

Allibera el teu ordinador amb sistema operatiu lliure, sostenible i en català

Taller al Casal de Barri Can Carol.
Dimecres 25 de maig de 18:30 a 20:30

- 1.1. Alliberar de què
 - 1.1.1. Programari Lliure
 - 1.1.2. És més "sostenible"
- 1.2. Requeriments
- 1.3. Objectiu
- 1.4. Context i passos
- 1.5. Material de suport
 - 1.5.1. Fulletó Linux AjBCN
 - 1.5.2. Enllaços

1.1. Alliberar de què

Sistema Operatiu (S.O.) Lliure (com "GNU/Linux") versus S.O. Privatiu de llibertats (com Mac OSX o Windows)

1.1.1. Programari Lliure

Programari/Software que funciona en ordinadors, telèfons intel·ligents, i molts altres aparells controlats per un programa informàtic.

video^[1] (2' Castellà) | autoria^[2]

Programari Lliure i Copyright: Copyleft + Creative Commons video^[3] (2' Castellà) | autoria^[4]

1.1.2. És més "sostenible"

Sustain - **ability** = *capacitat per a sostenir (sense comprometre les necessitats de les generacions futures)*

- 1) Se puede copiar libremente y gratis: puede llegar a más lugares
- 2) Se puede modificar el programa: es **más fácilmente adaptable a nuevas necesidades futuras**
- 3) "No tiene virus"! (Ordenador sano y más àgil sin antivirus ni antispyware, etc)
- 4) Casos de éxito: Gestión recursos naturales a Países en vías de desarrollo
- 5) Mayor vida útil de ordenadores viejos; y nuevos: más rápidos.
- 6) Coste total menor de propiedad (compra, actualizaciones, formación ...)
- 7) Niños y jóvenes de países remotos lo pueden aprender a emplear fácilmente: crear nuevas oportunidades de negocio cuando sean mayores. Ayuda a reducir la brecha digital
- 8) Se gastan menos recursos para distribuirlo: CD Multiprograma, todo descargable para red, etc
- 9) Fácil crear soluciones a medida rápidamente: catastrofes naturales
- 10) Se puede traducir fácilmente a tu idioma (o esperanto, etc)

I altres: procomú, ~~intel·ligència col·lectiva~~ saviesa col·lectiva^[5], ...

1.2. Requeriments

- Un ordinador portàtil amb xip intel. La majoria d'ordinadors en tenen. També els netbooks, portàtils, etc. (excepte alguns models antics de portàtils MaC)
- Si vols fer la instal·lació al teu portàtil, et farà falta fer un backup de dades abans. I això porta temps, i es recomana desfer la còpia en una unitat externa per USB, per exemple.
- Si vols fer una prova de com podria funcionar el teu portàtil amb un sistema operatiu lliure, només cal que sàpigues com accedir a la BIOS del teu ordinador (pots cercar sobre el tema per internet per al teu ordinador concret per saber la combinació de tecles que faci falta: F2, F8, Esc, o el que sigui, en iniciar la seqüència d'arrencada del teu ordinador des de que pitges el botó de donar-li corrent elèctrica).

Al taller es mostraran els passos amb un portàtil on s'instal·larà un sistema operatiu lliure nou, sense esborrar el pre-existent.

I en paral·lel, es mostrarà un altre de similar en que ja s'ha fet la feina.

1.3. Objectiu

- Instal·lació dual, mentre aprenem a emprar-ho.
 - Anys més tard, si veus que finalment tens massa en desús el sistema operatiu privatiu que únicament tenies abans, doncs ja decidiràs el vols eliminar del tot per alliberar encara més espai, o el que vulguis fer.

Es a dir, en arrencar, escollir sistema operatiu.

1.4. Context i passos

1.5. Material de suport

1.5.1. Fulletó Linux AjBCN

Fascicle 1: GNU/Linux. Introducció al Programari Lliure (PDF)

^[1] <https://www.youtube.com/watch?v=VRDzpjRWAao>

^[2] <https://www.youtube.com/channel/UCLmP-khXzpQaNG0DTfAk-GA>

^[3] <https://www.youtube.com/watch?v=wteGVGRYqLs>

^[4] <https://www.youtube.com/channel/Uct80Mgy2rNwjkIT4g7SUtgg>

^[5] https://es.wikipedia.org/wiki/Sabidur%C3%ADa_de_los_grupos

1.5.2. Enllaços

Linkat (Ubuntu)

- Instal·lació escriptori (fàcil):
 - http://linkat.xtec.cat/portal_linkat/wikilinkat/index.php/Linkat_lleugera_18.04^[1]

Forums Ubuntu (Catalan LoCo Team)

- <http://ubuntuforums.org/forumdisplay.php?f=206>^[2]

Programes importants

- Com instal·lar programes:
 - Menú Inici > Eines de Sistema > Gestor de Paquets **Synaptic**
- Com actualitzar:
 - Menú Inici > Eines de Sistema > Software Updater / Gestor d'actualitzacions

Programes a instal·lar amb Gestor de Paquets **Synaptic**

- LibreOffice

Noms alias d'aquesta pàgina:

220525 | AlliberaElTeuOrdinador

^[1] http://linkat.xtec.cat/portal_linkat/wikilinkat/index.php/Linkat_lleugera_18.04

^[2] <http://ubuntuforums.org/forumdisplay.php?f=206>