CURSO DE INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE LIBRE

UPV-EHU 2009/2010 (1)

Curso promovido por Gestión Cultural de Bizkaia e Itsas. http://itsas.ehu.es/
Duración: 15 horas en 5 sesiones de 3 horas en un día a la semana

ÍNDICE http://itsas.ehu.es/intro_sl_2009-10_1_es

1ª sesión: http://www.slideshare.net/danitxu/introduccin-al-software-libre-450451

- Presentación del curso y de Itsas.
- Inquietudes de los alumn@s, origen, interés etc...
- Conceptos básicos:
 - · Qué es software
 - Qué es libertad
 - las 4 libertades del software libre
 - Ha del software libre
- Licencias de software http://www.cdlibre.org/
- · Formatos y standares

2ª sesión: http://www.slideshare.net/danitxu/kubuntu-instalacin-y-configuracin-1616672

- Qué es el sistema operativo.
- GNU/Linux vs. otros S.O. GNU/Linux sistema operativo libre.
- Distribuciones de Linux
- Instalación de GNU/Linux http://doc.ubuntu-es.org/Instalaci%C3%B3n_est%C3%A1ndar
 - Descarga de la distro y grabación de la ISO.
 - Arranque desde el CD.
 - Asistente de instalación
 - Comprendiendo el particionado.
 - · Gestor de arranque, arranques duales.
 - pantallas del wizard...

3ª sesión: http://www.slideshare.net/danitxu/introduccin-a-ubuntu

- Uso del sistema operativo libre U(K)buntu http://www.guia-ubuntu.org/index.php?title=Portada
- Escritorio
 - conceptos de kernel+sistema gráfico+entorno de ventanas+escritorio Gnome, KDE, Xfce etc...
 - manejo del escritorio
 - · menús/zonas del entorno principales
 - configuraciones del escritorio y sistema, preferencias, "panel de control" ...
- instalación de software, sistema de paquetes (deb, rpm, tar ...), uso de paquetes Deb, apt, aptitude, synaptic, etc... http://www.johannes-eva.net/index.php?page=2009_04_useful_ubuntu_guide_jaunty
- repositorios, ramas, actualizaciones, ciclos de vida...
- la línea de comandos, importancia, comandos básicos http://www.ajpdsoft.com/modules.php?name=news&file=article&sid=155
- privilegios, usuarios, el usuario root...
- jerarquía del sistema de ficheros, /, /bin, /home, /etc, /... http://www.dacostabalboa.com/es/imagenes/jerarquia-estandar-del-sistema-de-archivos-de-linux.jpg

4ª sesión: http://www.slideshare.net/danitxu/kubuntu-aplicaciones-1596329

- Formatos y standares que solemos usar.
- Aplicaciones libres también en otros S.O.
- Uso de principales aplicaciones en GNU/Linux para el user de escritorio
 - Ofimática
 - Internet
 - Multimedia

5ª sesión:

- Más recursos http://itsas.ehu.es/contribs http://itsas.ehu.es/contribs/sae2008
- Dudas
- Ejercicios prácticos de la vida real.



