

Linux



P R E S E N T A C I Ó N

D E

Nombre: Evelyn Guerrrero

Curso : 1 Bat - B

L I N U X

Profesor: Josep



Indice

- **Que es un sistema operativo? cita alguno de ellos**
- **Como fue los inicios de Linux y Quien su creador?**
- **Cuales son las distintas distribuciones de Linux que existen?.**
- **Cuales son los distintos entornos graficos que se utilizan en las distintas distribuciones?.**
 - **Que aplicaciones traen estas distribuciones y su equivalente comercial?.**
- **Ventajas e inconvenientes del uso del software comercial y el libre.**
 - **Que es el proyercto GNU?**

COMO SE CREO LINUX ?

El creador de Linux fue **Linus Torvalds** en 1993 se distribuía por internet con su ingenio y las ganas de explotar al máximo su ordenador desarrollo un sistema que tenía eso 32 bits y estaba basado en un sistema UNIX ósea Linux.

Ahora la instalación de Linux consiste en introducir el cd en la unidad y seguir las instrucciones que te da la instalación eso si en perfecto inglés y esware una distribución totalmente en castellano <http://www.esware.com>



Distintas distribuciones de Linux que

Red Hat equivale a Linux, ya que probablemente se trata de la compañía de linux más popular.

SuSE es otra compañía orientada a los escritorios, La distribución ha recibido buenas críticas por su instalador y la herramienta de configuración YaST, recibió el premio "Producto del año 2001" que entrega el Linux Journal La distribución tiene un gran porcentaje de mercado.

Mandrake Linux, creada por Gaël Duval, es una distribución, tiene un enorme aumento de popularidad desde su primera versión de julio de 1998. Los desarrolladores partieron de la distribución de Red Hat

Debian GNU/Linux inició su andadura de la mano de Ian Murdock en 1993.

Creada por Patrick Volkerding en 1992, **Slackware Linux** es la distribución más antigua que sobrevive hoy en día. se mantiene con un instalador basado en texto, y sin herramientas de configuración gráfica.



slackware



redhat



Mandrakelinux



debian

¿Que es un sistema operativo?



El sistema operativo es el programa (o software) más importante de un ordenador. Para que funcionen los otros programas, cada ordenador de uso general debe tener un sistema operativo. Los sistemas operativos realizan tareas básicas, tales como reconocimiento de la conexión del teclado, enviar la información a la pantalla, no perder de vista archivos y etc..



algunos sistemas operativos :

- Windows Vista (2007)
- Windows XP(2001)
- Fedora (Linux)(2003)
- Windows 2000(2000)

Distintos entornos Graficos

<u>Lliurex</u>	<u>Windows</u>
OpenOffice org.writer	Word
mozilla Firefox	internet explore
GNU paint	paint
GNU solfete	Kubuntu
Kino	Edit magic
BEATS	musicEase 8.2
Totem	Reproductor multimedia dvd
reproductor de musica (Rhythmbox)	reproductor windows media
GNU denemo	maxxstream
Editor de Diagramas	
OpenOffice org. Draw	paint,A Clantis
OpenOffice org. Base de Datos	
OpenOffice org. Hola de calculo	Excel
Editor de Textos (Gedit)	word

Ventajas e Inconvenientes

Software Libre

- Bajo coste.
- Independencia total de cualquier sector privado o empresa
- Seguridad y privacidad
- Adaptabilidad
- Calidad
- Facilidad en la creación de nuevos desarrollos. Se pueden iniciar nuevos proyectos
- El sistema GNU/Linux es complejo tanto por la enorme cantidad de herramientas que incorpora como por el entorno UNIX en el que funciona
- Idioma. (INGLES) solamente

Software Comercial

- Las compañías productoras de software propietario por lo general tienen departamentos de control de calidad
- Existe software propietario diseñado para aplicaciones muy específicas que no existe en ningún otro lado.
- Al utilizar productos los sistemas, el tamaño de la curva de aprendizaje de la gente que ya utiliza esto, disminuye
- Una sola compañía podría encargarse del soporte total.
- Es difícil aprender a utilizar

¿ Que es un proyecto GNU ?

El proyecto GNU se inició en 1984 fue iniciado por Richard Stallman con el objetivo de crear un sistema operativo



El núcleo de GNU no está finalizado, así que se usa GNU con el núcleo Linux. La combinación de GNU y Linux es el sistema operativo GNU/Linux; actualmente se usa en millones de ordenadores.

Distribuciones de GNU

La única variante completamente GNU es GNU con el núcleo GNU Hurd, esta es distribuida como Debian GNU/Hurd y otros, aunque no hay ninguna versión oficial hasta el momento.

Linux es el núcleo más usado con GNU, aunque Linux en sí no es parte de GNU. GNU también es utilizado con otros núcleos. Por ejemplo, en Debian GNU/kFreeBSD, Debian GNU/NetBSD, Nexenta OS o GNU-Darwin.

