

LINUX SHELL

COMANDOS BASICOS

Atajos basicos

CTRL L = Limpia la terminal
CTRL D = Logout
SHIFT Page Arriba/Abajo
CTRL A = Manda al cursor al head de la linea
CTRL E = Manda al cursor al tail /final de la linea
CTRL U = Borra lo izq al cursor
CTRL K = Borra lo derecho del cursor
CTRL W = Borra la palabra de la izq
CTRL Y = Pega
TAB = auto espacio
CTRL R = Busca ultimo comando usado u otro que necesites
CTRL Z = Detiene el ultimo comando

Comandos basicos 2

Echo = muestra en pantalla el texto que le siga.
Clear = limpia la pantalla de la terminal
Date = indica la fecha y hora. Para ver un calendario usar
Cal = muestra un calendario con el mes actual en pantalla
Pwd = muestra el directorio en el que nos encontramos
Less = muestra el contenido de un texto por pantalla permitiendo desplazarse por el mismo (mejor que 'more')
Touch = Crea un fichero
History = Muestra una lista de los comandos utilizados

Comandos Divertidos

Yes = Crea un bucle
Rev = Pone alrevez las palabras
Cowsay = Intentalo ;)
Factor = Divide números primos
W = El comando mas corto

EDGAR MIRANDA
PEREZ RUL

Comandos basicos

Man = Proporciona información sobre los comandos u otros programas del entorno Linux (manual pages).
Ls = Lista el contenido de un directorio.
More = Filtro que permite desplegar en una terminal el contenido de un archivo de texto de a una pantalla a la vez.
Cd = Cambia el directorio corriente (Change Directory) en que nos encontramos posicionados. Si se utiliza sin argumentos, cambia al directorio raíz.
Mkdir = Crea entradas de directorios.
Rmdir = Elimina entradas de directorios vacíos.
Passwd = Cambia la contraseña del usuario.
Rm = Elimina archivos o directorios.
Cp = Copiar archivos o directorios.
Mv = Mueve archivos o directorios.
Du = Reporta el espacio de disco utilizado por archivos

Nivel intermedio

Whereis = Muestra la ubicación de un comando
Whatis = Muestra una descripción del comando
Nano = Editor de texto rápido y cómodo
Vi o vim = Editor de texto mejor que cat, muy potente.
Pico = Editor de texto también bastante potente
read = Lee una variable de entrada estandar y la guarda en una variable
head = muestra el inicio de un archivo
tail = muestra las 'n' ultimas lineas de un fichero texto
tac = concatena ficheros y los muestra a la inversa la última línea la primera y viceversa
wc = cuenta el numero de lineas de palabras, caracteres o bytes en un archivo
sed = cambia una cadena de caracteres por otra

Comandos de red

Hostname = El nombre del host.
Host = Determina la direccion IP de u "Host" host -a despliega toda la información de DNS.
Ping = herramienta de red para comprobar entre otras cosas si llegamos a un host remoto.
Netstat = la información sobre las conexiones de red activas.
Traceroute = herramienta de red que nos muestra el camino que se necesita para llegar a otra maquina.
Ifconfig = Permite configurar una interfaz de Red y ver el "status" de ésta.