

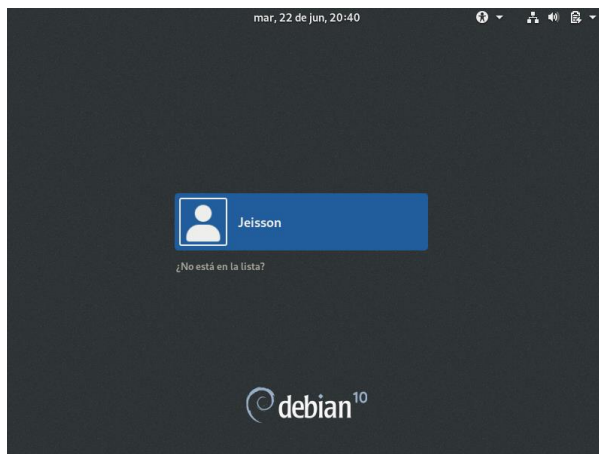
Ejercicio de la clase 10 de Intro. a la informática

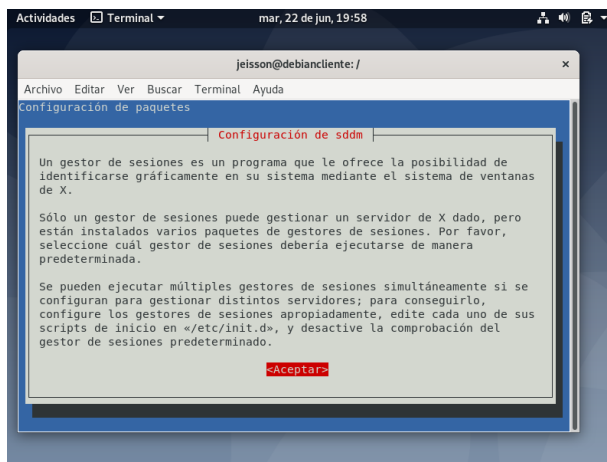
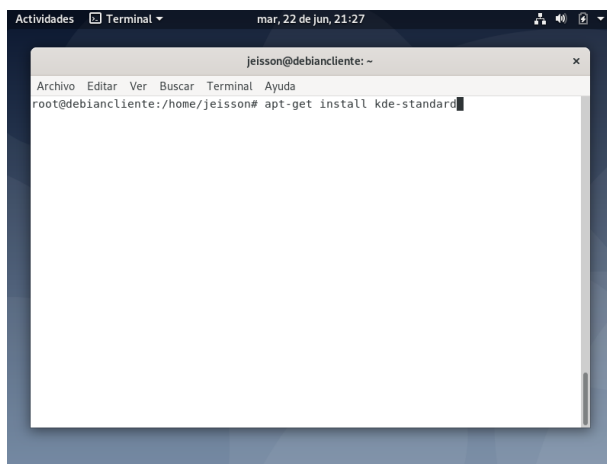
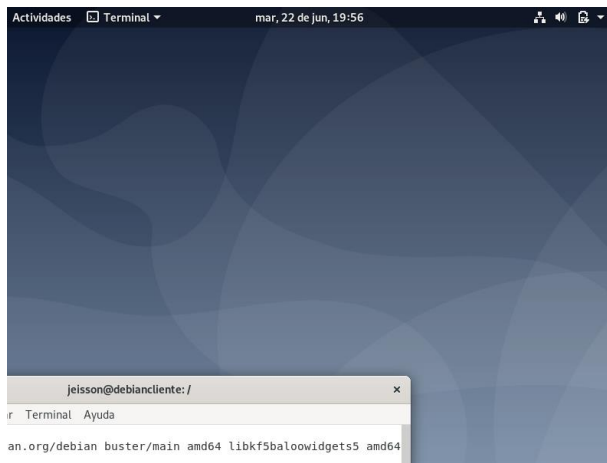
1. Se instala el programa wine desde consola usando apt-get

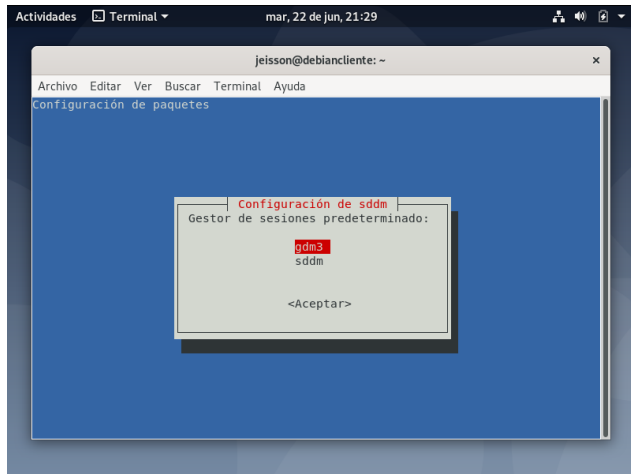
```
Desempaquetando libwine:amd64 (4.0-2) ...
Seleccionando el paquete wine64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../09-wine64_4.0-2_amd64.deb ...
Desempaquetando wine64 (4.0-2) ...
Seleccionando el paquete wine previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../10-wine_4.0-2_all.deb ...
Desempaquetando wine (4.0-2) ...
Configurando libcapi20-3:amd64 (1:3.27-3) ...
Configurando libvkd3d1:amd64 (1.1-3) ...
Configurando fonts-wine (4.0-2) ...
Configurando libodbcl:amd64 (2.3.6-0.1) ...
Configurando ocl-icd-libopencl:amd64 (2.2.12-2) ...
Configurando fonts-liberation (1:1.07.4-9) ...
Configurando libwine:amd64 (4.0-2) ...
Configurando libstdl2-2.0-0:amd64 (2.0.9+dfsg1-1) ...
Configurando libosmesa6:amd64 (18.3.6-2+deb10u1) ...
Configurando wine64 (4.0-2) ...
Configurando wine (4.0-2) ...
Procesando disparadores para hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.28-10) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...
Procesando disparadores para fontconfig (2.13.1-2) ...
Procesando disparadores para wine (4.0-2) ...
root@debiancliente:/# apt-get install wine

root@debiancliente:/# wine
it looks like wine32 is missing, you should install it.
multiarch needs to be enabled first. as root, please
execute "dpkg --add-architecture i386 && apt-get update &&
apt-get install wine32"
Usage: wine PROGRAM [ARGUMENTS...]    Run the specified program
      wine --help                      Display this help and exit
      wine --version                   Output version information and exit
root@debiancliente:/# █
```

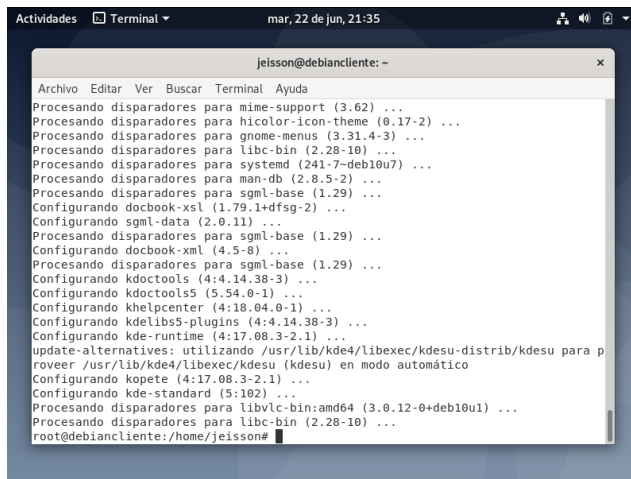
2. Interfaz de usuario GNOME



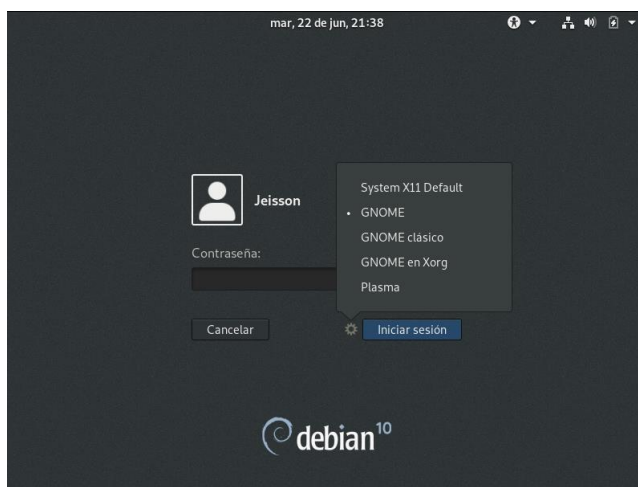




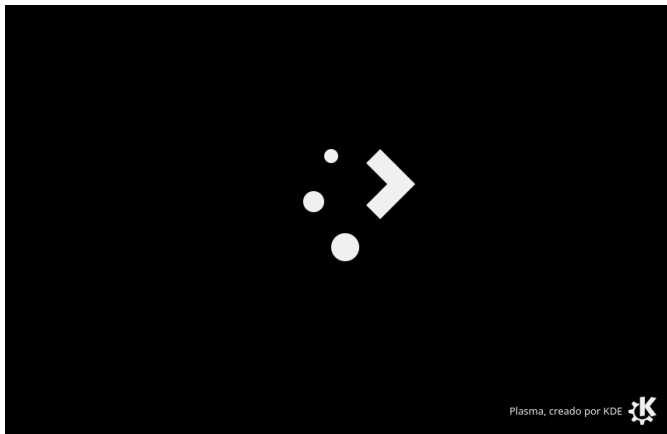
Finaliza la instalación del KDE plasma



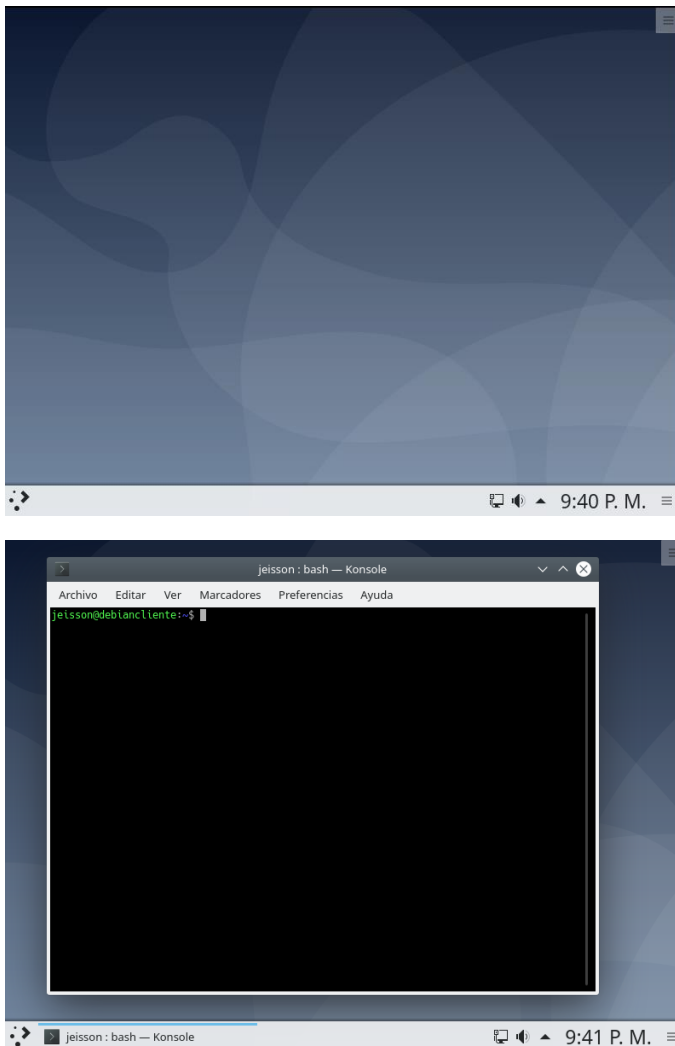
Se cambia a Plasma



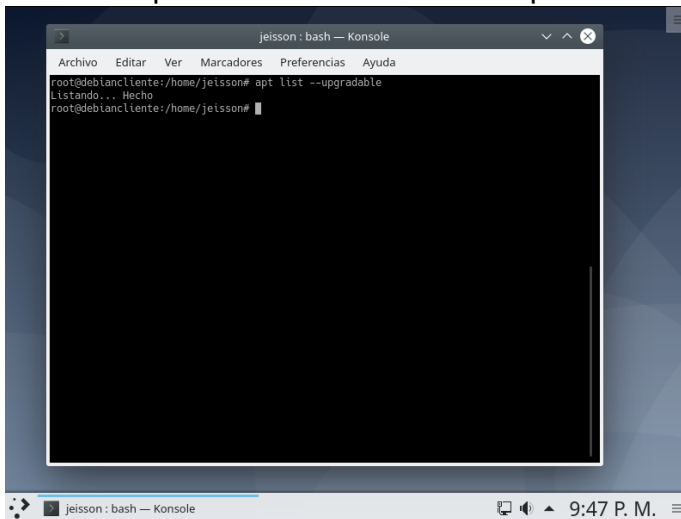
Carga la interfaz KDE Plasma



Y se refleja el cambio de aspecto de la interfaz gráfica como se ve a continuación:



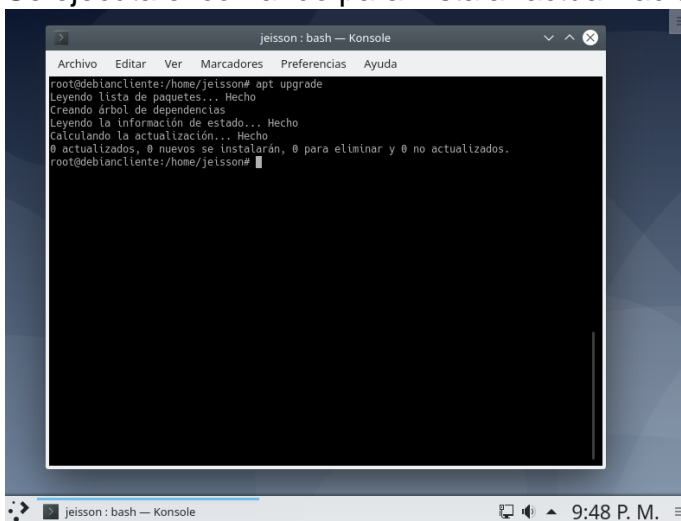
3. Comando para listar actualizaciones pendientes del sistema operativo



```
jeisson : bash — Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Preferencias  Ayuda
root@debiancliente:/home/jeisson# apt list --upgradable
listando... Hecho
root@debiancliente:/home/jeisson#
```

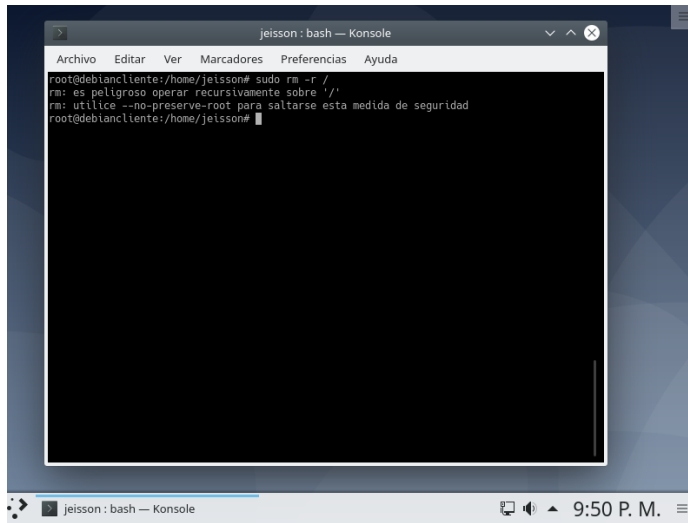
En este caso no hay actualizaciones pendientes

Se ejecuta el comando para instalar actualizaciones pendientes



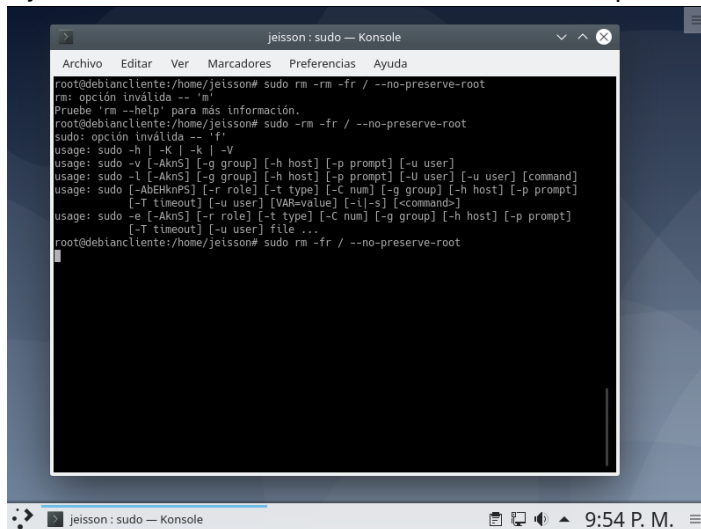
```
jeisson : bash — Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Preferencias  Ayuda
root@debiancliente:/home/jeisson# apt upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
root@debiancliente:/home/jeisson#
```

4. Ejecución del comando “sudo rm -r /”

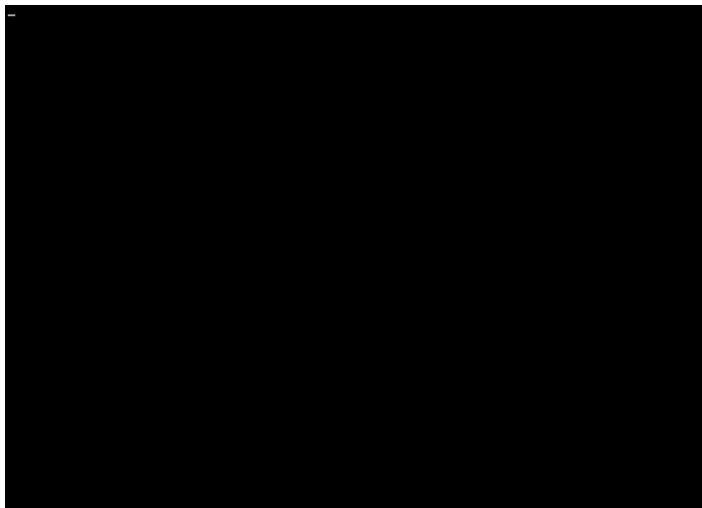


```
jeisson: bash — Konsole
Archivo Editar Ver Marcadores Preferencias Ayuda
root@debiancliente:/home/jeisson# sudo rm -r /
rm: es peligroso operar recursivamente sobre '/'
rm: utilice --no-preserve-root para saltarse esta medida de seguridad
root@debiancliente:/home/jeisson#
```

5. Ejecutando el comando “sudo rm -fr / --no-preserve-root”



```
jeisson: sudo — Konsole
Archivo Editar Ver Marcadores Preferencias Ayuda
root@debiancliente:/home/jeisson# sudo rm -fr / --no-preserve-root
rm: opción inválida -- 'm'
Pruebe 'rm --help' para más información.
root@debiancliente:/home/jeisson# sudo rm -fr / --no-preserve-root
sudo: opción inválida -- 'f'
usage: sudo -h | -K | -k | -V
usage: sudo -v [-AknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user]
usage: sudo -l [-AknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-U user] [-u user] [command]
usage: sudo [-ABEknPS] [-r role] [-t type] [-C num] [-g group] [-h host] [-p prompt]
[-T timeout] [-u user] [VAR=value] [-i|-s] [<command>]
usage: sudo -e [-AknS] [-r role] [-t type] [-C num] [-g group] [-h host] [-p prompt]
[-T timeout] [-u user] file ...
root@debiancliente:/home/jeisson# sudo rm -fr / --no-preserve-root
```



```
[ 1114.920274] systemd-journald[191]: Failed to create new runtime journal: No such file or directory
[ 1114.920384] systemd-journald[191]: Failed to open user journal directory '/var/log/journal/f5025d2734d44e64b5ec4a09801a2b47/': No such file or directory
```

Se evidencia que la máquina queda inutilizable debido a que se borraron todos los archivos y Linux administra todo el sistema operativo por medio de archivos, más no por registros como Windows.