

PRACTICA 2

1. Instalo máquina Ubuntu versión 21.10
2. Instalo guest Additions
3. Pantallazo acceso a internet

```
antonio@antonio-VirtualBox:~$ ifconfig
enp0s3: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.1.73 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.1.255
    inet6 fe80::9117:7e27:1af4:a117 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 08:00:27:95:ae:92 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 34697 bytes 50231102 (50.2 MB)
    RX errors 0 dropped 9 overruns 0 frame 0
    TX packets 1048 bytes 98344 (98.3 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Bucle local)
    RX packets 159 bytes 16865 (16.8 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 159 bytes 16865 (16.8 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

4. comando route -> Puerta de enlace

```
antonio@antonio-VirtualBox:~$ route
Tabla de rutas IP del núcleo
Destino      Pasarela      Genmask      Indic Métric Ref      Uso Interfaz
default      _gateway      0.0.0.0      UG    100    0        0 enp0s3
link-local   0.0.0.0       255.255.0.0  U     1000   0        0 enp0s3
192.168.1.0  0.0.0.0       255.255.255.0 U     100    0        0 enp0s3
antonio@antonio-VirtualBox:~$
```

5. Captura instalación wireshark

Actualizo repositorios: sudo aptitude update

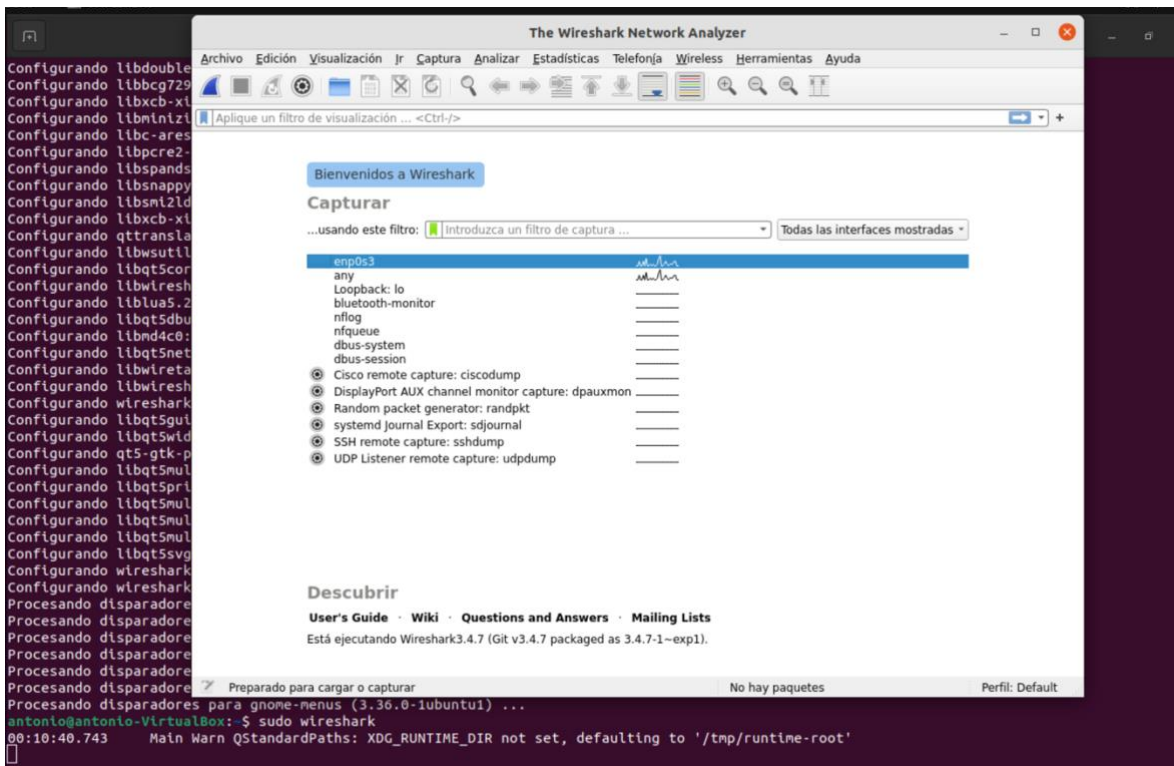
```

N: No se puede actualizar de un repositorio como este de forma segura y por tanto está deshabilitado por omisión.
N: Vea la página de manual apt-secure(8) para los detalles sobre la creación de repositorios y la configuración de usuarios.
antonio@antonio-VirtualBox:~$ sudo apt-get install wireshark
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
libbcb729-0 libc-ares2 libdouble-conversion3 liblua5.2-0 libmd4c0 libnini1zip libpcr2-16-0
libqt5core5a libqt5dbus5 libqt5gui5 libqt5multimedia5 libqt5multimedia5-plugins
libqt5multimediasgstools5 libqt5multimediasidgets5 libqt5network5 libqt5sprintssupport5
libqt5svg5 libqt5widgets5 libsnbt2db1 libsnappy1v5 libspandsp2 libssh-gcrypt-4
libwireshark-data libwireshark4 libwireshark1 libwsutil12 libxcb-xineram0 libxcb-xinput0
qt5-gtk-platformtheme qttranslations5-l10n wireshark wireshark-common wireshark-gt
Paquetes sugeridos:
qt5-image-formats-plugins qtwaylands snmp-mibs-downloader geotopupdate geotop-database
geotop-database-extra libjs-leaflet libjs-leaflet.markercluster wireshark-doc
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
libbcb729-0 libc-ares2 libdouble-conversion3 liblua5.2-0 libmd4c0 libnini1zip libpcr2-16-0
libqt5core5a libqt5dbus5 libqt5gui5 libqt5multimedia5 libqt5multimedia5-plugins
libqt5multimediasgstools5 libqt5multimediasidgets5 libqt5network5 libqt5sprintssupport5
libqt5svg5 libqt5widgets5 libsnbt2db1 libsnappy1v5 libspandsp2 libssh-gcrypt-4
libwireshark-data libwireshark4 libwireshark1 libwsutil12 libxcb-xineram0 libxcb-xinput0
qt5-gtk-platformtheme qttranslations5-l10n wireshark wireshark-common wireshark-gt
0 actualizados, 33 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 37,7 MB de archivos.
Se utilizarán 171 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
Des1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libdouble-conversion3 amd64 3.1.5-6.1 [37,7 kB]
Des2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/main amd64 libpcr2-16-0 amd64 10.37-0ubuntu2 [202 kB]
Des3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5core5a amd64 5.15.2+dfsg-12 [2.004 kB]
Des4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libmd4c0 amd64 0.4.7-2 [38,8 kB]
Des5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5dbus5 amd64 5.15.2+dfsg-12 [222 kB]
Des6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5network5 amd64 5.15.2+dfsg-12 [731 kB]
Des7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/main amd64 libxcb-xineram0 amd64 1.14-3ubuntu1 [5.272 B]
Des8 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/main amd64 libxcb-xinput0 amd64 1.14-3ubuntu1 [29,5 kB]
Des9 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5gui5 amd64 5.15.2+dfsg-12 [3.719 kB]
Des10 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5widgets5 amd64 5.15.2+dfsg-12 [2.557 kB]
Des11 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5svg5 amd64 5.15.2-3 [134 kB]
Des12 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libbcb729-0 amd64 1.1-2 [32,9 kB]
Des13 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 liblua5.2-0 amd64 5.2.4-1.1ubuntu1 [106 kB]
Des14 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libnini1zip amd64 1.1-8bu1d1 [20,2 kB]
Des15 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5multimedia5 amd64 5.15.2-3 [283 kB]
Des16 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5multimediasidgets5 amd64 5.15.2-3 [37,8 kB]
Des17 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5multimediasgstools5 amd64 5.15.2-3 [94,0 kB]
Des18 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5multimedia5-plugins amd64 5.15.2-3 [150 kB]
Des19 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libqt5sprintssupport5 amd64 5.15.2+dfsg-12 [214 kB]
Des20 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libsnbt2db1 amd64 0.4.8+dfsg2-10 [100 kB]
Des21 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libspandsp2 amd64 0.6+dfsg-2 [272 kB]
Des22 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/main amd64 libssh-gcrypt-4 amd64 0.9.6-1 [222 kB]
Des23 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/universe amd64 libwireshark-data all 3.4.7-1-exp1 [1.630 kB]
Des24 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/main amd64 libc-ares2 amd64 1.17.1-1ubuntu1 [44,5 kB]
Des25 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/main amd64 libsnappy1v5 amd64 1.1.8-1bu1d1 [66,7 kB]
Des26 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu lnspish/main amd64 libwsutil12 amd64 1.7-1bu1d1 [16,7 kB]

```

6. Captura ejecución wireshark

```
sudo wireshark
```



7. Captura instalación de webmi
sudo aptitude install webmin

```
antonio@antonio-VirtualBox:~$ sudo aptitude install webmin
[sudo] contraseña para antonio:
No se puede encontrar ningún paquete cuyo nombre o descripción coincida con "webmin"
No se pueden aplicar algunas acciones, abortando
antonio@antonio-VirtualBox:~$
```

8. Descargar paquete .deb pagina Webmine
ir a este enlace:

https://prdownloads.sourceforge.net/webadmin/webmin_1.981_all.deb

```
antonio@antonio-VirtualBox:~$ cd Descargas
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas$ ls
firefox.tmp  webmin_1.981_all.deb
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas$ sudo dpkg -i libauthen-pam-perl_0.16-3build8_amd64.deb
Seleccionando el paquete libauthen-pam-perl previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 186934 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar libauthen-pam-perl_0.16-3build8_amd64.deb ...
Desempaquetando libauthen-pam-perl (0.16-3build8) ...
Configurando libauthen-pam-perl (0.16-3build8) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.4-2) ...
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas$ sudo dpkg -i webmin_1.981_all.deb
(Leyendo la base de datos ... 186946 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar webmin_1.981_all.deb ...
Desempaquetando webmin (1.981) sobre (1.981) ...
Configurando webmin (1.981) ...
Webmin install complete. You can now login to https://antonio-VirtualBox:10000/
as root with your root password, or as any user who can use sudo
to run commands as root.
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas$
```

15. Usar comando who -r para sabe el nivel de ejecución en el que se encuentra Ubuntu.

```
antonio@antonio-VirtualBox:~$ who -r
`run-level' 5 2021-10-24 17:37
antonio@antonio-VirtualBox:~$
```

16. Sí

18. cd /etc/rc3.d

19. Instalar programa sysv-rc-conf

sudo gedit /etc/apt/sources.list

Agregar esta linea de texto al final:

deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty main universe restricted multiverse

```
--  
53 # This system was installed using small removable media  
54 # (e.g. netinst, live or single CD). The matching "deb cdrom"  
55 # entries were disabled at the end of the installation process.  
56 # For information about how to configure apt package sources,  
57 # see the sources.list(5) manual.  
58 deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ trusty main universe restricted  
    multiverse|
```

Texto plano ▾ Anchura del tabulador: 8 ▾ Ln 58, Col 81 ▾ INS

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install sysv-rc-conf
```

20. Ejecutar programa anterior
 sudo sysv-rc-conf

21. Esta en el nivel 5