Ejercicios de Comandos 2

# Comandos Básicos

Muestra la ayuda del comando date: date --help o man date

Muestra la hora y fecha del sistema: date

Muestra la hora y fecha del sistema en formato UTC (Universal Time Coordinated): date -u

Modifica la fecha del sistema 01/01/2001: sudo date --set='2001-01-01'

Muestra la ayuda del comando cal: ncal --help

Mostrar el calendario de marzo de 2016: ncal -d 2016-03

Mostrar la ayuda del comando who: who –help

Mostrar todos los usuarios que han iniciado sesión: who

Indica las diferencias entre el comando who y whoami: El comando who muestra una lista de todos los usuarios del sistema, mientras que whoami muestra específicamente el usuario que ha iniciado sesión.

Mostrar la información del usuario que ha iniciado la sesión: whoami

Borra la pantalla: clear

Muestra la ayuda del comando uname: man uname

Muestra el nombre del núcleo del sistema operativo: uname -s

Muestra el nombre del equipo en la red: hostname

Muestra la versión del núcleo: uname -r

Muestra la arquitectura (tipo de máquina) del equipo: uname -m

Muestra toda la información del sistema: uname -a

Muestra toda la información del sistema y envíalo a un fichero denominado version.txt: uname -a > version.txt

Muestra la ayuda del comando history: man history

Muestra el historial de comandos utilizados en la última sesión de usuario: history

Muestra la ayuda del comando passwd: man passwd

Cambia la contraseña del sistema: passwd

Cierra el terminal mediante un comando: exit

# Directorios y Carpetas

Muestra el contenido del directorio actual: ls -a

Desplázate con ruta absoluta desde el directorio actual al directorio raíz: cd /

Muestra el contenido del directorio raíz: ls /

Muestra el contenido del directorio /bin desde el directorio raíz: ls /bin o ls bin

Desplázate desde el directorio raíz al directorio /bin: cd /bin

Muestra el contenido del directorio /dev desde el directorio /bin (relativo): ls ../../dev

Muestra el contenido del directorio /etc con ruta absoluta: ls /etc

Muestra el contenido del directorio /etc con ruta relativa: ls ../../etc

Muestra el contenido del directorio /log que se encuentra dentro del directorio var, con ruta relativa: ls ../../var/log

Muestra el contenido del directorio /etc con ruta absoluta: ls /etc

Muestra el contenido del directorio /etc, incluyendo los ficheros ocultos: ls -a /etc

Muestra el contenido del directorio /etc, utilizando un formato largo: ls -l /etc

Revisa cada uno de los ‘campos’ que aparecen en el listado en formato largo.

Muestra el contenido del directorio /etc mostrando los ficheros ocultos, en formato largo y sin mostrar las entradas . y ..: ls -Al /etc

Muestra el contenido del directorio /etc mostrando los ficheros ocultos, en formato largo ordenado por día y hora de creación: ls -lat /etc

Muestra el contenido del directorio /etc mostrando los ficheros ocultos, en formato largo ordenado por día y hora de creación en orden inverso: ls -la --time=creation --sort=time /etc

Muestra el contenido del directorio /etc mostrando los ficheros ocultos, en formato largo y el contenido de todos los subdirectorios: ls -laR /etc

Muestra el contenido del directorio /etc en formato largo e indicando el tipo de fichero: ls -lF /etc

Muestra el contenido del directorio /etc, incluyendo los ficheros ocultos mostrando el tamaño en bloques: ls -la /etc