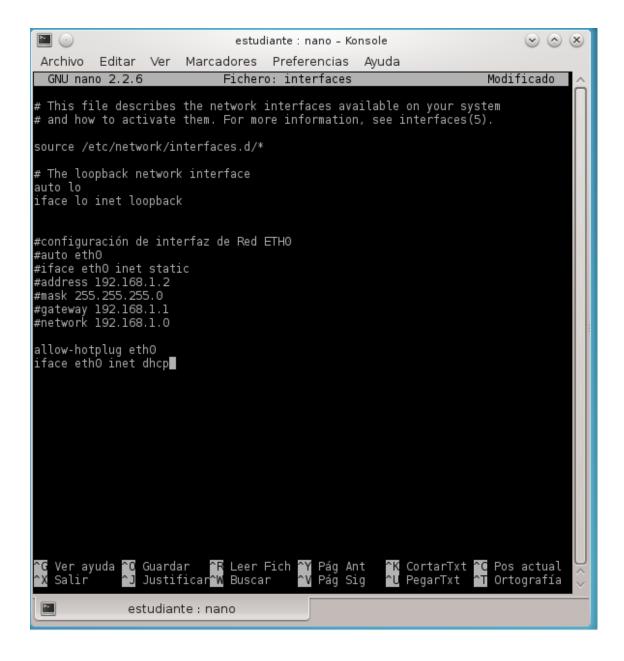
Después de verificar que este todo funcionando, ingresamos nuevamente a debían grafico Como super usuario (contraseña: inicio123)



Y nos vamos a la carpeta etc/network para editar el archivo interfaces.

```
root@debiangrafico:/home/estudiante# cd /etc/network
root@debiangrafico:/etc/network# nano interfaces∎
```

Comentamos con # todo los datos que están bajo "configuración de interfaz" como se muestran en la imagen y guardamos nuestros cambios



Luego vamos a la carpeta /etc/apt y editamos el archivo sources.list

```
root@debiangrafico:/etc/network# cd /etc/apt
root@debiangrafico:/etc/apt# nano sources.list
```

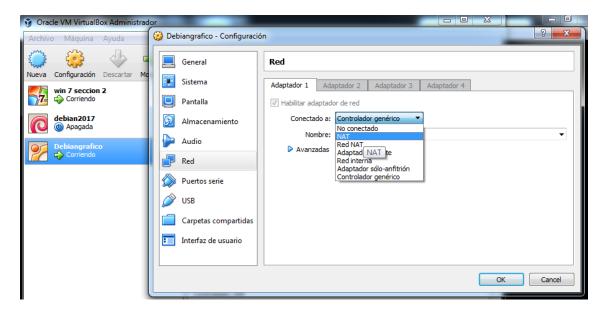
Y lo editamos para que quede de la siguiente manera

```
· ( )
                                      estudiante : nano - Konsole
                                                                                               \bigcirc \bigcirc \bigcirc
Archivo Editar Ver Marcadores Preferencias Ayuda
 GNU nano 2.2.6
                                   Fichero: sources.list
                                                                                       Modificado
# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 2016$
deb cdrom:[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 201609$
deb http://security.debian.org/ jessie/updates main contrib
deb-src http://security.debian.org/ jessie/updates main contrib
 jessie-updates, previously known as 'volatile'
A network mirror was not selected during install. The following entries
are provided as examples, but you should amend them as appropriate
# for your mirror of choice.
# deb http://ftp.debian.org/debian/ jessie-updates main contrib
# deb-src http://ftp.debian.org/debian/ jessie-updates main contrib
deb http://ftp.es.debian.org/debian/ jessie main
deb-src http://ftp.es.debian.org/debian/ jessie main
                    Guardar ^R Leer Fich ^Y
Justificar<mark>^W</mark> Buscar ^V
                                                                                     ^C Pos actual
^T Ortografía
                                                      Pág Ant
   Ver ayuda 🔭 Guardar
                                                                       CortarTxt
   Salir
                                                      Pág Sig
                                                                       PegarTxt
                 estudiante : nano
```

Es decir se agregaron las 2 últimas líneas, Y luego guardamos.

Luego en virtualbox cambiamops la configuracion de red nuestro DEBIANGRAFICO

Y seleccionamos nat en adaptador.



ATENCION: SE DEBE REINICIAR DEBIAN DESPUES DE ESTO!!!!

Luego de reiniciar realizamos un ping a alguna pag web, en este caso la haremos a www.google.com

```
root@deblangrafico:/home/estudiante# ping www.google.com
PING www.google.com (216.58.222.164) 56(84) bytes of data.
64 bytes from scl03s12-in-f4.lel00.net (216.58.222.164): icmp_seq=1 ttl=54 time
64 bytes from scl03s12-in-f4.lel00.net (216.58.222.164): icmp_seq=2 ttl=54 time
64 bytes from scl03s12-in-f4.lel00.net (216.58.222.164): icmp_seq=3 ttl=54 time
64 bytes from scl03s12-in-f4.lel00.net (216.58.222.164): icmp_seq=3 ttl=54 time
65 bytes from scl03s12-in-f4.lel00.net (216.58.222.164): icmp_seq=3 ttl=54 time
```

Luego aplicamos el comando apt-get update

```
oot@debiangrafico:/home/estudiante# apt-get update
 gn cdrom://[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 20160
917-13:04] jessie InRelease
 gn cdrom://[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 20160
917-13:04] jessie Release.gpg
Ign cdrom://[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 20160
917-13:04] jessie Release
Ign cdrom://[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 20160
917-13:04] jessie/contrib i386 Packages/DiffIndex
[gn cdrom://[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 20160
917-13:04] jessie/main i386 Packages/DiffIndex
[gn cdrom://[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 20160
Ign cdrom://[bebian GNO/Linux 8.6.6 _sessie_ = 0.77161at 1300 b.b binary 1 20160

917-13:04] jessie/contrib Translation-es

917-13:04] jessie/contrib Translation-es

Ign cdrom://[Debian GNU/Linux 8.6.0 _Jessie_ - Official i386 DVD Binary-1 20160

917-13:04] jessie/main Translation-es_CL

Ign http://ftp.es.debian.org jessie InRelease
 Des:l http://ftp.es.debian.org jessie Release.gpg [2.373 B]
Des:2 http://security.debian.org jessie/updates InRelease [63,1 kB]
Des:3 http://ftp.es.debian.org jessie Release [148 kB]
Des:4 http://ftp.es.debian.org jessie/main Sources [7.055 kB]
Des:5 http://security.debian.org jessie/wpdates/main Sources [208 kB]
Des:5 http://security.debian.org jessie/updates/main Sources [208 kB]
Des:6 http://security.debian.org jessie/updates/contrib Sources [1.439 B]
Des:7 http://security.debian.org jessie/updates/main i386 Packages [415 kB]
Des:8 http://security.debian.org jessie/updates/contrib i386 Packages [2.526 B]
Des:9 http://security.debian.org jessie/updates/contrib Translation-en [1.211 B
Des:10 http://security.debian.org jessie/updates/main Translation-en [218 kB]
B1% [10 Translation-en 135 kB/218 kB 62%] [4 Sources 1.569 kB/7.055 kB 22%]■
```

Y comenzara a actualizar...

```
Des:10 http://security.debian.org jessie/updates/main Translation-en [218 kB]
Des:11 http://ftp.es.debian.org jessie/main i386 Packages [6.793 kB]
Des:12 http://ftp.es.debian.org jessie/main Translation-es [314 kB]
Des:13 http://ftp.es.debian.org jessie/main Translation-en [4.583 kB]
Descargados 19,8 MB en 2min 0s (164 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root@debiangrafico:/home/estudiante# ■
```

Después de que se complete su actualización, se debe ingresar nuevamente a etc/network y editar interfaces

```
root@debiangrafico:/home/estudiante# cd /etc/network
root@debiangrafico:/etc/network# nano interfaces
```

E desmarcamos nuestros comentarios anteriores (auto eth0...)

Y comentamos o borramos:

allow-hotplug eth0

iface eth0 eth0 inet dhcp

```
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

#configuración de interfaz de Red ETHO
auto ethO
iface ethO inet static
address 192.168.1.2
mask 255.255.255.0
gateway 192.168.1.1
network 192.168.1.0

#allow-hotplug ethO
#iface ethO inet dhcp
```

Con esto nuestro debían recupera su dirección IP y podemos continuar trabajando con él.

FIN