

## 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 vacío	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 mostrar la informacion del kernel	uname -a
docker version	Permite ver la informacion 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 contenedor1
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 contenedor	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 archivos.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 <a href="https://git.io/vpn">https://git.io/vpn</a> -O 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 contenedor1_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
------------	--	-------------------