

ÍNDICE

1. COMANDOS BÁSICOS.....	1
2. VISUALIZAR LA CONFIGURACIÓN.....	1
3. INSTALACIÓN DE SOFTWARE.....	2
4. MONITOR DEL SISTEMA.....	3
5. SERVICIOS.....	4
8. CONFIGURAR LA RED.....	6
9. GESTIÓN DE DISCOS.....	6
10. ACTUALIZACIONES.....	7
11. REPOSITORIOS.....	8
12. PERSONALIZAR EL GESTOR DE ARRANQUE GRUB.....	8
13. RECUPERACIÓN DEL SISTEMA.....	10
14. INSTALACIÓN DE OTRO ENTORNO GRÁFICO.....	11

1. COMANDOS BÁSICOS

APAGAR EQUIPO

- log out
- sudo poweroff
- sudo shutdown

CAMBIAR A SUPERUSUARIO

- sudo su

INSTALAR PAQUETES

- sudo apt install nombre_paquete

DESINSTALAR PAQUETES

- sudo apt remove package_name

LIMPIAR PANTALLA: clear

CANCELAR LA EJECUCIÓN DE COMANDO: CONTROL C

AYUDA DE COMANDOS: man comando

ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

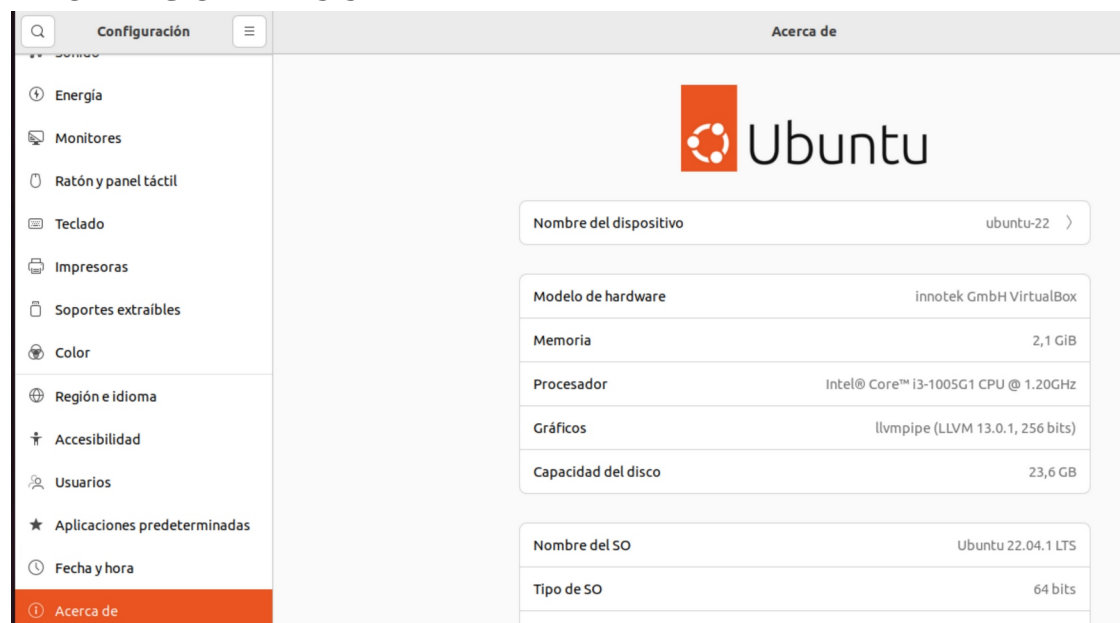
- ls
- cat
- nano
 - ^O para guardar
 - ^X para salir

RED

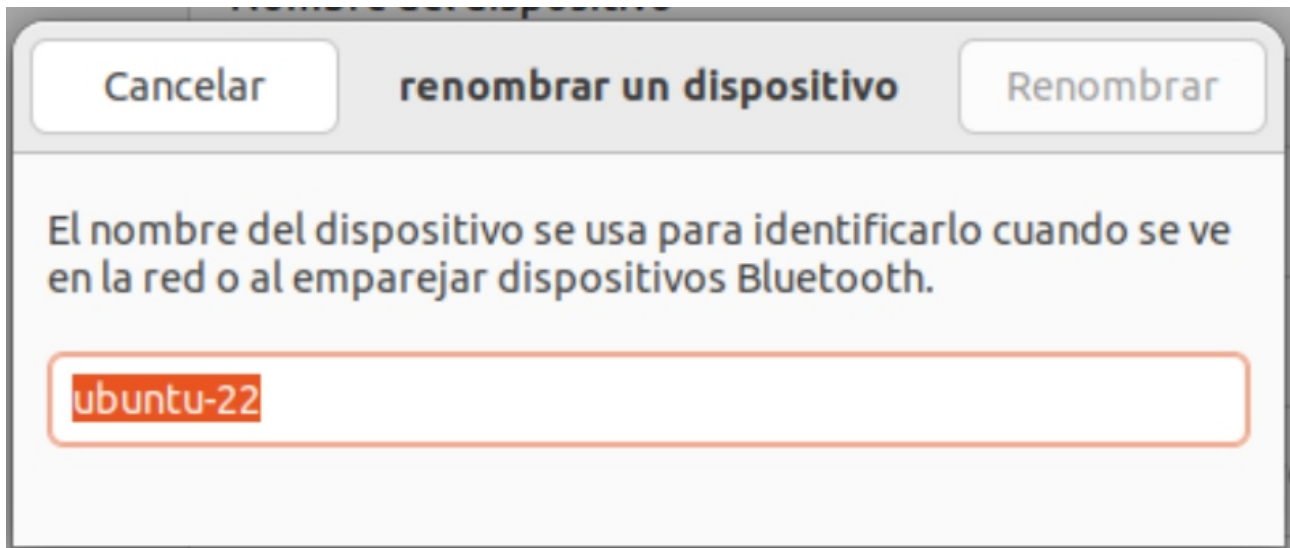
- ifconfig
- ip a
- ping -c 2 192

2. VISUALIZAR LA CONFIGURACIÓN

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

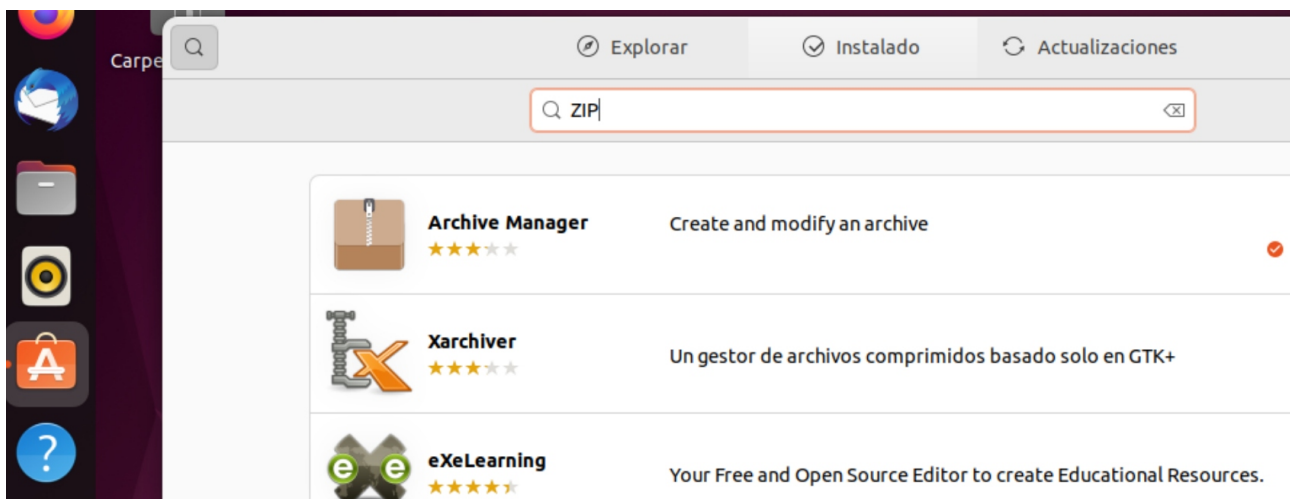


CAMBIAR NOMBRE AL EQUIPO



3. INSTALACIÓN DE SOFTWARE

DESDE LA TIENDA



EN EL TERMINAL

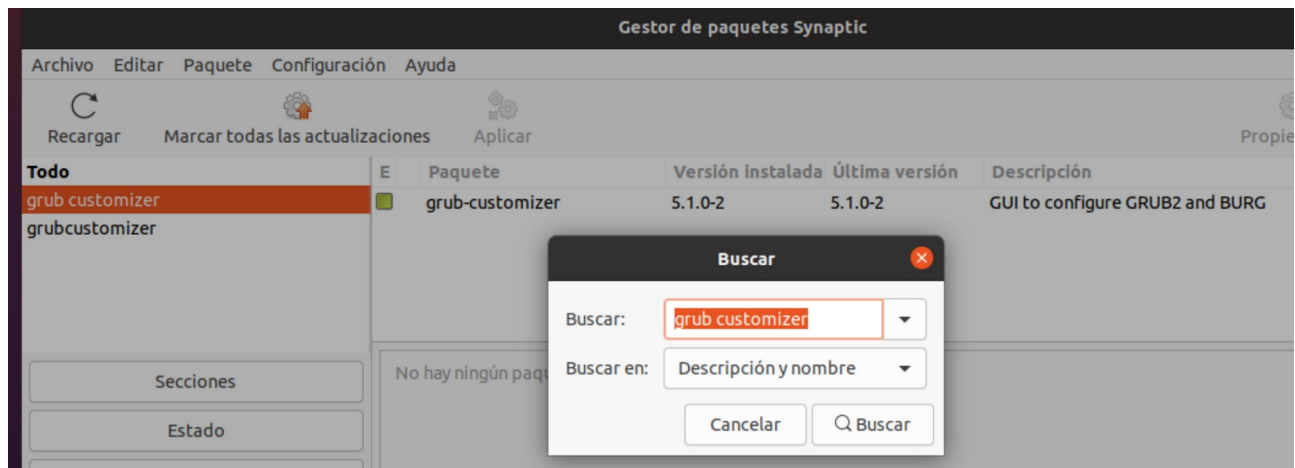
sudo apt install gnome-system-tools

sudo apt install net-tools

sudo apt install synaptic

EN MODO GRÁFICO CON APLICACIÓN SYNAPTIC

El gestor de paquetes **Synaptic** permite instalar o desinstalar software adiciones en entorno gráfico.



CO

N ARCHIVO DESCARGADO DE INTERNET

DESEMPAQUETAR

```
cd Descargas
```

```
tar xvf systemback-install_pack-1.9.4.tar.gz
```

INSTALAR

```
cd systemback-install_pack-1.9.4
```

```
sudo chmod 777 install.sh
```

```
sudo ./install.sh
```

4. MONITOR DEL SISTEMA

VISUALIZAR, PARAR, ESTABLECER PRIORIDAD... DE PROCESOS

Procesos		Recursos		Sistemas de archivos		
Nombre del proceso	Usuario	% CPU	ID	Memoria	Lectura total	Escritura
at-spi2-registr...	usuario	0,00	2079	700,4 kB	N/D	
at-spi-bus-lau...	usuario	0,00	1874	327,7 kB	4,1 kB	
bash	usuario	0,00	6320	1,7 MB	12,6 MB	
dbus-daemon	usuario	0,00	1744	2,3 MB	61,4 kB	
dbus-daemon	usuario	0,00	1886	487,4 kB	N/D	
dconf-service	usuario	0,00	2032	684,0 kB	81,9 kB	1
evolution-add...	usuario	0,00	2036	3,3 MB	2,1 MB	
evolution-alar...	usuario	0,00	2180	13,0 MB	1,6 MB	
evolution-caler...	usuario	0,00	1964	3,8 MB	5,5 MB	
evolution-sour...	usuario	0,00	1927	3,9 MB	4,2 MB	
gdm-wayland-s...	usuario	0,00	1753	471,0 kB	N/D	
gjs	usuario	0,00	2077	569,3 kB	573,4 kB	
gjs	usuario	0,00	2409	4,8 MB	N/D	
gjs	usuario	0,00	6162	15,1 MB	9,2 MB	
gnome-calendar	usuario	0,00	3924	14,8 MB	5,4 MB	
gnome-control-center	usuario	0,00	5079	64,7 MB	19,0 MB	
gnome-control-center-search-provider	usuario	0,00	7551	7,3 MB	N/D	
gnome-keyring-daemon	usuario	0,00	1739	761,9 kB	1,5 MB	
gnome-session-binary	usuario	0,00	1759	1,7 MB	2,3 MB	

5. SERVICIOS

VISUALIZAR

```
usuario@ubuntu-22:~$ service --status-all
[ + ] acpid
[ - ] alsa-utils
[ - ] anacron
[ + ] apparmor
[ + ] apport
[ - ] avahi-daemon
```

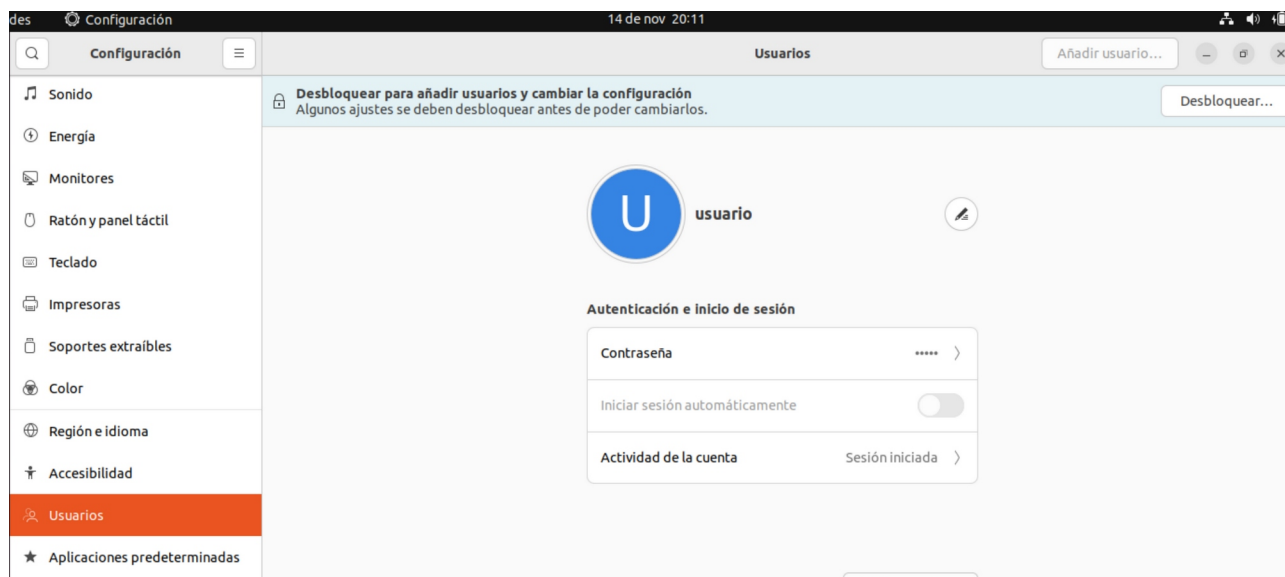
HABILITAR /DESHABILITAR SERVICIOS

```
[ - ] speech-dispatcher
[ - ] spice-vdagent
[ + ] udev
[ + ] ufw
[ + ] unattended-upgrades
[ - ] uidd
[ - ] whoopsie
[ - ] x11-common
usuario@ubuntu-22:~$ service ufw stop
```

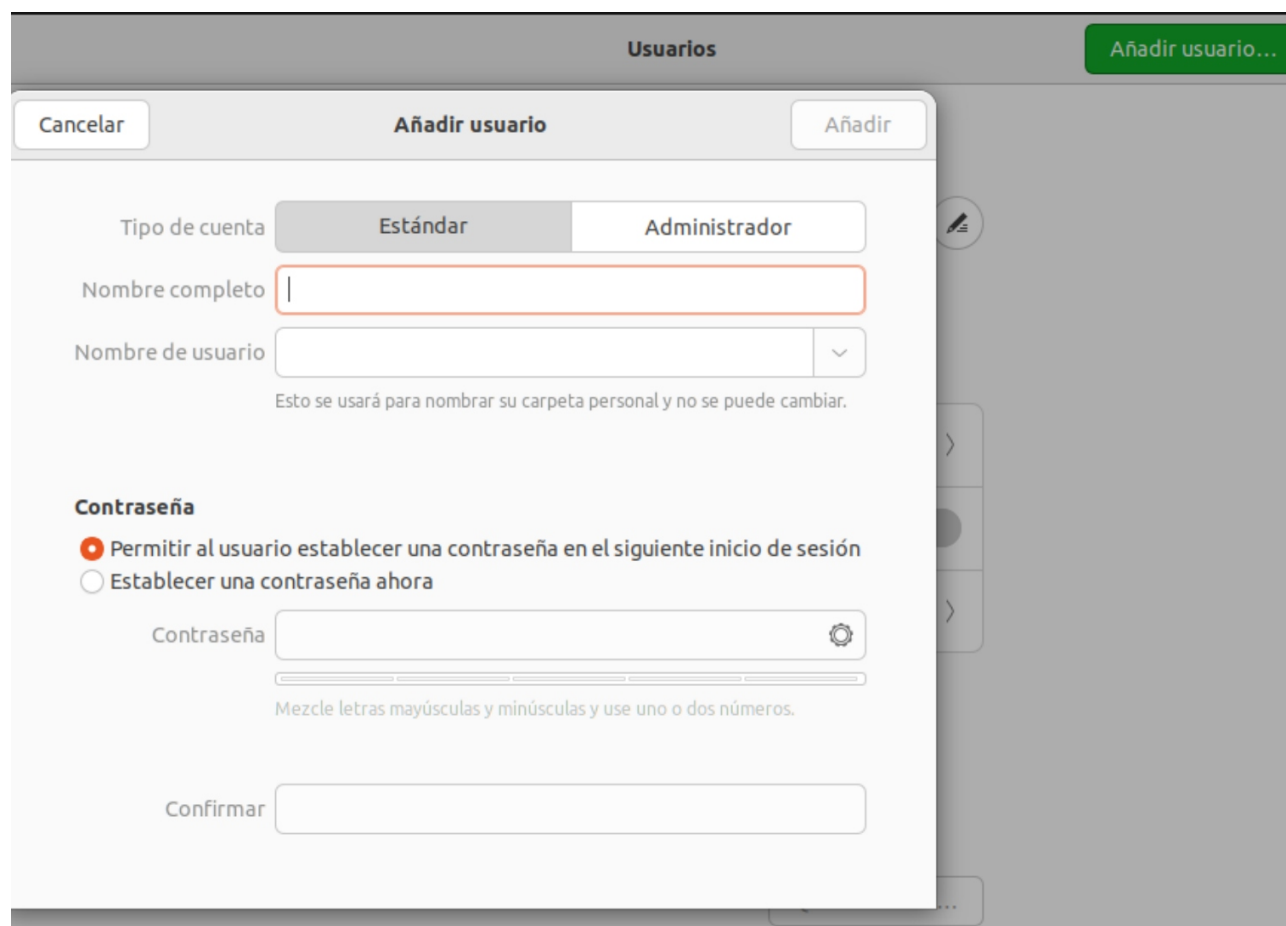
```
[ - ] ufw
[ + ] unattended-upgrades
[ - ] uidd
[ - ] whoopsie
[ - ] x11-common
```

```
usuario@ubuntu-22:~$ service ufw start
```

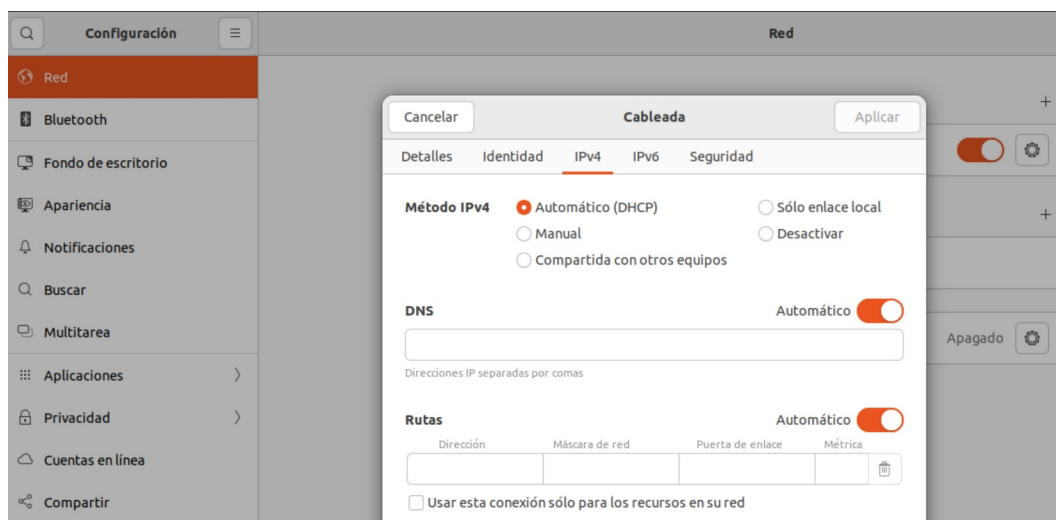
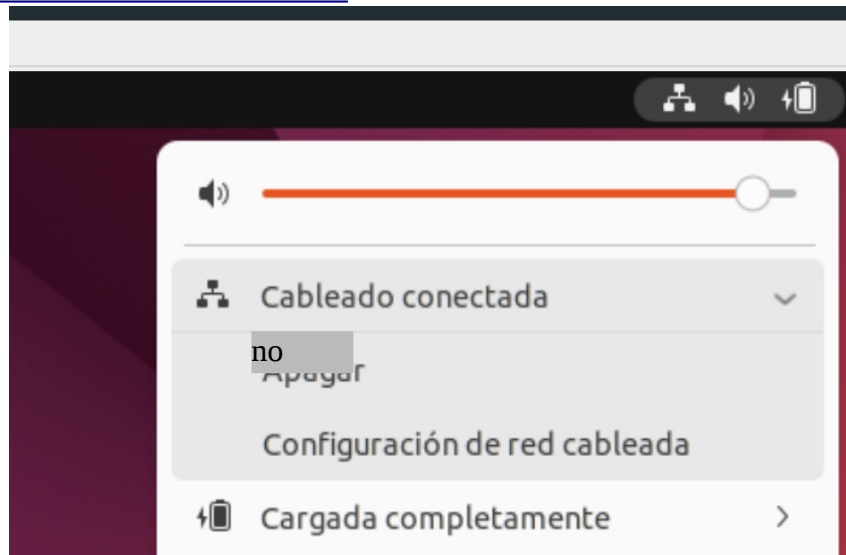
6. CAMBIAR CONTRASEÑA A USUARIO ADMINISTRADOR



7. AÑADIR USUARIOS



8. CONFIGURAR LA RED



9. GESTIÓN DE DISCOS

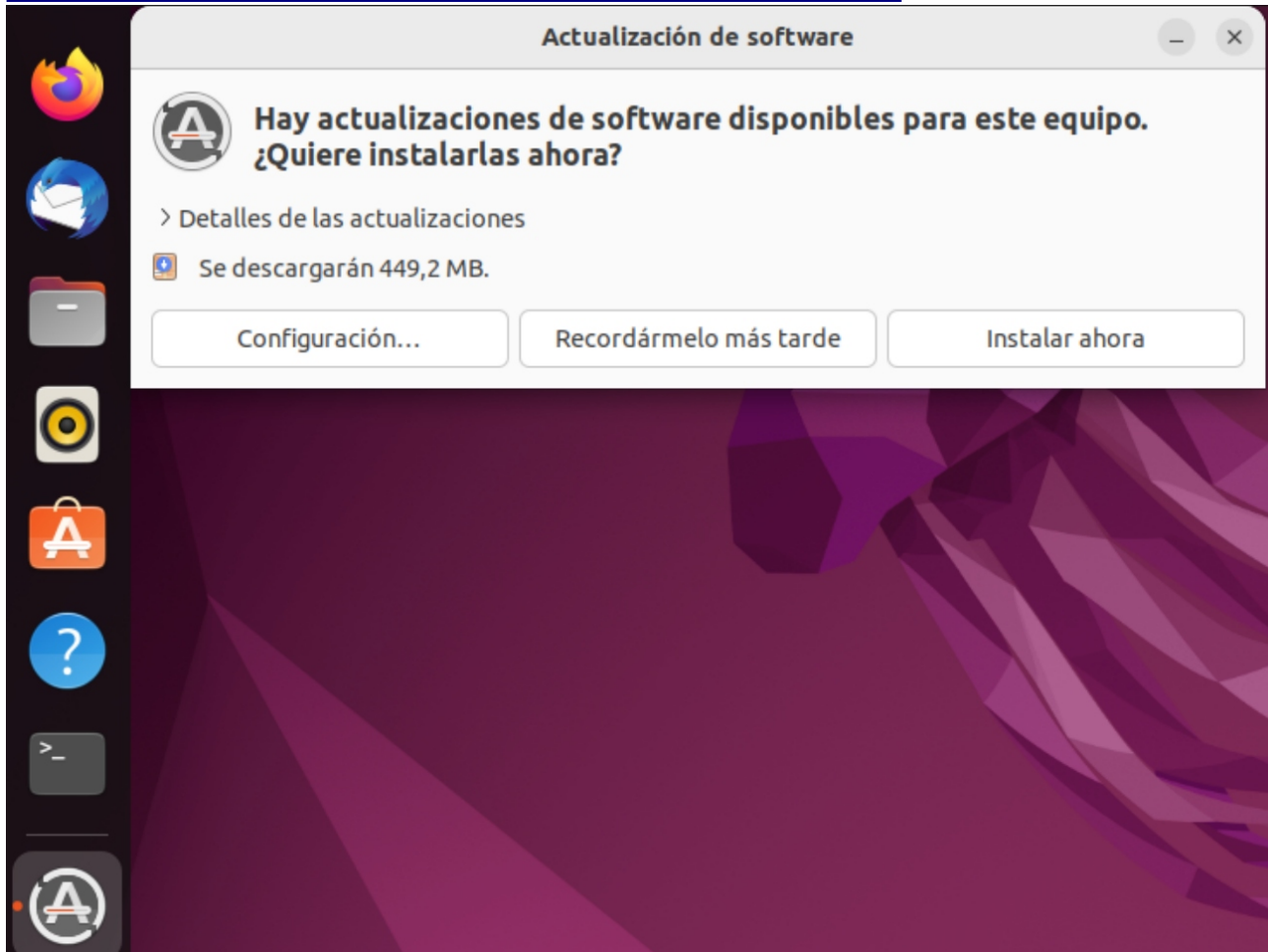


10. ACTUALIZACIONES

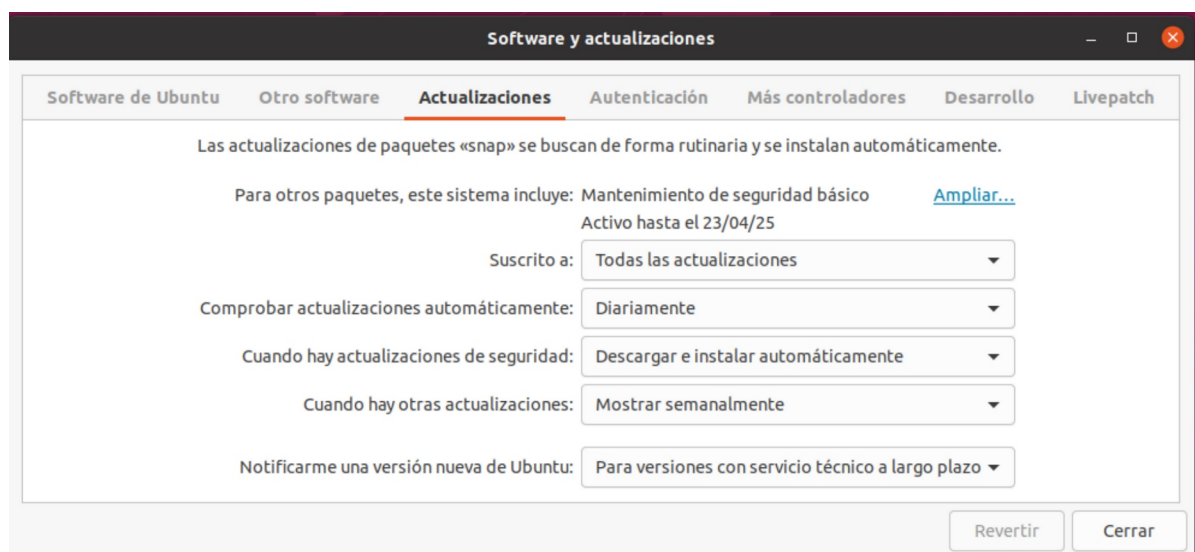
EN TERMINAL

```
sudo apt update  
sudo apt upgrade  
sudo reboot
```

EN APLICACIÓN ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE



CONFIGURAR LAS ACTUALIZACIONES



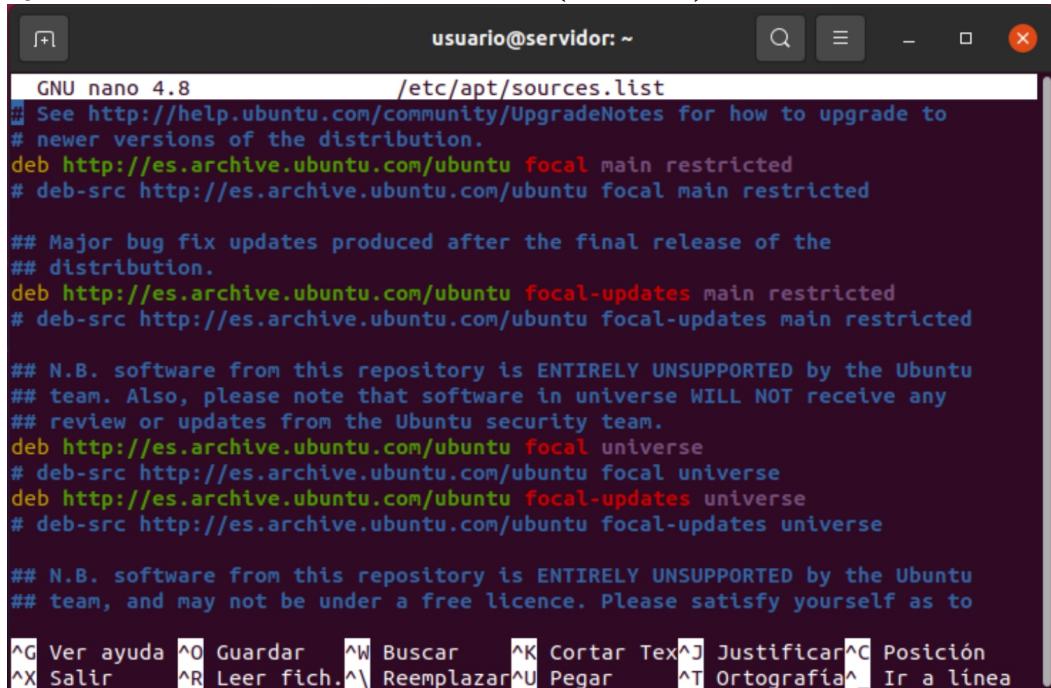
11. REPOSITORIOS

Son lugares, normalmente en Internet, donde se pueden encontrar las últimas actualizaciones de paquetes de software.

Para no tener problemas cuando descarguemos desde Internet es conveniente configurar los repositorios de forma adecuada y tener activado el repositorio **Universe** (uno de los más importantes).

CONFIGURACIÓN DE REPOSITORIOS

- Ejecutar en el Terminal: **sudo nano /etc/apt/sources.list**
- Visualizar el archivo
 - Editar el archivo quitando las almohadillas del principio de la línea para los repositorios Universe: **Activar universe y multiverse.**
 - Quitar las almohadillas entre las dos líneas(si existen)



```
GNU nano 4.8 /etc/apt/sources.list
# See http://help.ubuntu.com/community/UpgradeNotes for how to upgrade to
# newer versions of the distribution.
deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal main restricted
# deb-src http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal main restricted

## Major bug fix updates produced after the final release of the
## distribution.
deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates main restricted
# deb-src http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates main restricted

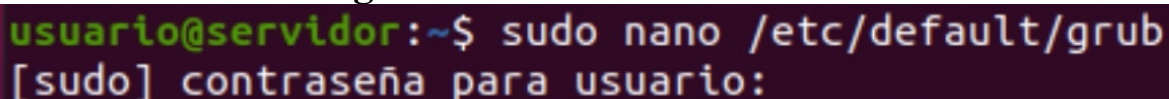
## N.B. software from this repository is ENTIRELY UNSUPPORTED by the Ubuntu
## team. Also, please note that software in universe WILL NOT receive any
## review or updates from the Ubuntu security team.
deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal universe
# deb-src http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal universe
deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates universe
# deb-src http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates universe

## N.B. software from this repository is ENTIRELY UNSUPPORTED by the Ubuntu
## team, and may not be under a free licence. Please satisfy yourself as to
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

- Grabar archivo: ^O
- Salir del editor: ^X

12. PERSONALIZAR EL GESTOR DE ARRANQUE GRUB

sudo nano etc/default/grub



```
usuario@servidor:~$ sudo nano /etc/default/grub
[sudo] contraseña para usuario:
```



```
GNU nano 4.8 /etc/default/grub Modificado
# If you change this file, run 'update-grub' afterwards to update
# /boot/grub/grub.cfg.
# For full documentation of the options in this file, see:
# info -f grub -n 'Simple configuration'

GRUB_DEFAULT=0
GRUB_TIMEOUT_STYLE=hidden
GRUB_TIMEOUT=10
GRUB_DISTRIBUTOR=`lsb_release -i -s 2> /dev/null || echo Debian`
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="maybe-ubiquity"
GRUB_CMDLINE_LINUX=""

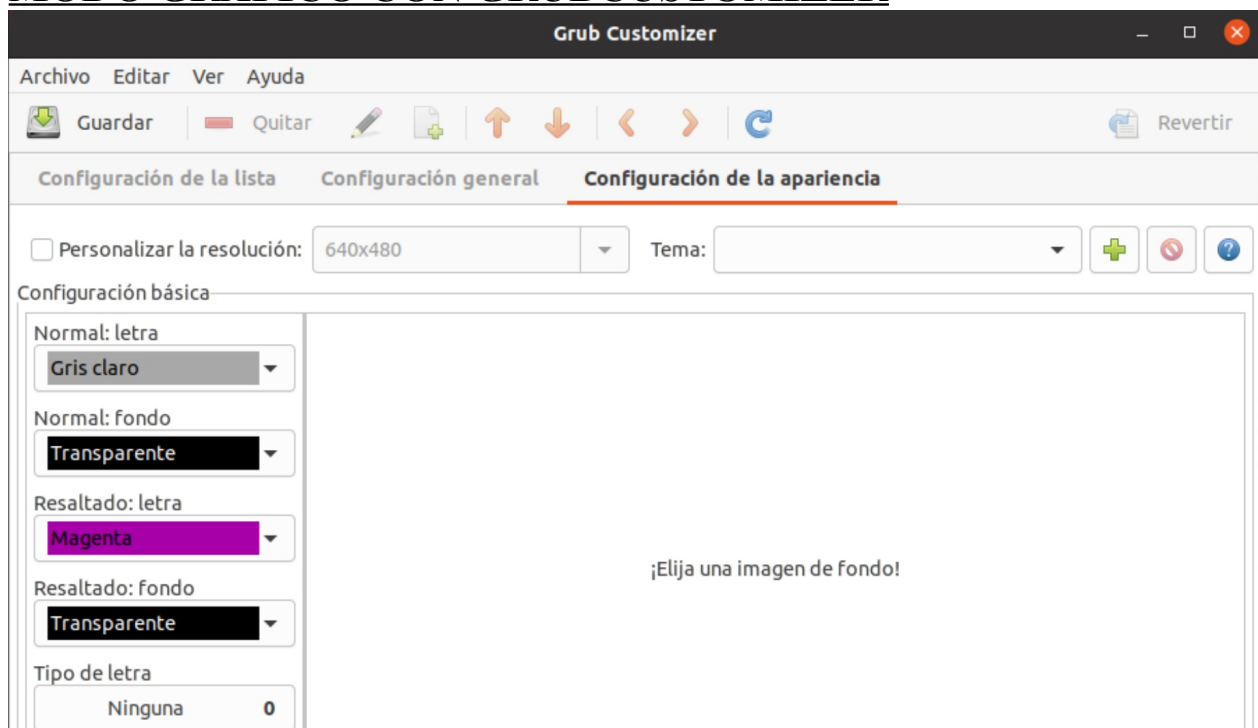
# Uncomment to enable BadRAM filtering, modify to suit your needs
# This works with Linux (no patch required) and with any kernel that obtains
# the memory map information from GRUB (GNU Mach, kernel of FreeBSD ...)
#GRUB_BADRAM="0x01234567,0xfefefefe,0x89abcdef,0xefefefef"

# Uncomment to disable graphical terminal (grub-pc only)
#GRUB_TERMINAL=console
```

```
usuario@servidor:~$ sudo update-grub
```

EN

MODO GRÁFICO CON GRUBCUSTOMIZER



13. RECUPERACIÓN DEL SISTEMA

Al arrancar el sistema pulsar tecla shift y mantenerla pulsada.



Opciones avanzadas para Ubuntu



Menú de recuperación (estado del sistema de archivos: solo

resume	Continuar con el arranque normal
clean	Intentar liberar espacio
dpkg	Reparar paquetes rotos
fsck	Revisar todo el sistema de archivos
grub	Actualizar el cargador de arranque grub
network	Activar la red
root	Consola de superusuario
system-summary	Resumen del sistema

<Aceptar>

14. INSTALACIÓN DE OTRO ENTORNO GRÁFICO

[https://ubunlog.com/escritorios-mas-famosos-ubuntu-como/#Otros escritorios de interes](https://ubunlog.com/escritorios-mas-famosos-ubuntu-como/#Otros_escritorios_de_interes)