PRÁCTICA DE DNS:

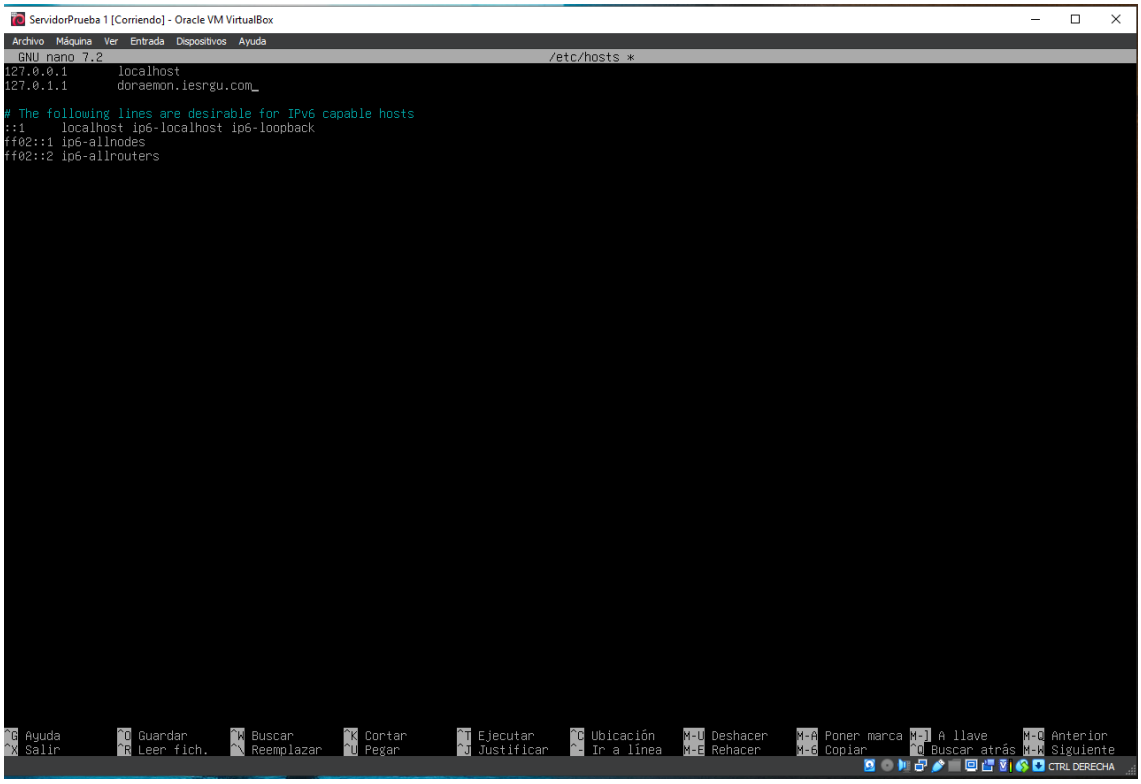
Despliegue Aplicaciones Web

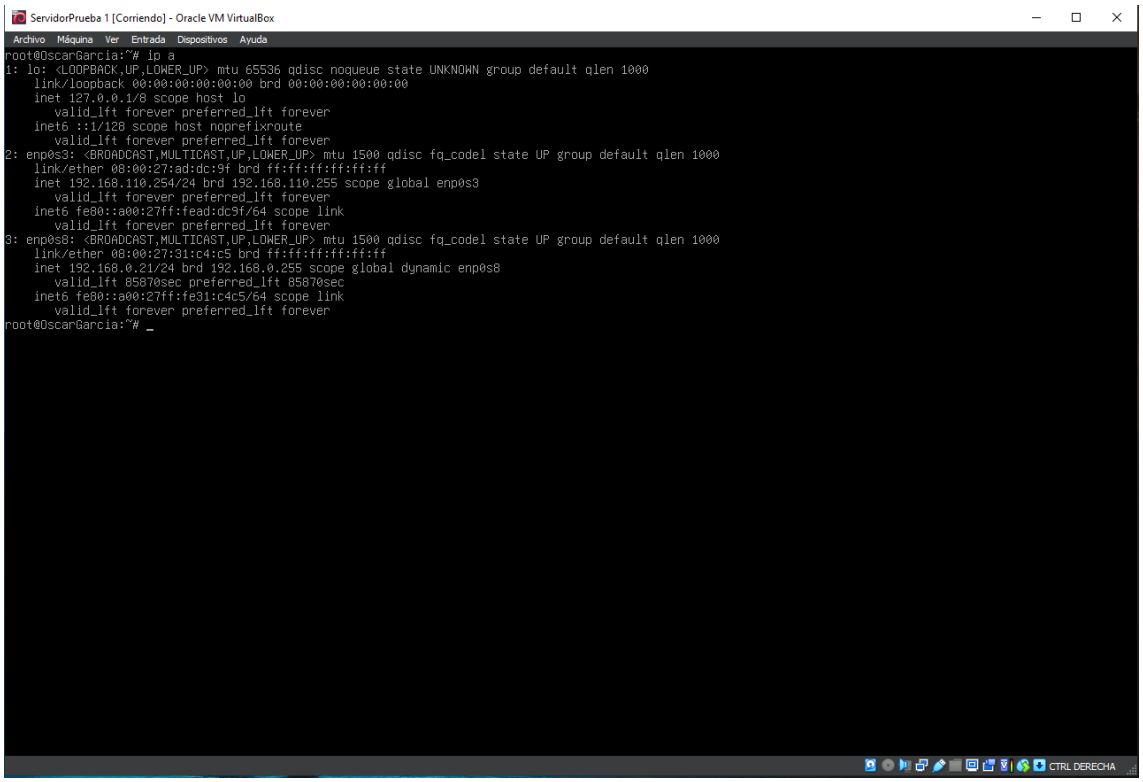
Oscar García Sánchez
2ºDAW

Contenido

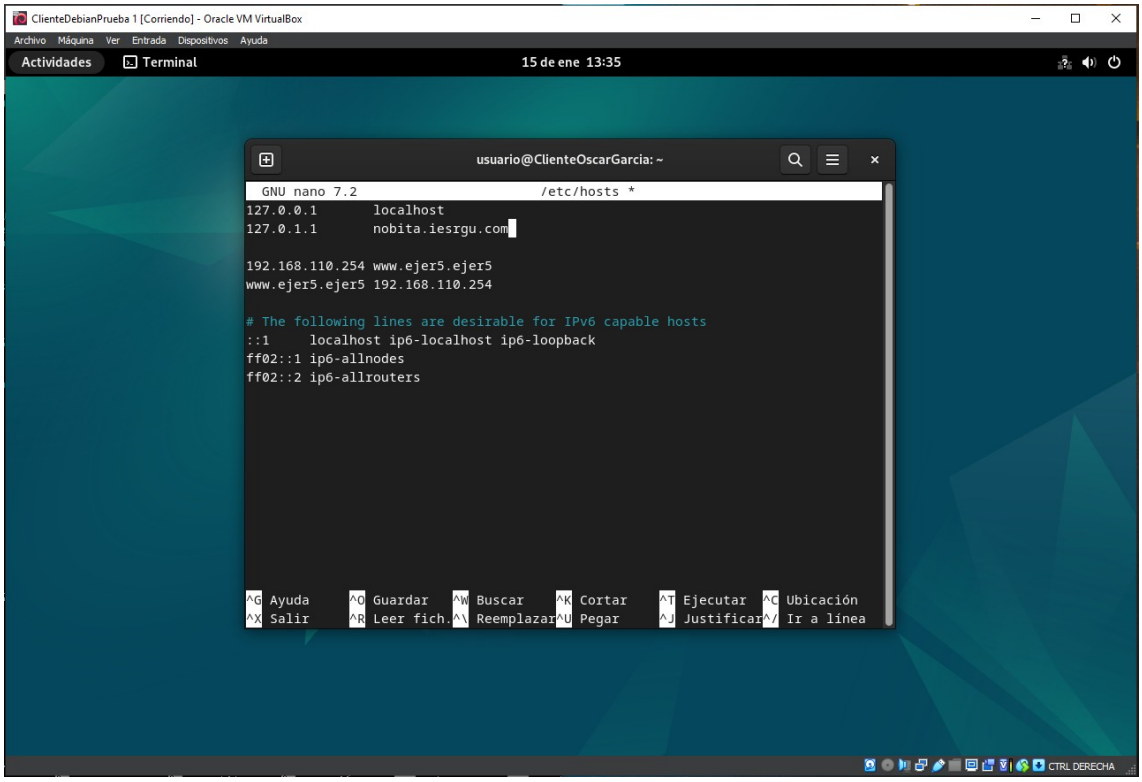
1. GESTIÓN DEL ENTORNO

Nombrar a la maquina servidor doraemon.iesrgu.com con ip 192.168.x.254

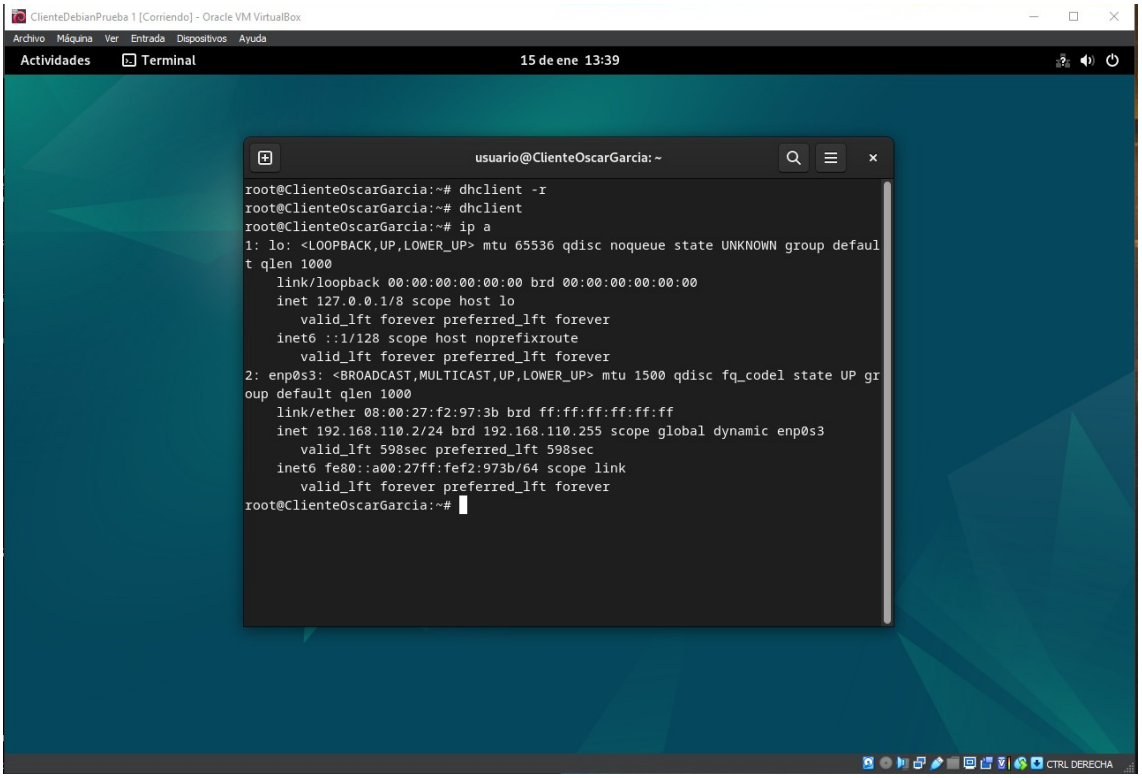




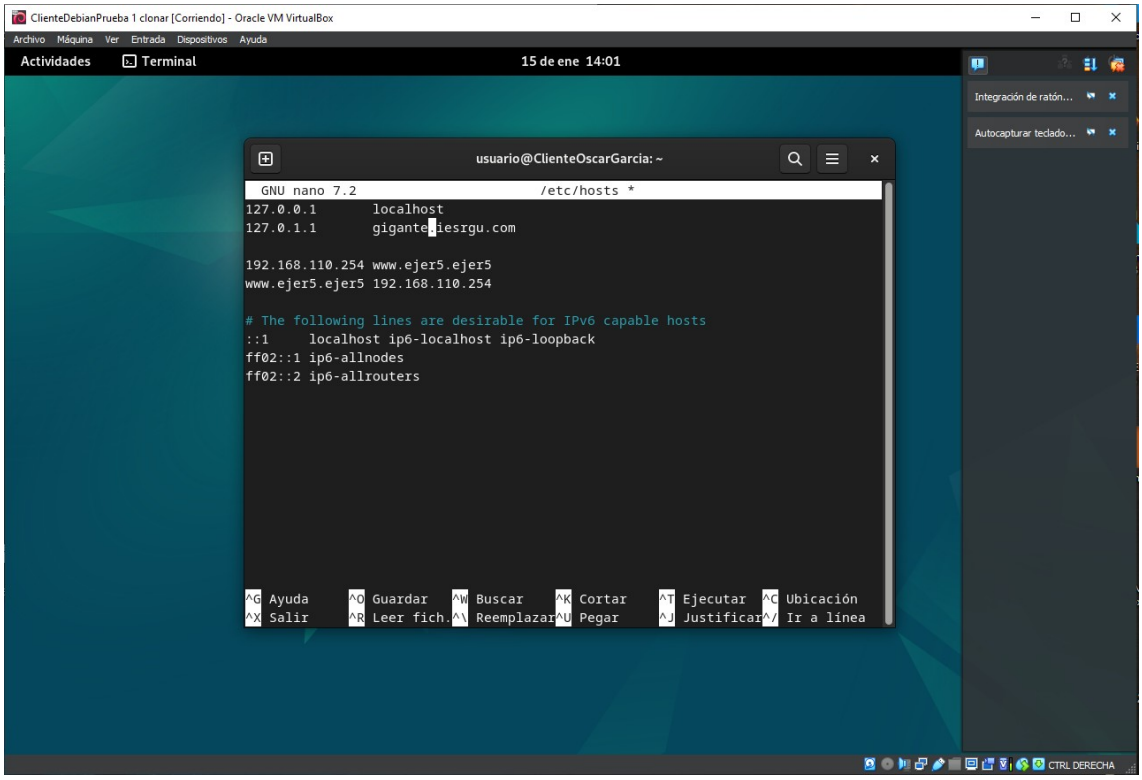
Cliente 1 nobita.iesrgu.com

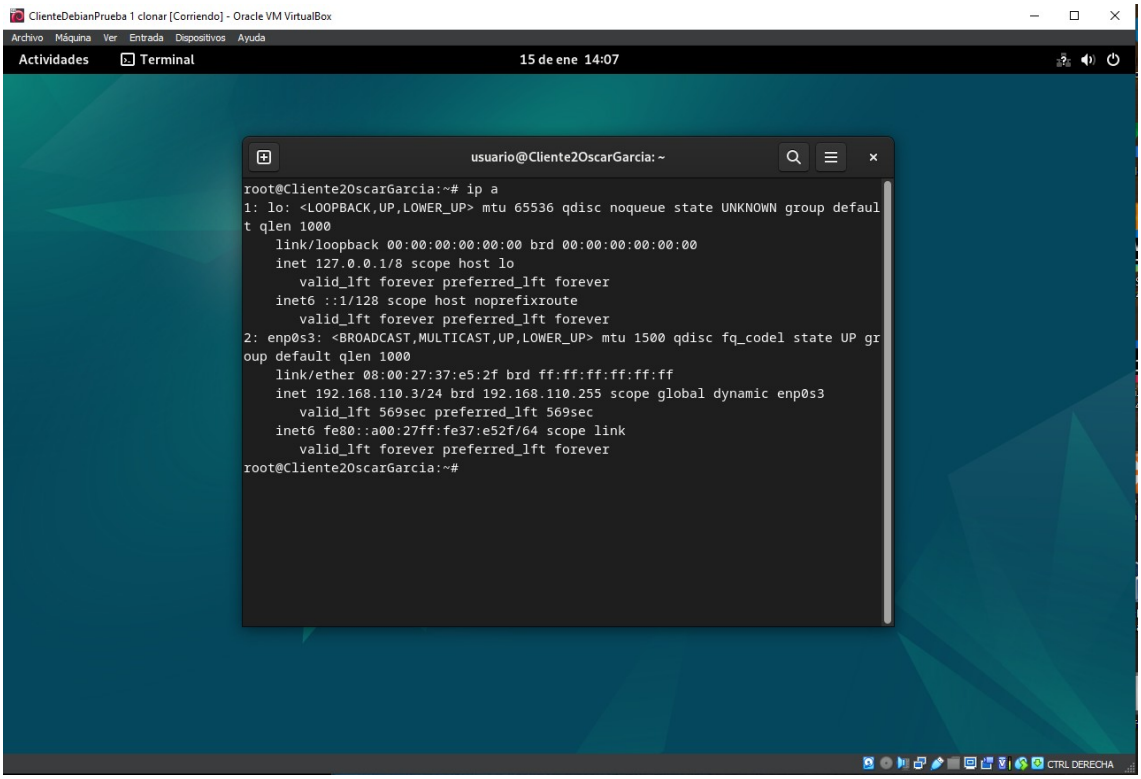



ClienteDebianPrueba [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades
Terminal
21 de ene 17:22
usuario@ClienteOscarGarcia: ~
GNU nano 7.2 /etc/hostname
nobita.iesrgu.com
^G Ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar ^T Ejecutar ^C Ubicación
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar ^J Justificar ^/ Ir a línea
Integración de ratón...
CTRL DERECHA


ClienteDebianPrueba 1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades
Terminal
15 de ene 13:39
usuario@ClienteOscarGarcia: ~
root@ClienteOscarGarcia:~# dhclient -r
root@ClienteOscarGarcia:~# dhclient
root@ClienteOscarGarcia:~# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group defaul
t qlen 1000
link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
inet 127.0.0.1/8 scope host lo
valid_lft forever preferred_lft forever
inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP gr
oup default qlen 1000
link/ether 08:00:27:f2:97:3b brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
inet 192.168.110.2/24 brd 192.168.110.255 scope global dynamic enp0s3
valid_lft 598sec preferred_lft 598sec
inet6 fe80::a00:27ff:fef2:973b/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever
root@ClienteOscarGarcia:~#
CTRL DERECHA

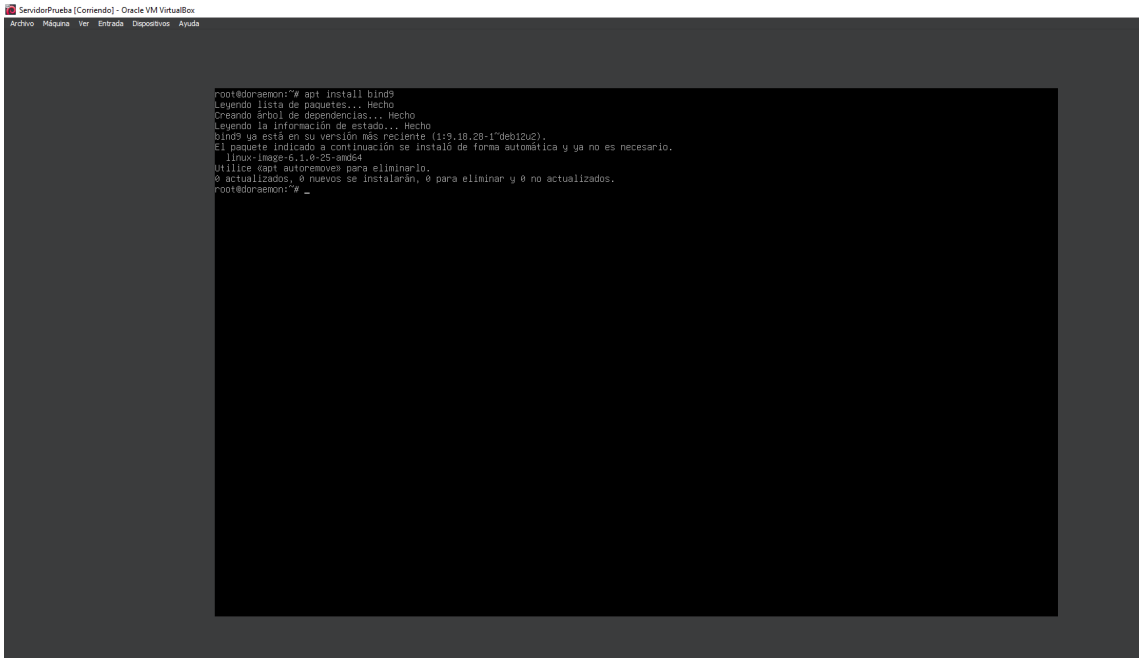
Cliente 2 gigante.iesrgu.com



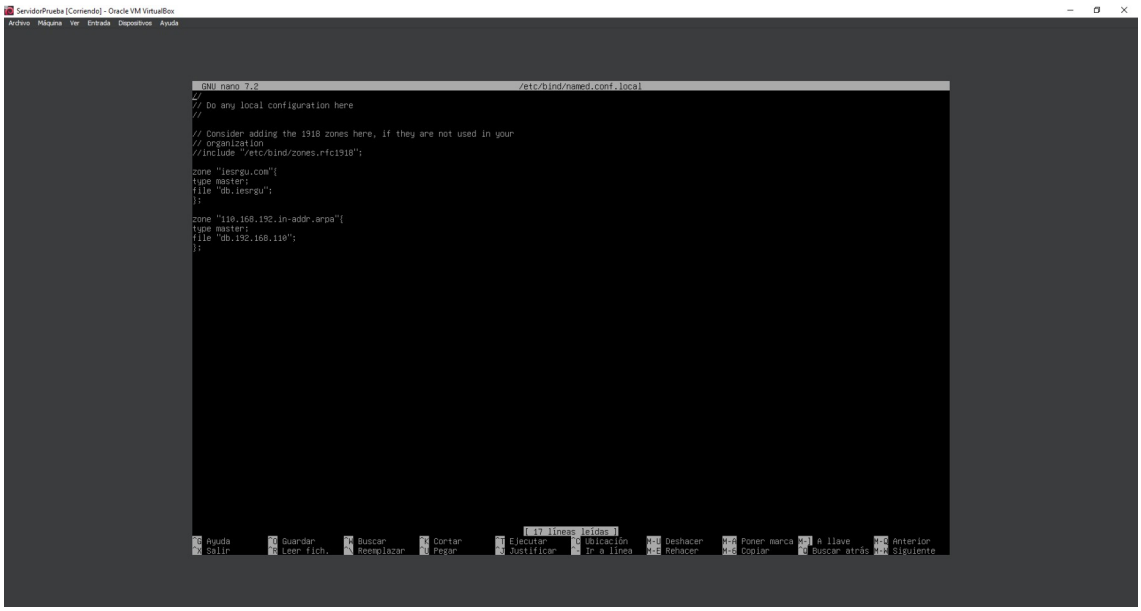


2. CONFIGURACIÓN

Instalar bind9

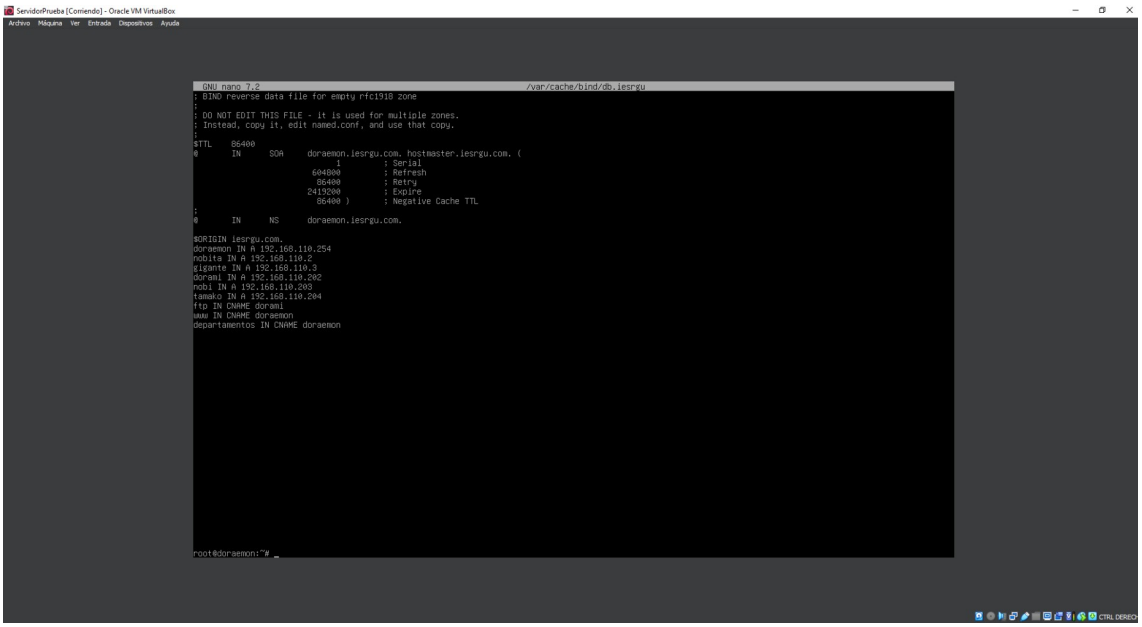


Modificar el archivo /etc/bind/named.conf.local

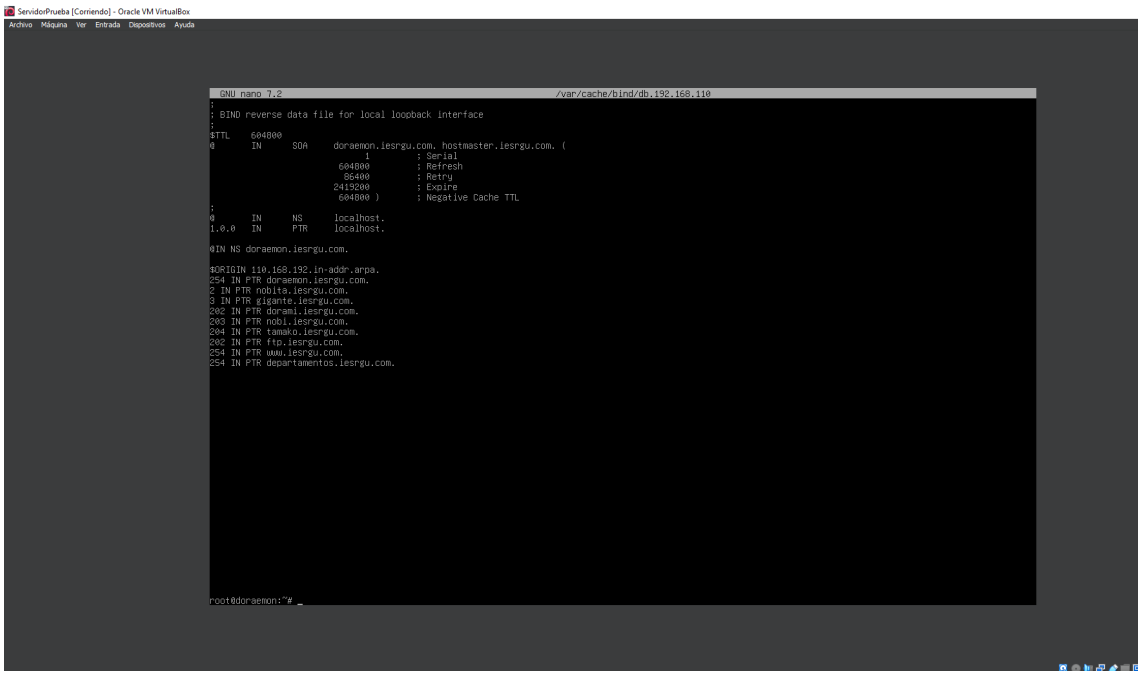


Copiar los archivos para configurarlos.

Configuración de nano /var/cache/bind/db.iesrgu



Modificamos el fichero de resolución inversa



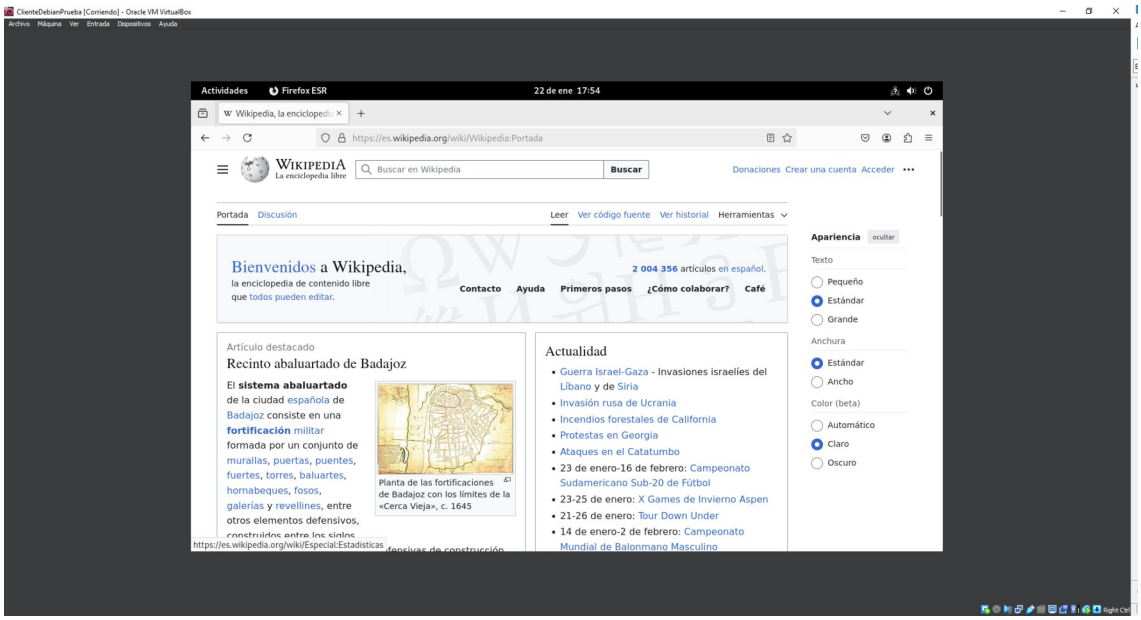
Configuración del reenviardor /etc/bind/named.conf.options

modificar el fichero de configuración /etc/dhcp/dhcpd.conf

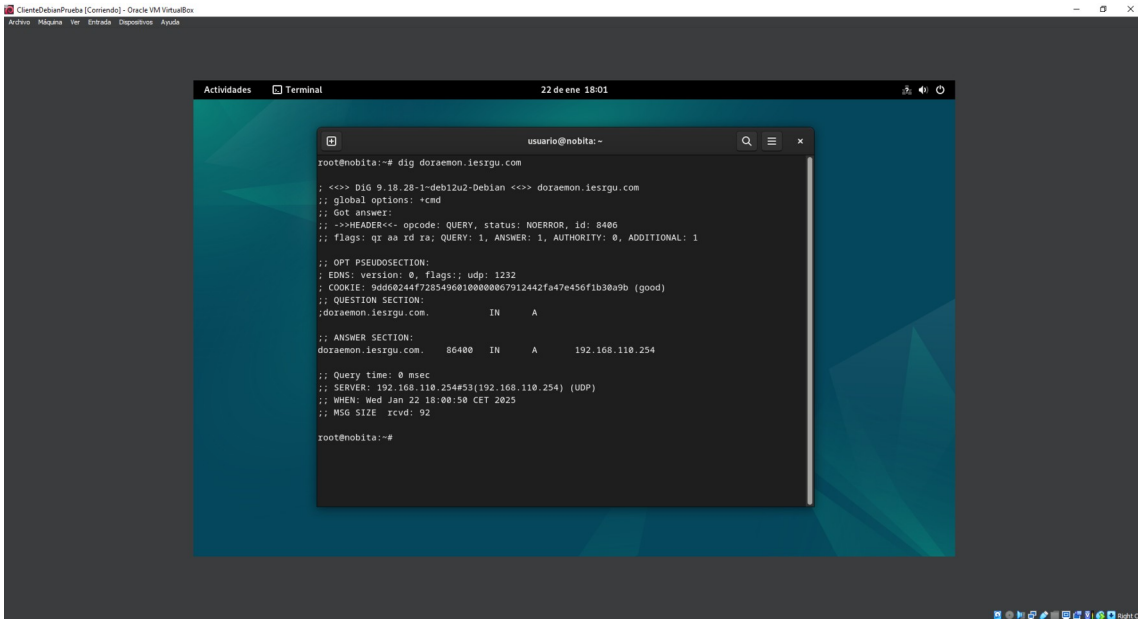
Reload de los servicios

3. COMPROBACIONES

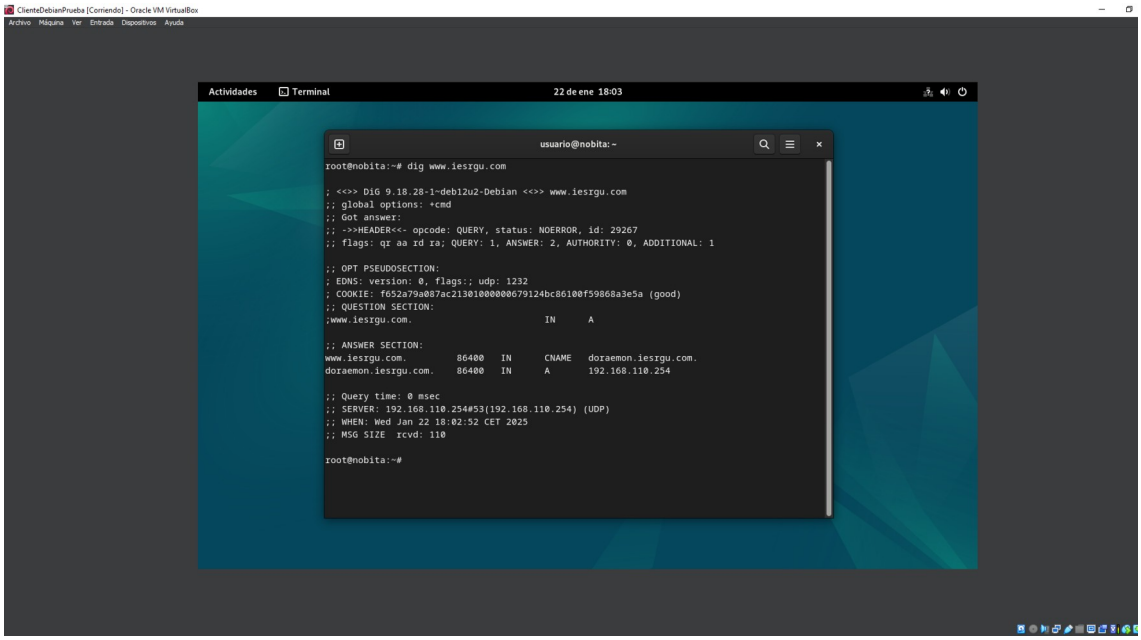
Comprobación de la navegación por internet correctamente.



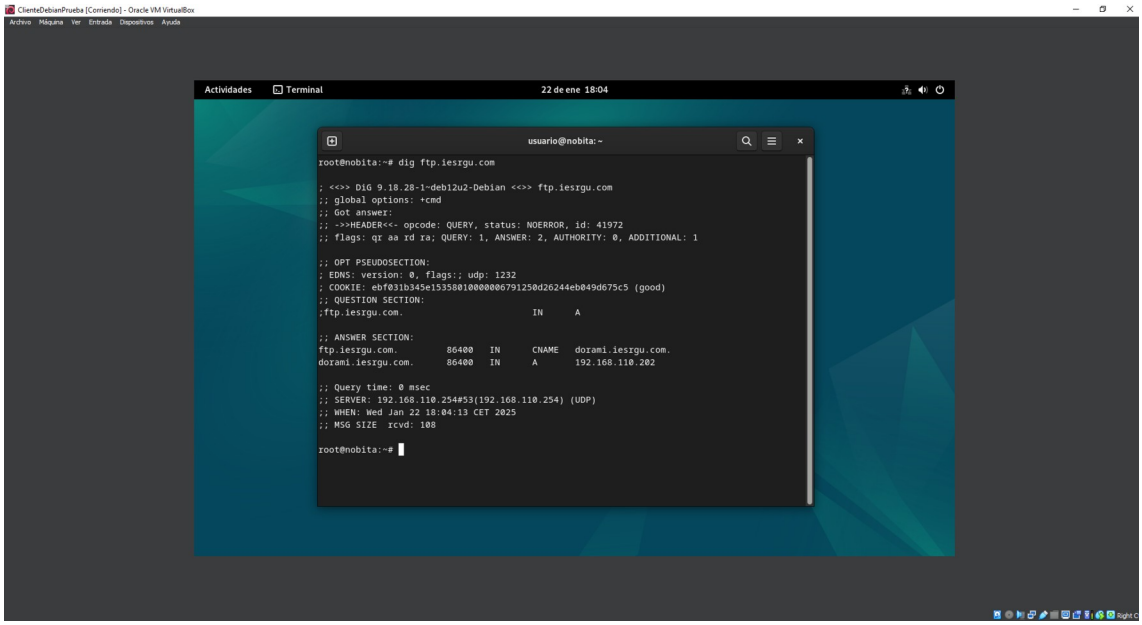
Dirección de doraemon.iesrgu.com



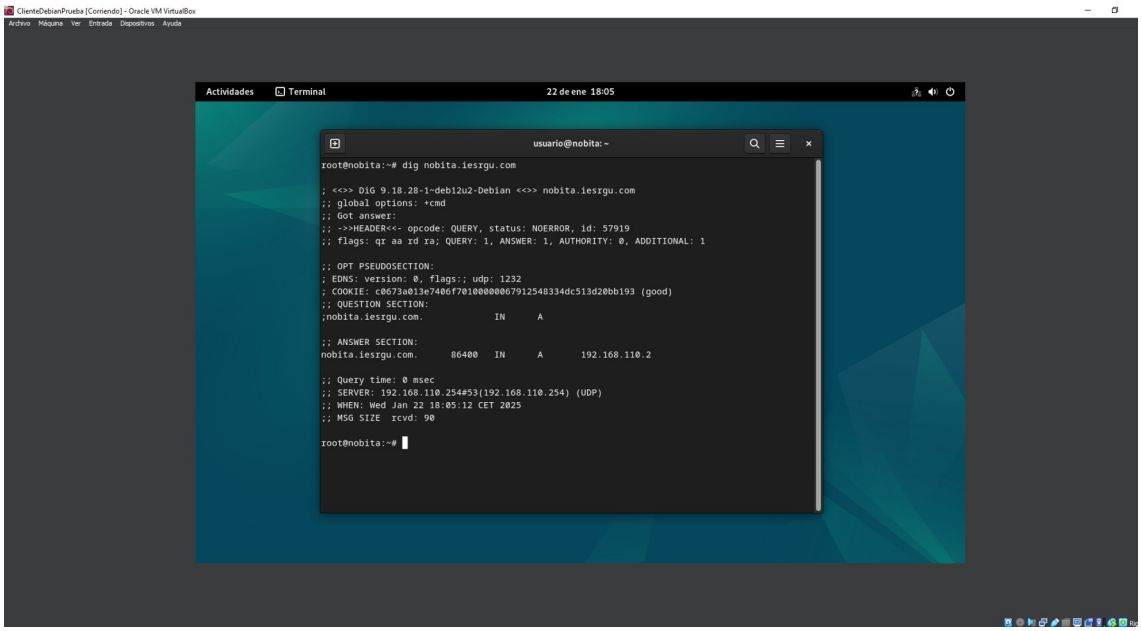
Dirección de www.iesrgu.com



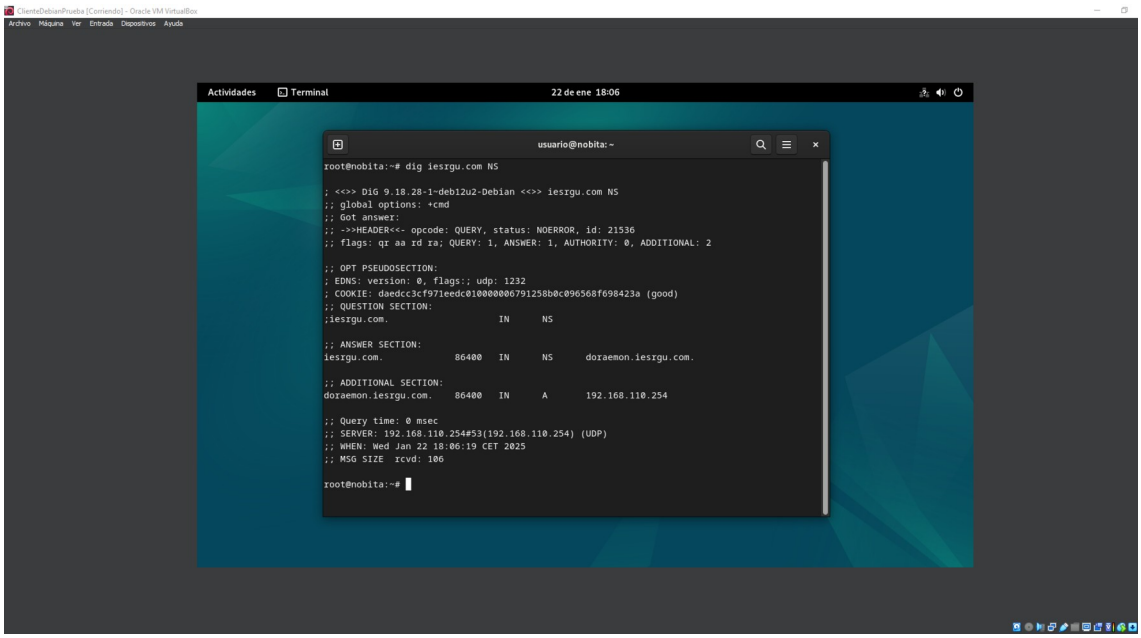
Dirección de ftp.iesrgu.com



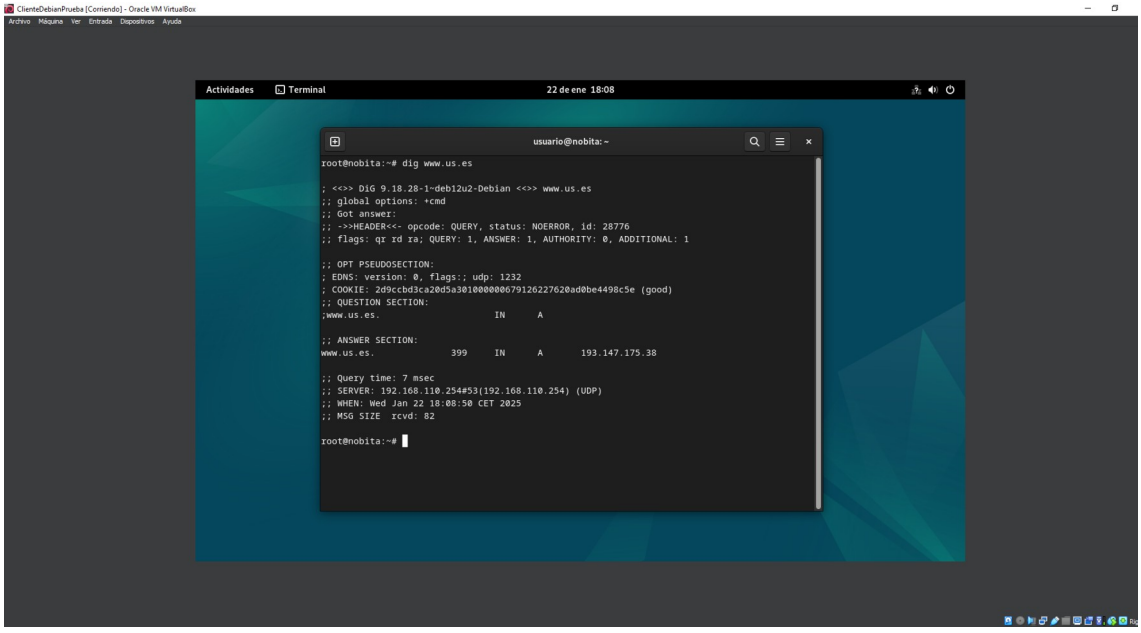
Dirección de nobita.iesrgu.com



Preguntar por el servidor DNS



Pregunta por la dirección IP de www.us.es



Pregunta por el nombre de la dirección 192.168.110.203