

```
root@debiancliente:/home/juan# apt-get update
Obj:1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease
Obj:2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
Obj:3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root@debiancliente:/home/juan#
```

```
root@debiancliente:/home/juan# apt install net-tools
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  net-tools
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 243 kB de archivos.
Se utilizarán 1.001 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 net-tools amd64 2.10-0.1 [243 kB]
Descargados 243 kB en 2s (140 kB/s)
Seleccionando el paquete net-tools previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 30834 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../net-tools_2.10-0.1_amd64.deb ...
Desempaquetando net-tools (2.10-0.1) ...
Configurando net-tools (2.10-0.1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.11.2-2) ...
root@debiancliente:/home/juan#
```

```

root@debiancliente:/home/juan# /sbin/ifconfig --help
Usage:
ifconfig [-a] [-v] [-s] <interface> [[<AF>] <address>]
[add <address>[/<prefixlen>]]
[del <address>[/<prefixlen>]]
[[-]broadcast [<address>]] [[-]pointopoint [<address>]]
[netmask <address>] [dstaddr <address>] [tunnel <address>]
[outfill <NN>] [keepalive <NN>]
[hw <HW> <address>] [mtu <NN>]
[[-]trailers] [[-]arp] [[-]allmulti]
[multicast] [[-]promisc]
[mem_start <NN>] [io_addr <NN>] [irq <NN>] [media <type>]
[txqueuelen <NN>]
[name <newname>]
[[-]dynamic]
[up|down] ...

<HW>=Hardware Type.
List of possible hardware types:
  loop (Local Loopback) slip (Serial Line IP) cslip (VJ Serial Line IP)
  slip6 (6-bit Serial Line IP) cslip6 (VJ 6-bit Serial Line IP) adaptive (Adaptive Serial Line IP)

  ash (Ash) ether (Ethernet) ax25 (AMPR AX.25)
  netrom (AMPR NET/ROM) rose (AMPR ROSE) tunnel (IPIP Tunnel)
  ppp (Point-to-Point Protocol) hdlc ((Cisco)-HDLC) lapb (LAPB)
  arcnet (ARCnet) dlci (Frame Relay DLCI) frad (Frame Relay Access Device)
  sit (IPv6-in-IPv4) fddi (Fiber Distributed Data Interface) hippi (HIPPI)
  irda (IrLAP) ec (Econet) x25 (generic X.25)
  eui64 (Generic EUI-64)
<AF>=Address family. Default: inet
List of possible address families:
  unix (UNIX Domain) inet (DARPA Internet) inet6 (IPv6)
  ax25 (AMPR AX.25) netrom (AMPR NET/ROM) rose (AMPR ROSE)
  ipx (Novell IPX) ddp (Appletalk DDP) ec (Econet)
  ash (Ash) x25 (CCITT X.25)

```

Conclusion

- 1. apt-get :** comando es una herramienta de administración de paquetes utilizada en distribuciones de Linux basadas en Debian, como Ubuntu. Permite a los usuarios instalar, actualizar y eliminar paquetes de software de su sistema.
- 2. SU :** es un comando utilizado en sistemas operativos tipo Unix, incluido Linux, para cambiar a otra cuenta de usuario o convertirse en un superusuario (root). "su" es una abreviatura de "sustituir usuario" o "cambiar de usuario"
- 3.** La función de Apache es la de servir de enlace entre el servidor y los navegadores de los usuarios del sitio web, como Firefox, Google Chrome o Safari, mientras intercambia información entre ellos.