**1. Actualizar el sistema**

Es importante asegurarse de que el sistema esté actualizado:

bash

sudo apt update && sudo apt upgrade -y

**2. Cambiar el nombre del equipo**

Para cambiar el nombre del host:

1. Edita el archivo /etc/hostname:

bash

sudo nano /etc/hostname

Cambia el nombre actual por el nuevo.

1. Edita el archivo /etc/hosts:

bash

sudo nano /etc/hosts

Sustituye el nombre antiguo por el nuevo en la línea que contiene 127.0.1.1.

1. Aplica los cambios reiniciando:

bash

sudo reboot

**3. Configurar la red (manual o automático)**

Ubuntu utiliza **Netplan** para la configuración de red:

* Para una IP estática, edita el archivo en /etc/netplan/ (por ejemplo, 01-netcfg.yaml):

yaml

network:

version: 2

renderer: networkd

ethernets:

enp0s3:

dhcp4: no

addresses:

- 192.168.1.100/24

gateway4: 192.168.1.1

nameservers:

addresses:

- 8.8.8.8

- 8.8.4.4

Aplica los cambios:

bash

sudo netplan apply

* Para DHCP (automático), asegúrate de que dhcp4: yes esté configurado.

**4. Configurar UFW (Uncomplicated Firewall)**

1. Instala UFW si no está instalado:

bash

sudo apt install ufw

1. Configura las políticas predeterminadas:

bash

sudo ufw default deny incoming

sudo ufw default allow outgoing

1. Permite conexiones SSH:

bash

sudo ufw allow ssh

1. Activa el firewall:

bash

sudo ufw enable

**5. Habilitar servicios (SSH)**

1. Instala el servidor SSH:

bash

sudo apt install openssh-server

1. Asegúrate de que el servicio esté activo:

bash

sudo systemctl enable ssh

sudo systemctl start ssh

1. Verifica el estado:

bash

sudo systemctl status ssh