Repositorio GitHub

Comando Uso Ejemplo

| cat | Con este comando se puede ver el contenido de un archivo | Cat > archivo.txt |
| --- | --- | --- |
| Sudo | Permite ejecutar comandos o tareas como si fuera un super usuario | sudo systemctl restart |
| Clear | Limpia la pantalla | Clear |
| ls -l | Enseña directorios y archivos con información como: Tamaño, permisos, grupos | ls /home |
| sudo apt-get update | Actualiza los paquetes ya disponibles | sudo apt-get update |
| sudo apt install | Instala paquetes que no trae por defecto el sistema operativo | sudo apt install python |
| pwd | Permite ver la ruta del directoria | pwd |
| mkdir | Permite crear un nuevo directorio | mkdir Usuario1 |
| rm | Permite eliminar archivos | rm archivo1.txt |
| cp | se utiliza para copiar archivos | cp archivo2.txt archivo\_nuevo2.txt |
| touch | Permite crear un archivo vacio | touch archivo0.txt |
| nano | Permite abrir y modificar un editor de texto | nano script1.sh |
| ps | Permite ver que procesos se estan ejecutando | ps aux |
| chmod +x script.sh | Permite cambiar permisos de un archivo | chmod +x script0.sh |
| sudo chown usuario archivo.txt | permite cambiar el dueño de un archivo | sudo chown hola archivo0.txt |
| history | Muestra el historial de comandos | history |
| date | Muestra fecha y hora | date |
| sudo useradd usuario | Permite añadir un usuario | sudo useradd usuario0 |
| who | Permite mostrar que usuarios estan conectados | who |
| uname | Permite mostar la informacion del kerner | uname -a |
| docker version | Permite ver la informacin de la version de docker instalada | docker version |
| docker images | Permite ver las imagenes descargadas | docker images |
| docker pull | Permite descargar imagenes | Docker pull ubuntu:latest |
| docker build | Permite en un docker file crear una imagen | docker build -t imagen0 . |
| docker restart | Permite reiniciar un contenedor | docker restart contendeor1 |
| docker rmi | Permite eliminar una imagen | docker rmi ubuntu:latest |
| docker stop | Permite detener un contenedor | docker stop contenedor1 |
| docker start | Permite poner a ejecutarse un contender | docker start contenedor1 |
| apt search | Buscar nombres de paquetes | apt search nombre\_paquete |
| reboot | Permite reiniciar el sistema | sudo reboot |
| echo | Permite visualizar mensajes en la pantalla | echo “hola” |
| zip -r | Permite comprimir archivos ZIP | zip -r arvivos.zip home |
| unzip | Permite descomprimir archivos | unzip archivo.zip |
| Ping | Permite acceder a ver la conectividad de un host | Ping Ulacit.com |

| bash | Permite ejecutar archivos | bash script0.sh |
| --- | --- | --- |
| nombre= | Permite asignar un valor | nombre=ulacit |
| ip | Permite mostrar la dirección ip | ip a |
| nmap | Permite ver que hosts estan activos | nmap -sn 111.11.1 |
| curl | Permite ver el contenido que haya en una página web | curl https://www.ulacit.com |
| ip addr show | Permite ver información sobre las interfaces en la red | ip addr show eth0 |
| wget | Permite descargar archivos desde la red | wget <https://git.io/vpn> -0 openvpn-install.sh |
| find | Permite localizar archivos o directorios | sudo find / -type f -name´\*.ovpn´.ls |
| sudo pacman | Permite actualizar todos los paquetes del sistema | sudo pacman -Sy |
| yay | Permite instalar y gestionar paquetes del Arch User Repository | yay -S google-chrome |
| nslookup | Permite obtener información sobre DNL | nslook up 1.11.11.11 |
| docker rm | Permite eliminar contenedores | docker rm contenedor0 |
| docker stop | Permite detener contenedores | docker stop contenedor1 |
| docker volume create | Permite crear volúmenes en contenedores | docker volume create contendero1\_data |
| docker attach | Permite conectarse a un contenedor en ejecución | docker attach contenedor1 |
| docker run | Permite crear un contenedor y ejecutarlo por medio de una imagen | docker run ubuntu |