

CURS UBUNTU GNU/LINUX ESTIU 2008

A qui va dirigit aquest curs?

Professors de qualsevol nivell educatiu (Infantil, Primària, Secundària, Batxillerat, Cicles Formatius de Grau Mig i Cicles Formatius de Grau Superior) i amb coneixements d'informàtica que poden anar des d'aquelles persones que per primera vegada a la seva vida es posen al davant d'un ordinador, fins a persones amb coneixements bàsics d'ofimàtica, multimèdia i internet.

Índex bàsic

- | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1.- Introducció. | 6.-Multimèdia. |
| 2.- Navegació bàsica pel sistema. | 7.- Internet. |
| 3.- Instal·lació i desinstal·lació de programari. | 8.- Utilitats i accessoris. |
| 4.-Ofimàtica. | 9.- Configuració bàsica del sistema. |
| 5.-Gràfics i fotografia. | 10.- Configuració avançada i monitorització del sistema. |

Índex desenvolupat

1- Introducció

- 1.1- Què és GNU/Linux?
- 1.2- Avantatges de GNU/Linux.
- 1.3- Distribucions. Distribució UBUNTU de GNU/Linux.
- 1.4.- Obtenint la última versió catalana de GNU/Linux Ubuntu.

2- Navegació bàsica pel sistema

- 2.1.- Escollir KDE o GNOME.
- 2.2.- Validar-se dins del sistema.
- 2.3.- Carpeta personal.
- 2.4.- Nautilus: Navegant per les carpetes. Barra d'eines (Fitxer, Edita, Visualitza, Ves...)
- 2.5.- Carpetes: Obrir, crear, reanomenar, moure, esborrar i copiar carpetes.
- 2.6.- Obrint Fitxers. Associació d'extensions de fitxer a programes.
- 2.7.- Fitxers: Crear, reanomenar, moure, esborrar i copiar fitxers. Extensions.
- 2.8.- Comprimit i descomprimit fitxers.
- 2.9.- Buscant carpetes i fitxers.
- 2.10.- Llapis de memòria USB, CD i DVD.
- 2.11.- Accés a Windows.
- 2.12.- Paperera.
- 2.13.- Permisos de carpetes i fitxers.

3.- Instal·lació i desinstal·lació de programari

- 3.1.- Dipòsits. Gestor de paquets Synaptics. Configuració.
- 3.2.- Afegeix/Elimina del menú Aplicacions.
- 3.3.- Programari que no es troba als dipòsits. Paquets .deb. Programa Gdebi de les eines del sistema. Exemple: Instal·lació d'Acrobat Reader.

4.-Ofimàtica

- 4.1.- Geany.
- 4.2.- Acrobat Reader.
- 4.3.- OpenOffice: Writer, Calc i Impress. Creació de Fitxers PDF
- 4.4.- Creació de pàgines web amb Kompozer.
- 4.5.- Imprimint fitxers.

5.-Gràfics i fotografia

- 5.1.- Gràfics no vectorials i Fotografia: GIMP.
- 5.2.- Gràfics vectorials: Inkscape.

6.-Multimèdia

- 6.1.- Reproducció de videos amb Mplayer.
- 6.2.- Reproducció de cançons i arxius de so amb Rhythmbox.
- 6.3.- Control de Volum.
- 6.4.- Codecs: GetAutomatix.
- 6.5.- Reproducció de CD amb música. Extracció de música d'un CD. Creant un CD amb música.
- 6.6.- Reproducció de DVD amb pel·lícules amb VLC media player
- 6.7.- Enregistrar CD i DVD.

7.- Internet

- 7.1.- Navegador Firefox.
- 7.2.- Correu Electrònic: Evolution i/o Thunderbird.
- 7.3.- Missatgers amb Pidgin (Accés a la xarxa MSN).
- 7.4.- Skype
- 7.5.- Amule i Torrent.

- 7.6.- You Tube.
- 7.7.- Radio per Internet (RealPlayer, somafm.com, bbc.co.uk/radio).
- 7.8.- Televisió Internet (Vilaweb).

8.- Utilitats i accessoris

- 8.1.- Calculadora.
- 8.2.- gedit.
- 8.3.- Diccionari.
- 8.4.- Notes (Tomboy).
- 8.5.- Eina de cerca Tracker

9.- Configuració bàsica del sistema

- 9.1.- Actualitzacions del programari.
- 9.2.- Pantalla: Resolució, fons, temes,...
- 9.3.- Pantalla-II: Efectes visuals (Compiz i compizconfig-settings-manager).
- 9.4.- Teclat i ratolí.
- 9.5.- Sons.
- 9.6.- Centre de Control.
- 9.7.- Modificació del menú principal.

10.- Configuració avançada i monitorització del sistema:

- 10.1.- Monitor del sistema.
- 10.2.- Canvi de la data i l'hora.
- 10.3.- Modificació de paràmetres bàsics de configuració de la targeta de xarxa.
- 10.4.- Idiomes.
- 10.5.- Instal·lació d'impressores.
- 10.6.- Canviant les adreces dels dipòsits de programari.
- 10.7.- Registre del sistema.
- 10.8.- Usuaris i grups: Creació, modificació, eliminació i privilegis.
- 10.8.- Interpret d'ordres.
- 10.9.- Accés a la xarxa Novell.