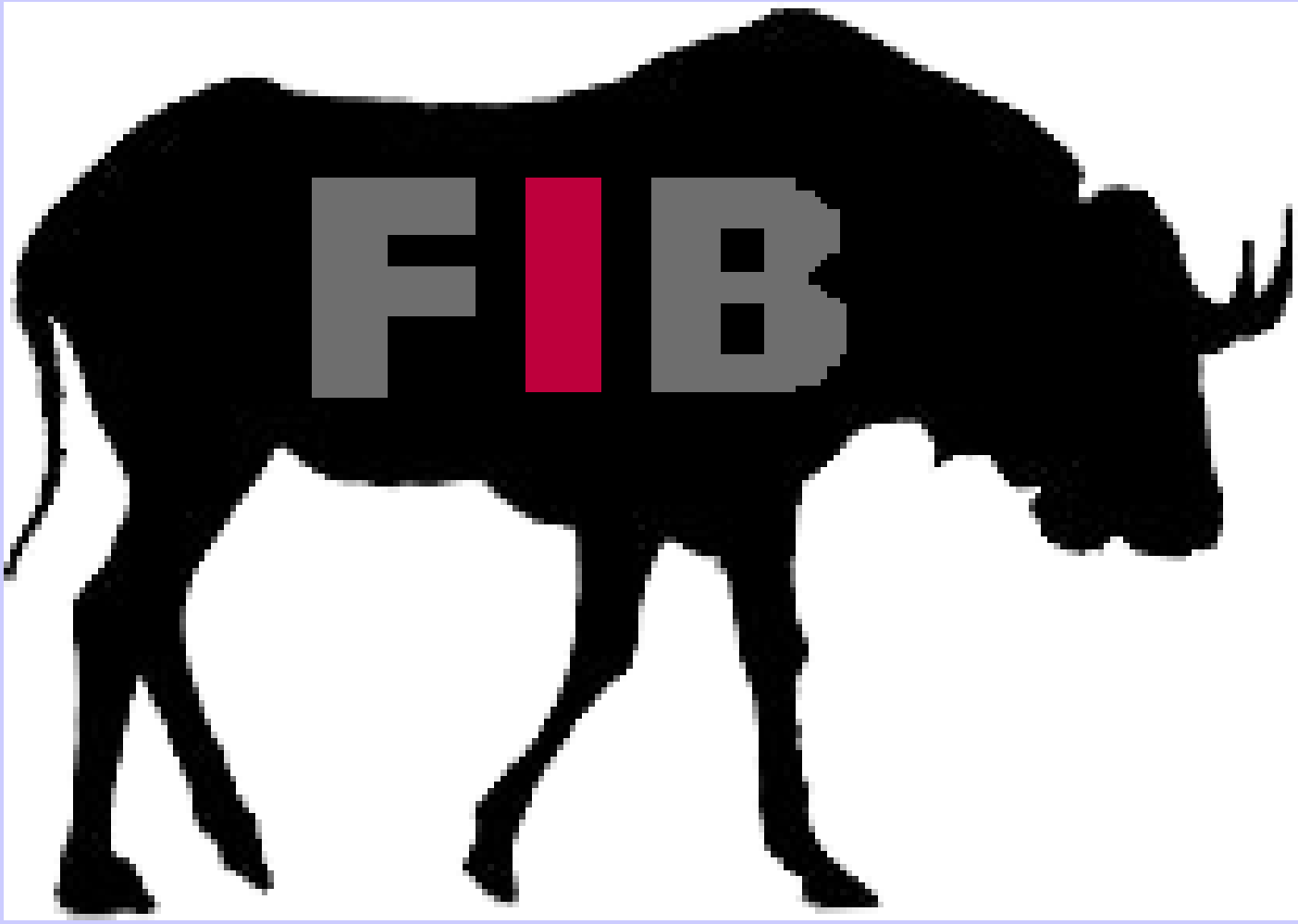


Presentat per: Ermengol Bota talstog@dsl.upc.es

Web Projecte: http://dsl.upc.es/GNUFiber

GNUFIBER

Continguts

- Motivació
- Objectius
- Formats oberts
- Avantatges
- Com portar-ho a terme

Motivació

- Molts estudiants no tenen contacte amb el programari lliure simplement perquè les eines amb les que treballen normalment no ho son.

Objectiu

Apropar el programari lliure als estudiants a partir de les assignatures

Per què?

- Creiem en les virtuts del programari lliure
- Creiem que una Facultat d'Informàtica n'hauria de ser un centre promotor/generador

Com aconseguir-ho

- Apostant per formats lliures que no limitin les eines disponibles
- Intentant que totes les pràctiques es poguin dur a terme amb programari lliure

En que beneficiaria?

- Formats lliures i estàndards:
  - Milloren la qualitat
  - Afavoreixen la interoperabilitat
  - Redueixen costos
- Per tant ni l'alumne ni el professor s'han de preocupar de versions ni de programes

- Eines lliures:
  - A llarg termini la seva qualitat és més alta i respon a les necessitats reals dels usuaris finals.
  - El coneixement no es perd i s'evoluciona
- Per tant obtenim unes eines més personalitzades i evolucionables segons les nostres necessitats

És a dir que....

- Les eines utilitzades s'adequarien a la realitat de cada centre i de cada assignatura
- Cada any les eines podrien evolucionar (GNUFiber's)
- Es reduirien els costos de l'ensenyança tant per a l'estudiant com per a la Universitat
- Es reduirien els indexs de pirateria, ja que el programaria lliure per definició no és piratajable ;-)

Com aconseguir-ho

- Llista de programes lliures per assignatura
- Forums i votacions per a cada programa
- Crear metapaquets per facilitar la instalació
- Crear CD autoarrancable amb el programari seleccionat
- Possibilitat de fer/modificar programes per assignatures.
- Plataforma de comunicació cap a professors i alumnes

DSL

GNUFIBER

Conclusions

- Creiem que la combinació “programari lliure i facultat Informàtica” seria molt útil pel món del programari, pel nivell de les eines docents, i pel propi aprenentatge dels informàtics
- Per això hem iniciat aquest projecte que partint de l'actual plana web amb quatre programes recomanats preten acabar creant els mecanismes adeqüats perquè això passi.

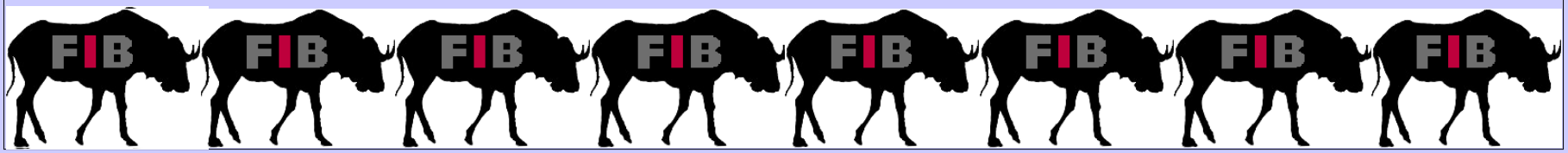
Torn obert

http://dsl.upc.es/GNUFiber

Comentaris? Propostes? Opinions? Crítiques?

Llistats, forums, votacions,metapaquets, cd

autoarrencable, creació, comunicació....



DSL

GNUFIBER