

Nombre: Alejandra Santamaría

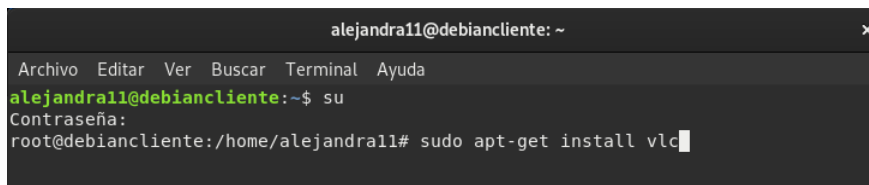
Camada 6 – Grupo 3

En base a lo visto y trabajado, armar un documento de word y subir a la mochila del viajero las siguientes consignas:

Para nuestra tarea en Debian, vamos a instalar el programa LibreOffice desde el siguiente link, el cual será donde realizaremos la documentación de todas las tareas. (opcional si se demora mucho tiempo la instalación).

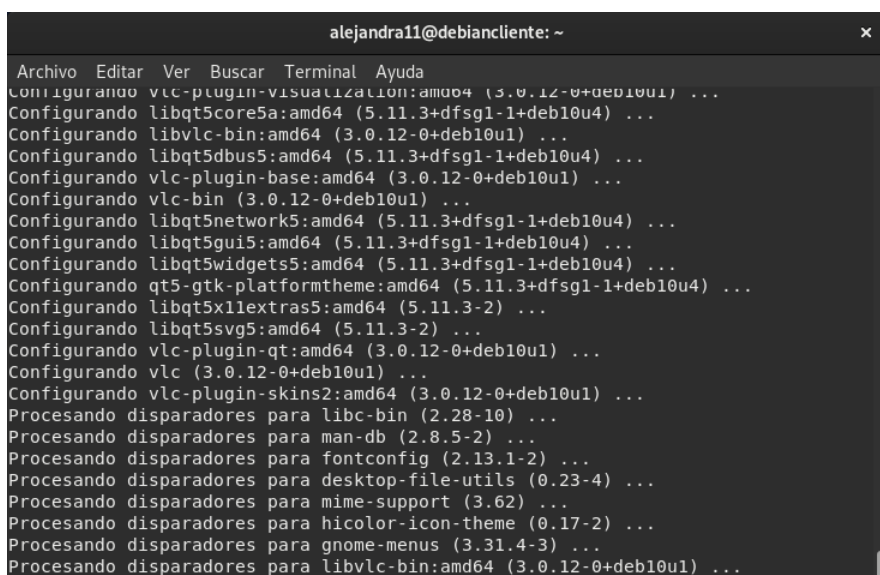
Como en Linux ya contaba con LibreOffice, descargué el programa VLC con el comando: `sudo apt-get install vlc`

Adjunto captura de pantalla:



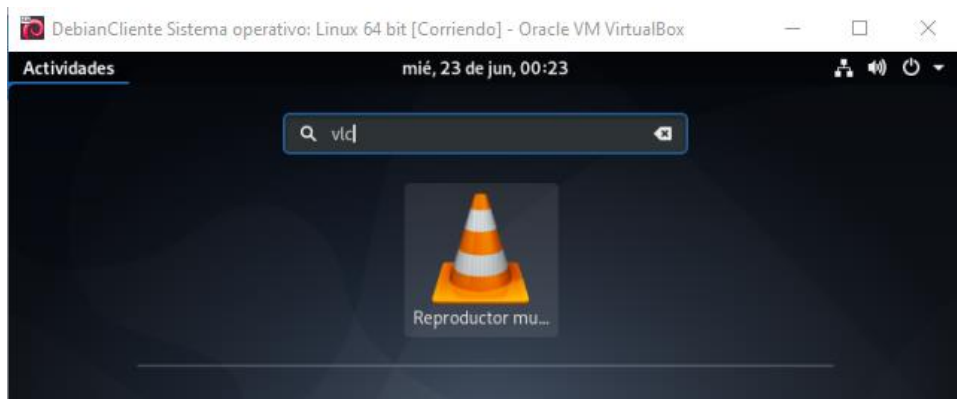
```
alejandra11@debiancliente: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
alejandra11@debiancliente:~$ su  
Contraseña:  
root@debiancliente:/home/alejandra11# sudo apt-get install vlc
```

Así se ejecutó la instalación:



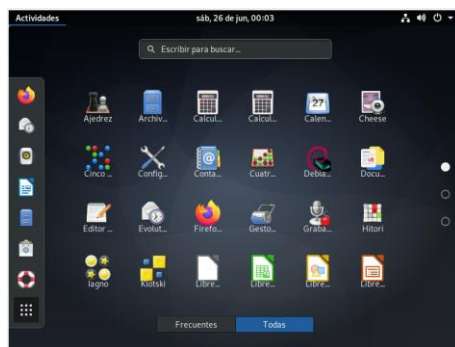
```
alejandra11@debiancliente: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
Configurando vlc-plugin-visualization:amd64 (3.0.12-0+deb10u1) ...  
Configurando libqt5core5a:amd64 (5.11.3+dfsg1-1+deb10u4) ...  
Configurando libvlc-bin:amd64 (3.0.12-0+deb10u1) ...  
Configurando libqt5dbus5:amd64 (5.11.3+dfsg1-1+deb10u4) ...  
Configurando vlc-plugin-base:amd64 (3.0.12-0+deb10u1) ...  
Configurando vlc-bin (3.0.12-0+deb10u1) ...  
Configurando libqt5network5:amd64 (5.11.3+dfsg1-1+deb10u4) ...  
Configurando libqt5gui5:amd64 (5.11.3+dfsg1-1+deb10u4) ...  
Configurando libqt5widgets5:amd64 (5.11.3+dfsg1-1+deb10u4) ...  
Configurando qt5-gtk-platformtheme:amd64 (5.11.3+dfsg1-1+deb10u4) ...  
Configurando libqt5x11extras5:amd64 (5.11.3-2) ...  
Configurando libqt5svg5:amd64 (5.11.3-2) ...  
Configurando vlc-plugin-qt:amd64 (3.0.12-0+deb10u1) ...  
Configurando vlc (3.0.12-0+deb10u1) ...  
Configurando vlc-plugin-skins2:amd64 (3.0.12-0+deb10u1) ...  
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 desktop-file-utils (0.23-4) ...  
Procesando disparadores para mime-support (3.62) ...  
Procesando disparadores para hicolor-icon-theme (0.17-2) ...  
Procesando disparadores para gnome-menus (3.31.4-3) ...  
Procesando disparadores para libvlc-bin:amd64 (3.0.12-0+deb10u1) ...
```

Aquí ya quedó instalado:



El tema (interfaz gráfica de debian) actual es GNOME, a través de la terminal y sus comandos investigar cómo cambiar el tema a otro diferente, escribir los comandos utilizados en el documento de word de libre office.

Así era la interfaz:



Comandos utilizados:

apg -get download cmatrix

dpkg -i cmatrix

apt update

Con esto queda instalado el entorno Mate, el cual seleccionamos al iniciar sesión:

dconf write org/mate/desktop/interface/gtk-theme'''Adwaita-dark'''

Así quedó:



Investigar cómo actualizar el sistema operativo a través de línea de comando y colocar en word los comandos utilizados y una captura de pantalla de la terminal.

Usé “su root”, “apt-get update” y “apt-get upgrade”

```
alejandra11@debiancliente: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
alejandra11@debiancliente:~$ su root  
Contraseña:  
root@debiancliente:/home/alejandra11# apt-get update  
Obj:1 http://deb.debian.org/debian buster InRelease  
Obj:2 http://security.debian.org/debian-security buster/updates InRelease  
Obj:3 http://deb.debian.org/debian buster-updates InRelease  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
root@debiancliente:/home/alejandra11#
```

```
alejandra11@debiancliente: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
alejandra11@debiancliente:~$ su root  
Contraseña:  
root@debiancliente:/home/alejandra11# apt-get update  
Obj:1 http://deb.debian.org/debian buster InRelease  
Obj:2 http://security.debian.org/debian-security buster/updates InRelease  
Obj:3 http://deb.debian.org/debian buster-updates InRelease  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
root@debiancliente:/home/alejandra11# apt-get upgrade  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Calculando la actualización... Hecho  
Se actualizarán los siguientes paquetes:  
  linux-image-4.19.0-17-amd64  
1 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
Se necesita descargar 0 B/48,4 MB de archivos.  
Se liberarán 4.096 B después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n]
```

```
alejandra11@debiancliente: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Calculando la actualización... Hecho  
Se actualizarán los siguientes paquetes:  
  linux-image-4.19.0-17-amd64  
1 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
Se necesita descargar 0 B/48,4 MB de archivos.  
Se liberarán 4.096 B después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n] S  
Leyendo lista de cambios... Hecho.  
(Leyendo la base de datos ... 227114 ficheros o directorios instalados actualmen  
te.)  
Preparando para desempaquetar .../linux-image-4.19.0-17-amd64_4.19.194-2_amd64.d  
eb ...  
Desempaquetando linux-image-4.19.0-17-amd64 (4.19.194-2) sobre (4.19.194-1) ...  
Configurando linux-image-4.19.0-17-amd64 (4.19.194-2) ...  
/etc/kernel/postinst.d/initramfs-tools:  
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-4.19.0-17-amd64  
/etc/kernel/postinst.d/zz-update-grub:  
Generando un fichero de configuración de grub...  
Found background image: /usr/share/images/desktop-base/desktop-grub.png  
Encontrada imagen de linux: /boot/vmlinuz-4.19.0-17-amd64  
Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-4.19.0-17-amd64  
hecho  
root@debiancliente:/home/alejandra11#
```

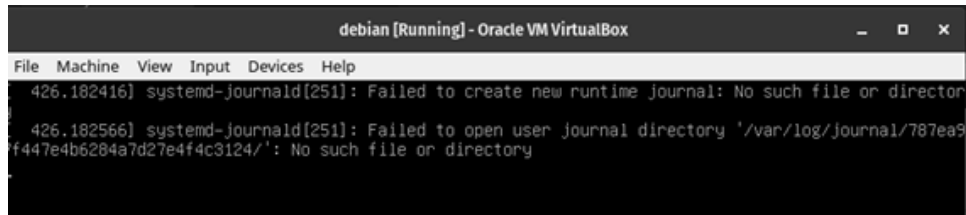
Utilizar el comando comando sudo rm -r /

Sacar una captura de pantalla y colocarlo en el documento.

```
andarroyave@debianclient:~$ sudo rm -r /  
rm: es peligroso operar recursivamente sobre '/'  
rm: utilice --no-preserve-root para saltarse esta medida de seguridad
```

Subir el documento con el formato nombre_apellido, en la clase correspondiente dentro de la mochila del viajero.

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



```
debian [Running] - Oracle VM VirtualBox  
File Machine View Input Devices Help  
426.182416] systemd-journald[251]: Failed to create new runtime journal: No such file or director  
426.182566] systemd-journald[251]: Failed to open user journal directory '/var/log/journal/787ea9  
f447e4b6284a7d27e4f4c3124/': No such file or directory
```