

MOTION:

1.- Conectar la camara web por usb.

2.- Comprobar que está conectada (Philips)→ **lsusb**

```
root@usuario-ALDA:/home/usuario/Escritorio/motion# lsusb
Bus 002 Device 002: ID 8087:8000 Intel Corp.
Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 006 Device 001: ID 1d6b:0003 Linux Foundation 3.0 root hub
Bus 005 Device 004: ID 045e:07b9 Microsoft Corp.
Bus 005 Device 003: ID 04f3:0235 Elan Microelectronics Corp.
Bus 005 Device 002: ID 2109:3431 VIA Labs, Inc. Hub
Bus 005 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 001 Device 002: ID 8087:8008 Intel Corp.
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 004 Device 001: ID 1d6b:0003 Linux Foundation 3.0 root hub
Bus 003 Device 004: ID 0471:0331 Philips (or NXP) SPC 1300NC PC Camera
Bus 003 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
root@usuario-ALDA:/home/usuario/Escritorio/motion#
```

3.- Instalar motion en linux → **sudo apt-get install motion**

4.- En caso de descargar alguna librería instalamos gdebi, aunque en este caso no tenemos que descargar ninguna librería de motion. → **sudo apt-get install gdebi**

5.- Entramos en el archivo → **nano /etc/motion/motion.conf**

- ✓ Buscamos: **#Target base directory for pictures and films** que tiene el directorio **target_dir /var/lib/motion**
- ✓ Cambiamos por la carpeta donde queramos guardar las fotos recogidas. En mi caso: **/home/usuario/Escritorio/motion**

```
root@usuario-ALDA: /home/usuario/Escritorio/motion
GNU nano 2.5.3 Archivo: /etc/motion/motion.conf

# %C = value defined by text_event
# Quotation marks round string are allowed.
#####

# Target base directory for pictures and films
# Recommended to use absolute path. (Default: current working directory)
target_dir /home/usuario/Escritorio/motion

# File path for snapshots (jpeg or ppm) relative to target_dir
# Default: %v-%Y%m%d%H%M%S-snapshot
# Default value is equivalent to legacy oldlayout option
# For Motion 3.0 compatible mode choose: %Y/%m/%d/%H/%M/%S-snapshot
# File extension .jpg or .ppm is automatically added so do not include this.
# Note: A symbolic link called lastsnap.jpg created in the target_dir will always
# point to the latest snapshot, unless snapshot_filename is exactly 'lastsnap'
snapshot_filename %v-%Y%m%d%H%M%S-snapshot

# File path for motion triggered images (jpeg or ppm) relative to target_dir
# Default: %v-%Y%m%d%H%M%S-%q

^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

6.- Para iniciar el sistema de video ejecutamos el comando **sudo motion**. Si queremos que se active de forma automática, entramos en **sudo nano /etc/default/motion** y cambiamos:

- ✓ **start_motion_daemon=no** por **start_motion_daemon=yes**

7.- Para parar el motion escribimos en la terminal → **sudo killall motion**

8.- Fotos hechas por la cámara con motion:

