

### Instalación de Ubuntu

<b>apt update</b>	Actualiza el software instalado.
<b>apt upgrade</b>	Se utiliza para actualizar paquetes del sistema.
<b>apt upgrade -y</b>	Se utiliza para no tener que responder ante una instalación de cualquier paquete

Dado que los comandos de instalación requieren permisos de super usuario se deben invocar anteponiendo el comando **sudo** delante.

### Moverse entre directorios

<b>ls</b>	Muestra una lista de los archivos en el directorio actual.
<b>rmdir</b>	Para borrar un directorio en específico.
<b>mkdir</b>	Para crear un nuevo directorio en la ubicación especificada.
<b>cd</b>	Para cambiar el directorio de trabajo actual.

El comando **cd** se utiliza acompañado del directorio el cual se desea cambiar, por ejemplo: **cd /**, para ir a la raíz del directorio.

### Gestión y análisis

<b>nano</b>	Para editar texto en la línea de comandos.
<b>cat, head, tail</b>	Para seleccionar una parte determinada del documento llamado nano.

### Utilidades

<b>clear</b>	Para limpiar la pantalla de comandos
<b>man</b>	Es un manual de un programa o comando específico.
<b>ipconfig</b>	Para saber todos los parámetros de la configuración de red.

### Pendrives

<b>mount</b>	Monta la información del pendrive en el directorio de destino.
<b>umount</b>	Desmonta la información del pendrive en el directorio de destino.

## Usuarios

<b>adduser</b>	Para crear un usuario.
<b>deluser</b>	Para borrar un usuario.
<b>usermod,(-a -G)</b>	Otorga a un usuario los grupos que escribamos.
<b>su (usuario)</b>	Para cambiar de usuario.
<b>usermod,(-p)</b>	Para cambiar la contraseña.

## Configurar un Firewall

```
#Mostrar perfiles del firewall
ufw app list

#Permitir las conexiones SSH
ufw allow OpenSSH
ufw allow Apache

#Activamos el Firewall
ufw enable

#Permite ver las conexiones SSH
ufw status
```

## Instalar Apache

```
#Vemos la lista de las aplicaciones disponibles
sudo ufw app list

#Habilitamos el puerto 80 de apache
sudo ufw allow 'Apache'

#Verificar el cambio
sudo ufw status
```



By **ahinsar26**  
[cheatography.com/ahinsar26/](https://cheatography.com/ahinsar26/)

Not published yet.  
Last updated 7th March, 2023.  
Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**  
Measure your website readability!  
<https://readable.com>