

CURSO DE DEBIAN SYSTEM LINUX OPERATOR

Módulo 1 – Introducción

Temario

- Lo que debes de saber sobre GNU/Linux
- ¿Qué es un sistema operativo (S.O)?
- ¿Qué es Unix?
- ¿Qué significa GNU?
- ¿Qué es Linux?
- ¿Quién es Richard Stallman?
- ¿Quién es Linus Torvalds?
- ¿Qué es GNU, General Public Licence?
- ¿Qué es software libre? ¿Qué es el Open Source?
- ¿Quién es Tux?
- ¿Qué son las distribuciones de GNU/Linux?
- ¿Qué son las distribuciones modificadas?
- ¿Los sistemas operativos basados en GNU/Linux son Gratis?
- ¿Dónde puedo descargar una distribución GNU/Linux?
- ¿Cuál es la mejor distribución de GNU/Linux?
- ¿Mi computadora está preparada para GNU/Linux?
- ¿Y qué tal mi portátil? Links de interés

Módulo 2 - Entornos gráficos

Temario

- ¿Qué es un entorno de escritorio?
- XFCE (Página oficial: <http://www.xfce.org>)
- LXDE (Página Oficial: <http://lxde.org>)
- Gnome (Página Oficial: <http://www.gnome.org>)
- KDE (Página Oficial: <http://www.kde.org>)
- ¿Que es un gestor de ventanas?

- Dudas de Windoleros
- ¿GNU/Linux es mejor que Microsoft Windows?
- ¿GNU/Linux es estable?
- ¿El software para Microsoft Windows también funciona en GNU/Linux?
- Tres opciones para utilizar programas de Microsoft Windows conservando GNU/Linux
- ¿Puedo instalar GNU/Linux manteniendo Microsoft Windows?
- ¿Qué es WINE?
- ¿Qué es CrossOver?
- ¿Qué es VirtualBox?
- ¿Podré hacer en GNU/Linux lo mismo que suelo hacer en Microsoft Windows?
- ¿Se podría utilizar GNU/Linux sin instalarlo en mi disco duro?
- ¿Puedo acceder a la partición de Microsoft Windows por medio de GNU/Linux?
- ¿Los dispositivos de mi computadora son compatibles con GNU/Linux?
- ¿Los dispositivos BlueTooth, funcionan en GNU/Linux?
- ¿Puedo crear o editar audio y/o vídeo en GNU/Linux?
- ¿GNU/Linux soporta conexiones vía Wi-Fi?
- ¿Los iPod's son compatibles con GNU/Linux?
- ¿Las Tarjetas gráficas como ATI y Nvidia son soportadas en GNU/Linux?
- ¿Funciona GNU/Linux para servidores?
- ¿Puedo crear un servidor utilizando en el campo computadoras con GNU/Linux y Microsoft Windows?
- ¿Adobe Flash Player, es compatible en GNU/Linux?
- ¿Puedo escuchar MP3's en GNU/Linux?
- ¿Puedo ver películas de DVD en GNU/Linux?
- ¿Los archivos comprimidos son soportados en GNU/Linux?

Módulo 3 - Seguridad, aplicaciones

Temario

- Seguridad
- Virus

- Código Abierto
- Soporte y Actualizaciones
- Software
- Extensión
- Juegos
- WINE
- CrossOver Games
- Cedega
- La Revolución del Escritorio
- Compiz
- Desktop Cube
- La Personalización en el Escritorio de GNU/Linux
- Pantalla del GRUB
- Pantalla de Login
- Ventanas
- Fondo de Pantalla
- Controles del sistema
- Iconos
- Cursor
- Pantalla de espera
- Plasma
- GNU/Linux; Conservando el Medio Ambiente
- Mitos de GNU/Linux

Módulo 4

Temario

- Haciendo nuestra primer instalación
- Enumeración de dispositivos
- Instalación de GNU/Debian
- Breve Historia de GNU/Debian

- Instalando GNU/Debian
- Instalar GNU/Debian

Módulo 5

Temario

GESTIÓN DE PARTICIONES CON GPARTED

- ¿Por qué particionar el disco?
- Particionando el disco con GPARTED
- Particiones
- Gestión gráfica: la interfaz de gparted
- Glosario de términos

Módulo 6

Temario

- El intérprete de comandos
- El intérprete bash, historia y el estandar POSIX
- Bourne Again Shell: un vistazo
- Algunos comandos básicos

Prof.: Alejandro Jonathan Rodríguez Hartfield - Miembro Asociado de la Free Software Foundation