**Comandos:**

pwd - ruta actual

ls - listado de la ruta actual, relativa o absoluta o de varias

ls -l - listado con permisos

ls -a - listado con archivos y carpetas ocultas

ls -R - listado de los archivos dentro de las carpetas

cd - ir a ruta (change directory)

cd .. - ir a carpeta padre

touch - crear archivo

touch /ruta - crear archivo en ruta

touch -d - cambiar fecha e info de un archivo

mkdir - crear una o más carpetas

rm - eliminar archivo

rm -r - eliminar carpeta

rm -ri - eliminar cada archivo dentro de una carpeta

rmdir - eliminar carpeta vacía

cp - copiar archivo en otra ruta

mv - mover archivo

cat > archivo - crear y escribir un archivo

cat archivo - leer uno o más archivos

nano - crear y editar archivo

grep - buscar palabra en archivo

grep -n - agregar número de línea

open - abrir

echo - print

sudo [su] -funcionar como root

man \* - ver opciones de un comandos

\* - help - ver opciones de un comando

top - uso del sistema

apt list - listas de paquetes instalados

cut - cortar

head - arriba

tail - abajo

\ - espacio

> fichero.txt - insertar el contenido en un fichero

>> archivo - redireccionar contenido a un archivo nuevo o existente

| - tubería

chmod [u (usuario), g (grupo), o (otros) ] +/- [r (lectura), w (escritura), x (ejecución)] - permisos

find ../ -name “a\*” - expresión regular

tree (install) - arbol de directorios

**Funciones sudo:**

sudo apt-get update

sudo apt-get upgrade

sudo apt-get dist-upgrade

sudo apt-get -f install

sudo apt-get check

sudo apt-get clean

sudo apt-get autoclean

sudo apt –fix-broken install

**Otros sudo apt/ sudo apt-get:**

install - instala/actualiza paquetes

remove - elimina paquetes

purge - elimina paquetes junto con sus ficheros de configuración

hold - bloquea paquetes

unhold - desbloquea un paquete

markauo - marca paquetes como instalados manualmente

unmarkauto - desmarca paquetes como instalados manualmente

forbid-version - prohíbe a aptitude actualizar a una versión específica de un paquete.

Update - descarga las listas de paquetes nuevos/actualizables

upgrade - realiza una actualización segura

dist-upgrade - realiza una actualización, posiblemente instalando y eliminando paquetes

forget-new - olvida qué paquetes son "nuevos"

search - busca un paquete por nombre y/o expresión

show - muestra información detallada de un paquete

clean - elimina los ficheros de paquetes descargados

autoclean - elimina los ficheros de paquetes descargados obsoletos

changelog - muestra el registro de cambios del paquete

download - descarga los ficheros .deb para un paquete

reinstall - descarga y (posiblemente) reinstala un paquete ya instalado

**Error archivos no actualizados:**

sudo apt list --upgradable

sudo apt install --only-upgrade name-package

**Expresiones regulares:**

\* Cero o más caracteres, ejemplos:

todos los archivos: \*

todos los archivos html: \*.html

todos los archivos que empiezan por f: f\*

? Un único carácter cualquiera, ejemplos:

todos los archivos txt con un solo carácter: ?.txt

todos los txt que empiezan por 'a' seguidos de un carácter: a?.txt

[ ] Cumple la expresión si contiene uno de los caracteres incluidos, ejemplos:

Los archivos fA.txt, fB.txt y fC.txt: f[ABC].txt

Para invertir la expresión se usa " ^ ":

Ficheros txt de nombre f que no acaban en A, B o C: f[^ABC].txt

Para especificar rangos, se usa " - ":

Ficheros txt de nombre f que acaban en un dígito: f[0-9].txt

Ficheros txt de nombre f que acaban en dos dígito: f[0-9][0-9].txt

Ficheros txt de nombre f que acaban en una mayúscula: f[A-Z].txt

Los que acaban en una minúscula o mayúscula: f[a-zA-Z].txt

**Alacritty config:**

nano $HOME/.config/alacritty/alacritty.yml

**i3wm config:**

cd .config/i3/

sudo vim config

**Bar:**

sudo vim .i3status.conf

**Psychopy Builder:**

source Environments/psychopy-py38/bin/activate

psychopy –builder

**Cambiar versión de python**

sudo update-alternatives --config python