

Temario del Curso:

**LINUX ESSENTIALS POR
INTERNET**





Contenido Temático del curso

Tema I: Instalación del Sistema Operativo

Historia y evolución de GNU/Linux
Requerimiento de hardware
Proceso de instalación
Configuración de la conexión a Red
Protocolo TCP/IP.

Tema II: Comandos Básicos de Unix

1. Comandos administrativos para Linux
2. netstat, route, ifconfig, top, netconfig, etc.
3. Interprete de comandos
4. Comandos básicos en Linux
5. ls, df, du, free, top, date, who, cd, pwd, more, less, tail, mkdir, cp, mv, rm
6. Redirección de entrada y salida
7. Pipes
8. Redirección
9. Control de tareas y procesos
10. Conceptos de Background y Foreground
11. Los comandos ps y kill

Tema III: Servicios Linux

1. Descripción de Servicios.
2. /etc/services
3. /etc/inetd.conf

Tema IV: Seguridad: Administración de archivos y usuarios

1. Cambio de contraseña
2. Dueños de archivos -chown-
3. Permisos de archivos -chmod-
4. Enlaces de archivos -hardlinks y symlinks-
5. Superusuario: root
6. Creación de usuarios
7. FSH : usr, home, var, etc, root, etc...
8. El comando mount
9. Empaquetado de archivos: tar
10. Compresion: gzip, zip, unzip





Tema V: Ayuda

1. Comandos de ayuda de linux
2. HOWTOs
3. Listas de correo, Grupo de Usuario Linux en CR
4. Supervivencia en grupos técnicos en la web.

Tema VI: Los ambientes Gráficos

1. KDE y Gnome
2. Herramientas de Oficina(OpenOffice)
3. Netscape 6, Mozilla, Galeón y Nautilus,links.

