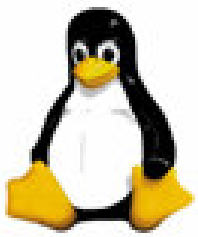
CORAL systems

Temario del Curso:

LINUX ESSENTIALS



Contenido Temático

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.