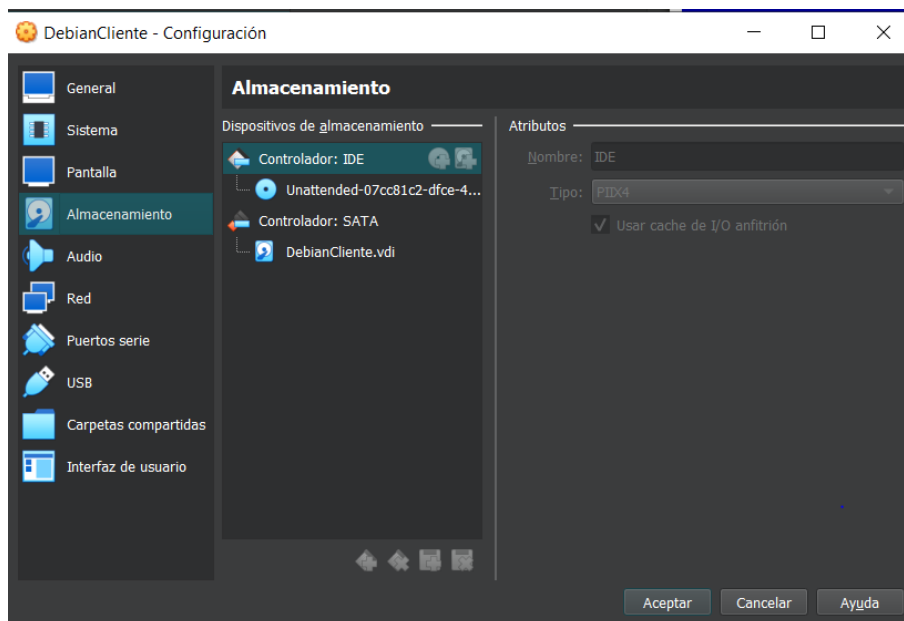
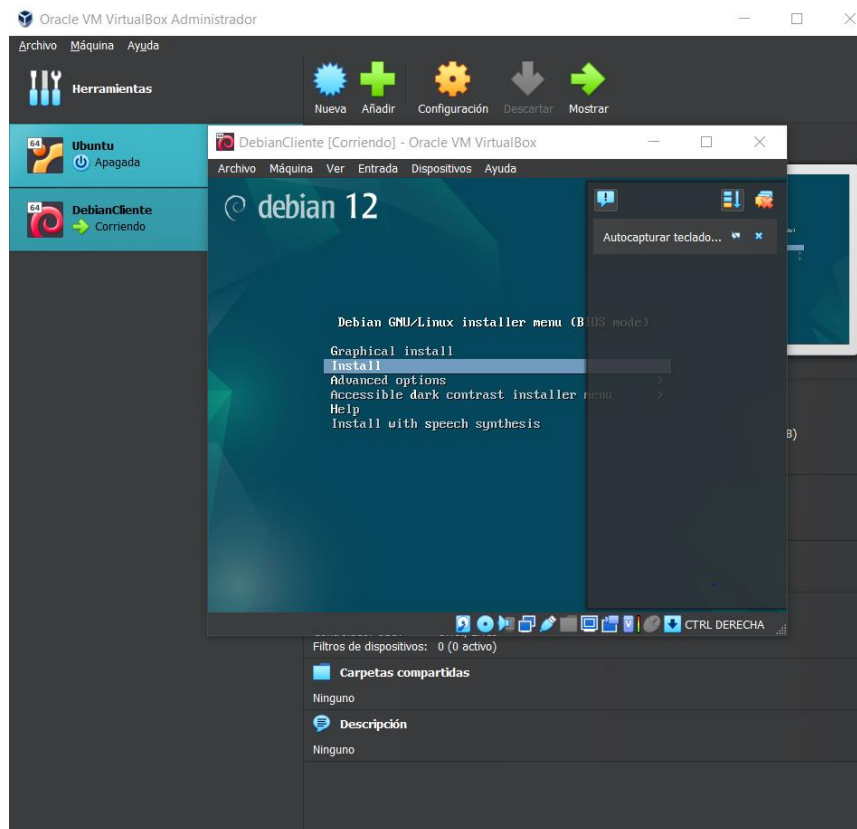


Configuración de CD

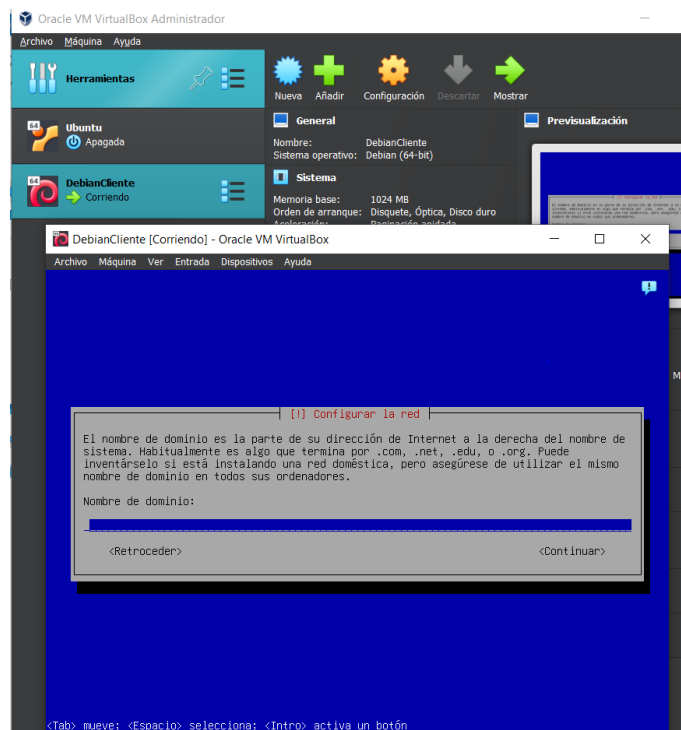
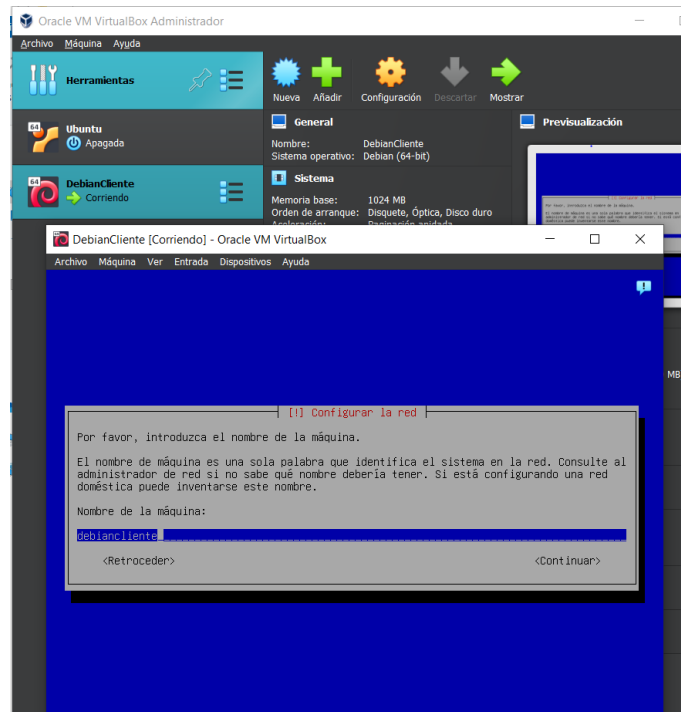


Paso 4: Arranque para instalación:

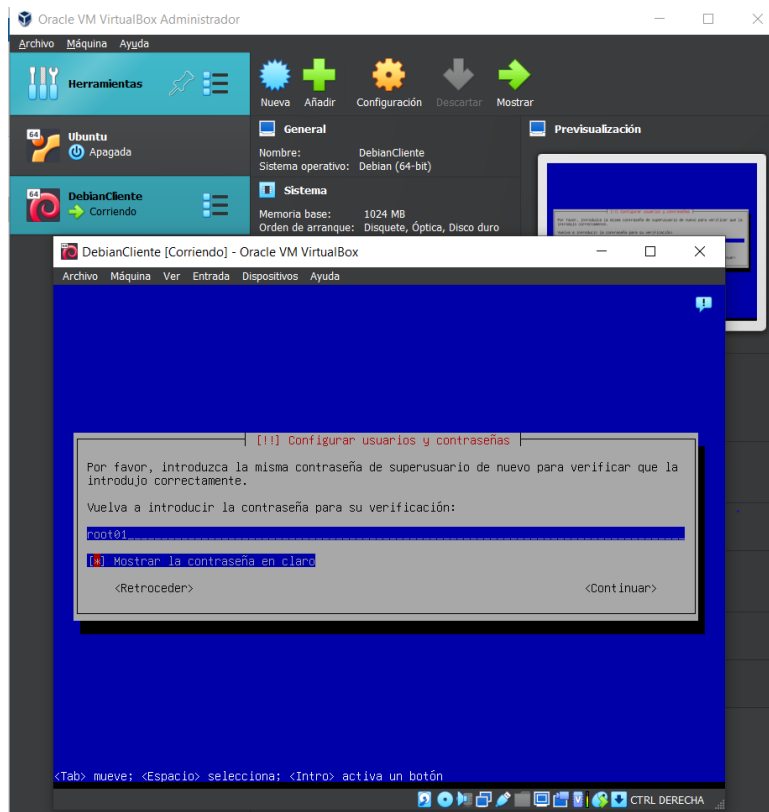
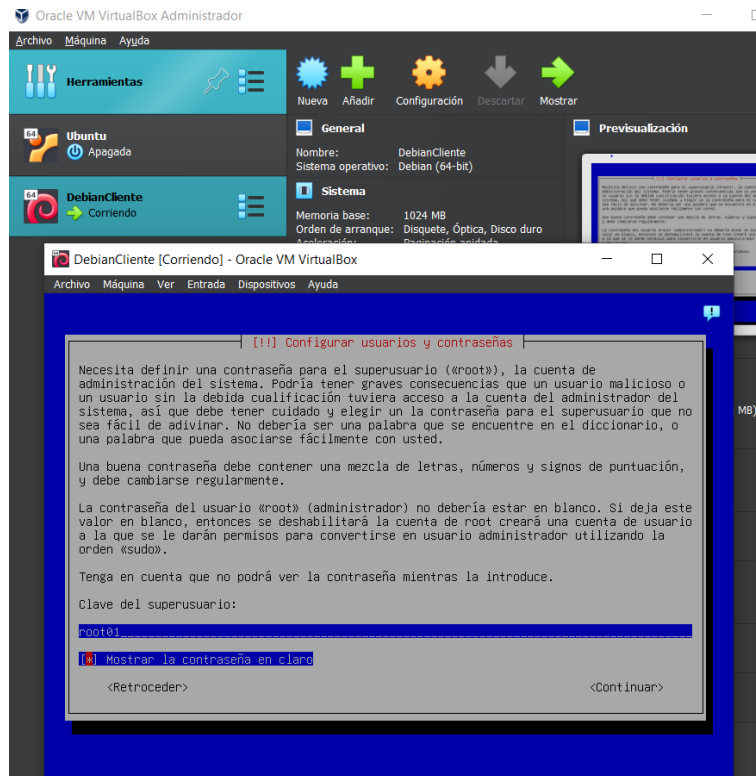


5.

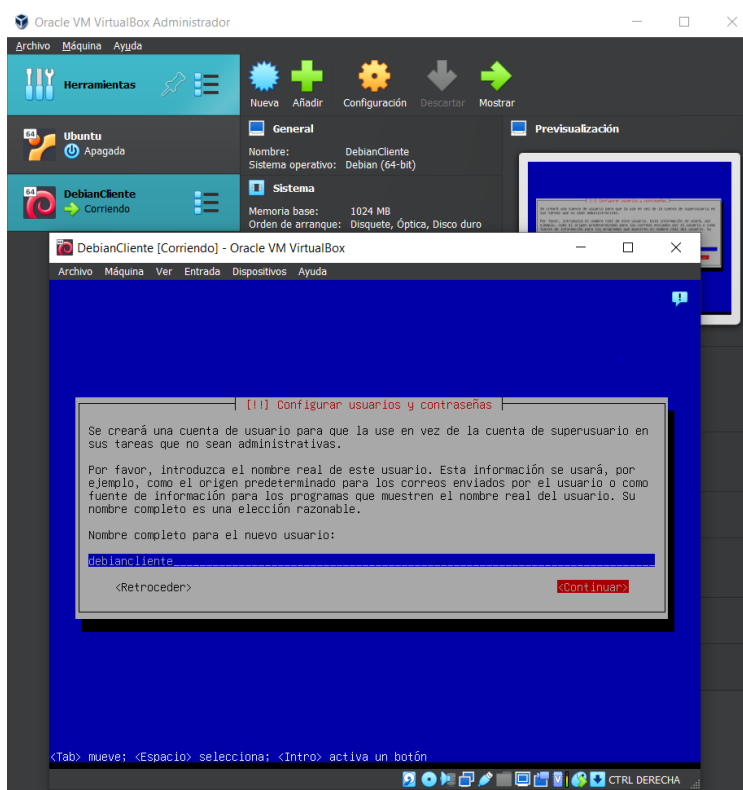
b. Nombre de la máquina



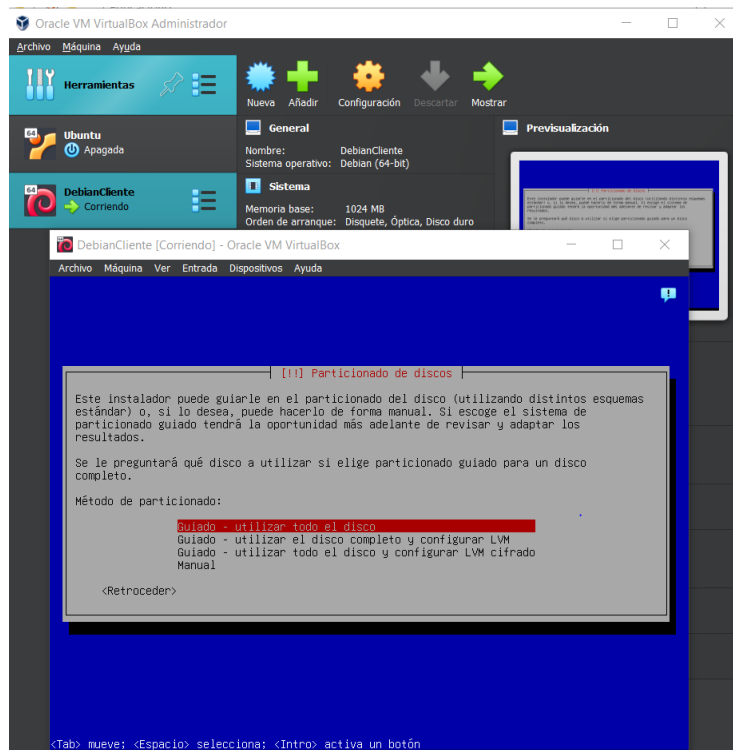
c. Ingresamos clave al superusuario

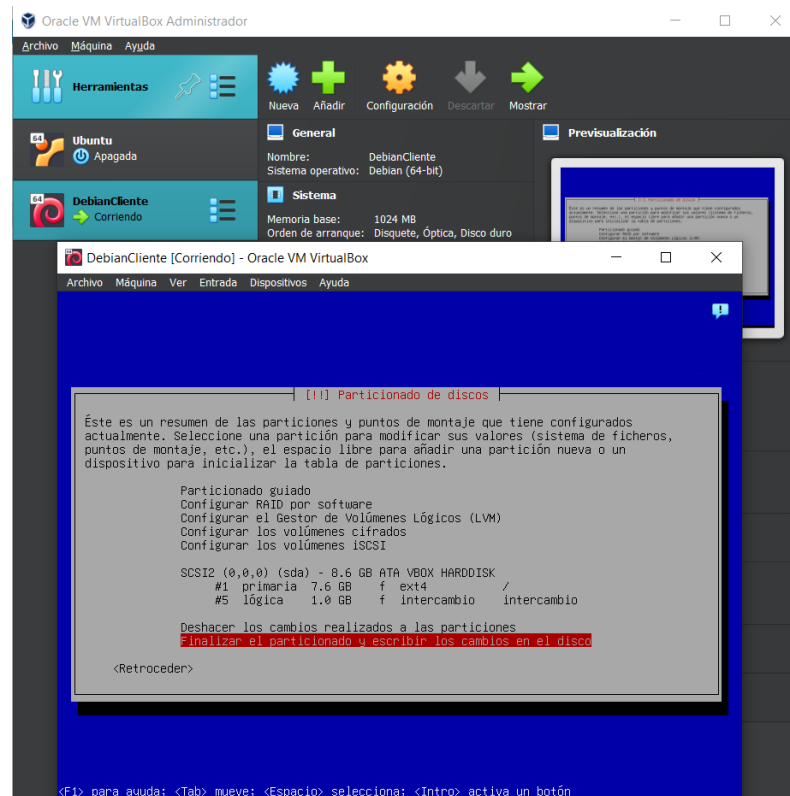
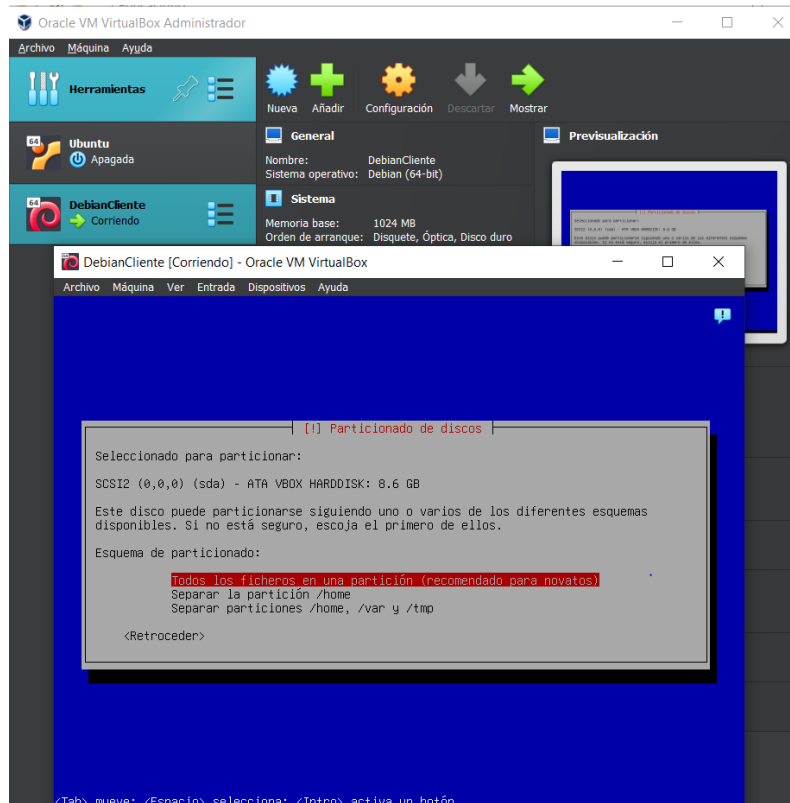


d. Creación de usuario y contraseña

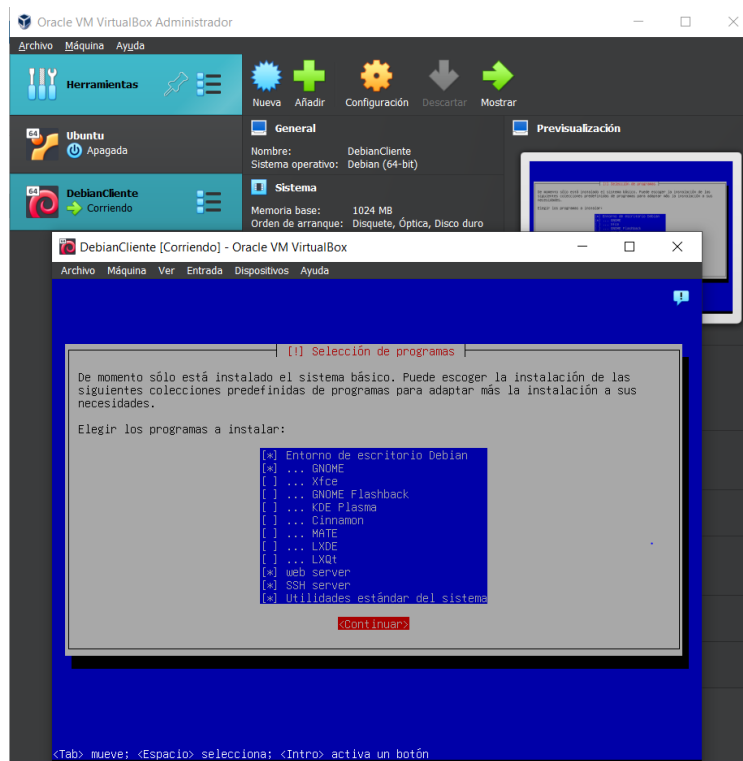


e. Particionamiento de disco

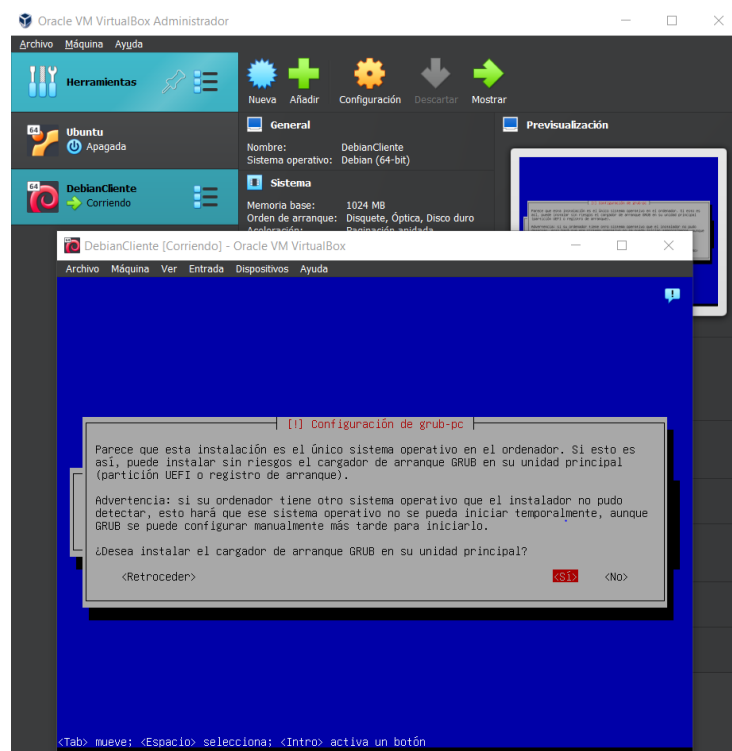


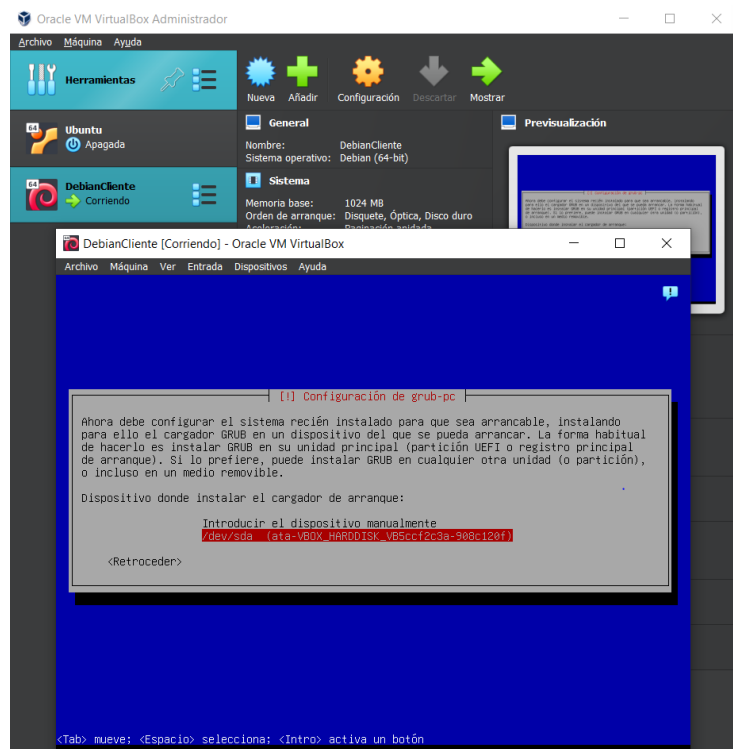


g. Se selecciona programas que se desean instalar

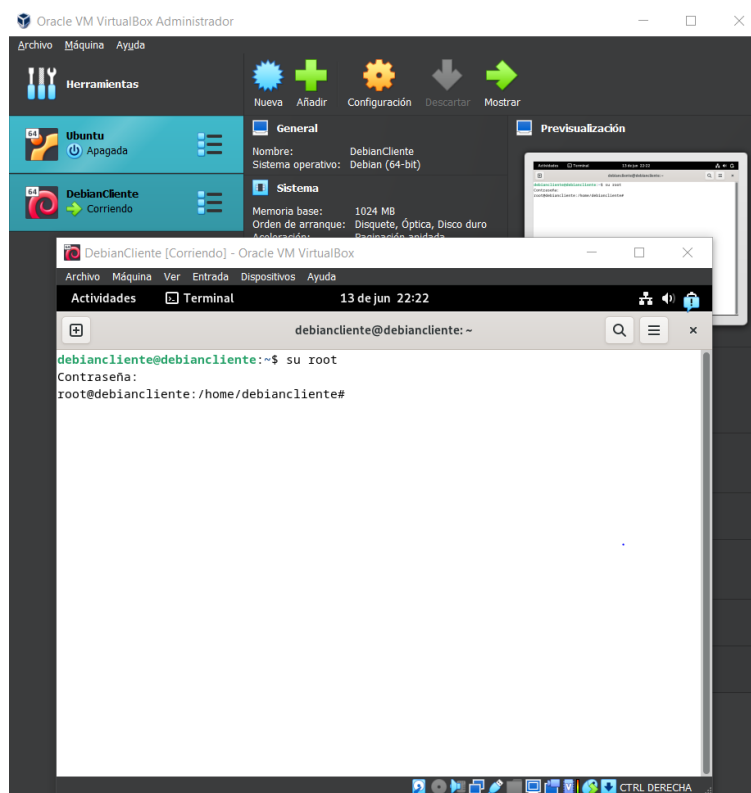


h. Instalación de GRUB



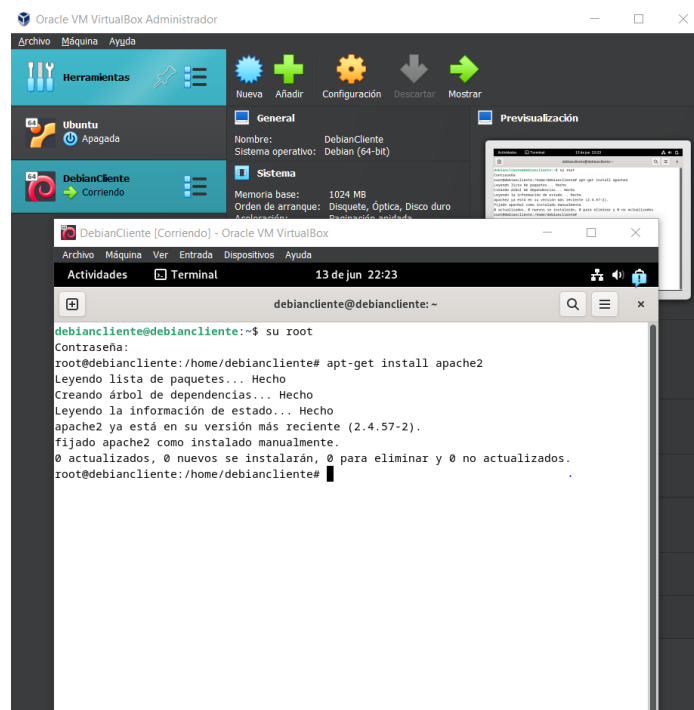


I. Se inicia sesión

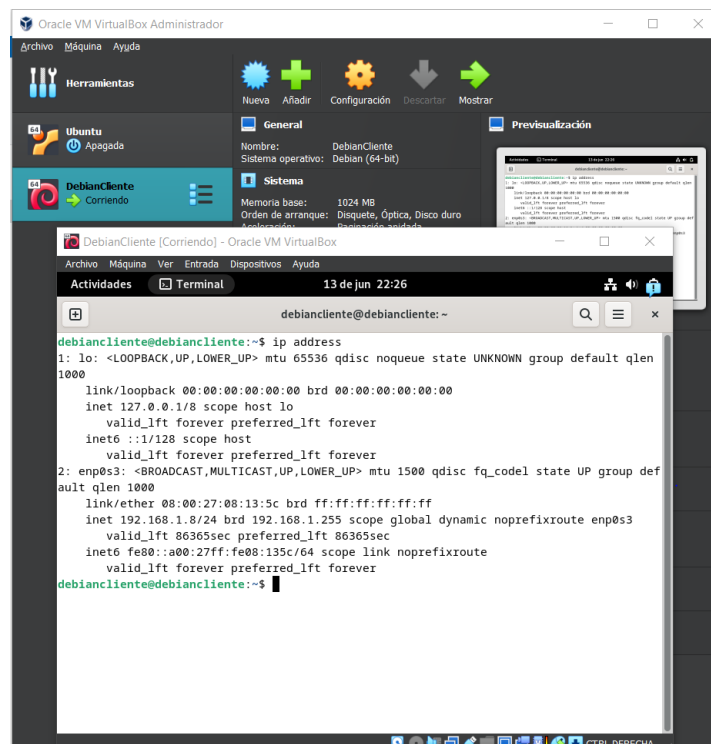


6. Instalación de servidor Web Apache

\$ apt-get install apache2



Se verifica cual es la IP actual





It works!

If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.

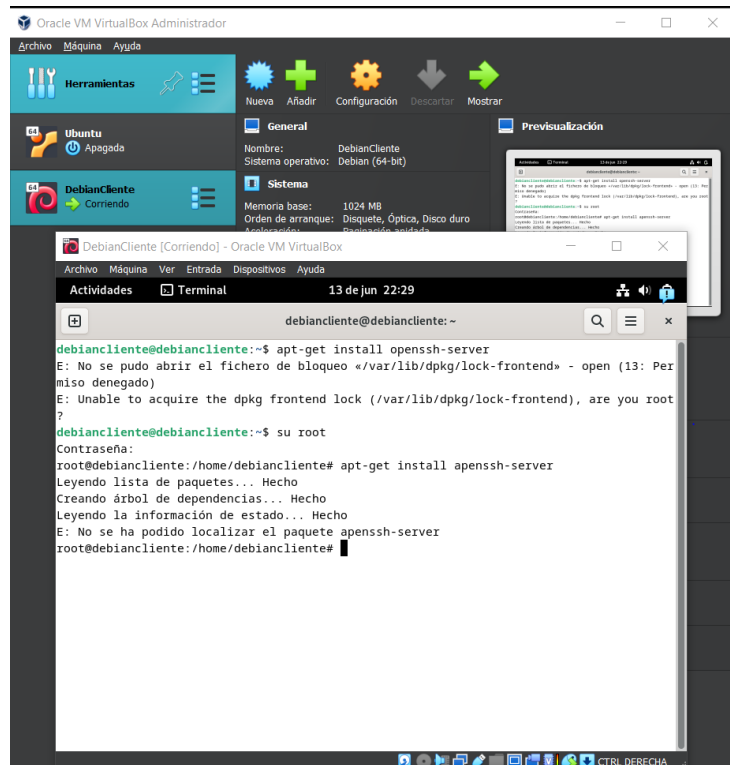
Debian's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, and split into several files optimized for interaction with Debian tools. The configuration system is **fully documented** in `/usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz`. Refer to this for the full documentation. Documentation for the web server itself can be found by accessing the **manual** if the `apache2-doc` package was installed on this server.

```
/etc/apache2/  
|-- apache2.conf  
|   |-- ports.conf  
|-- mods-enabled  
|   |-- *.Load  
|   |-- *.conf  
|-- conf-enabled  
|   |-- *.conf  
|-- sites-enabled  
|   |-- *.conf
```

Solución del Ejercicio # 2:

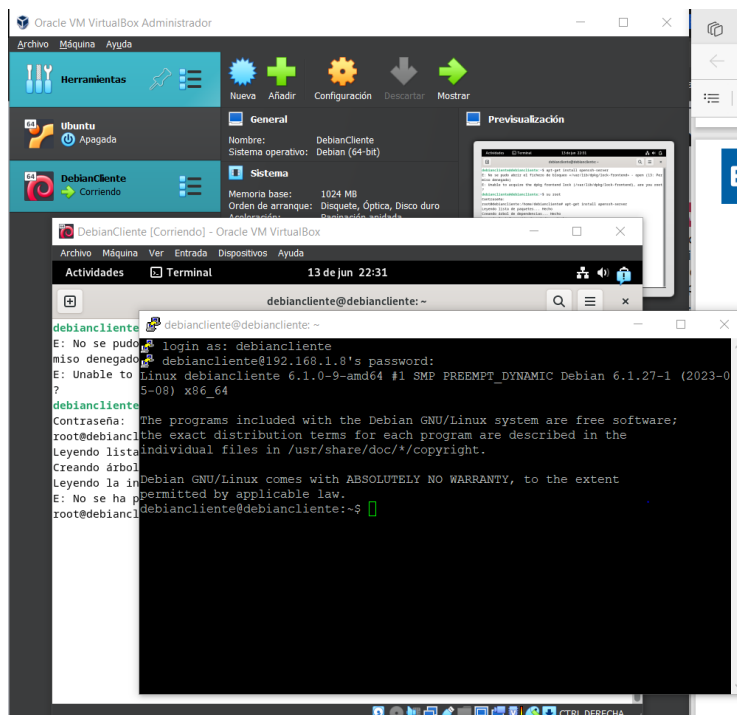
Paso 1: Instalación del servicio ssh.

\$ apt-get install openssh-server



The screenshot shows the Oracle VM VirtualBox Administrator interface. On the left, the 'Herramientas' (Tools) pane is visible, showing the 'DebianCliente' VM as 'Corriendo' (Running). The main window displays the 'DebianCliente [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox' window. The 'Terminal' tab is active, showing the following commands and output:

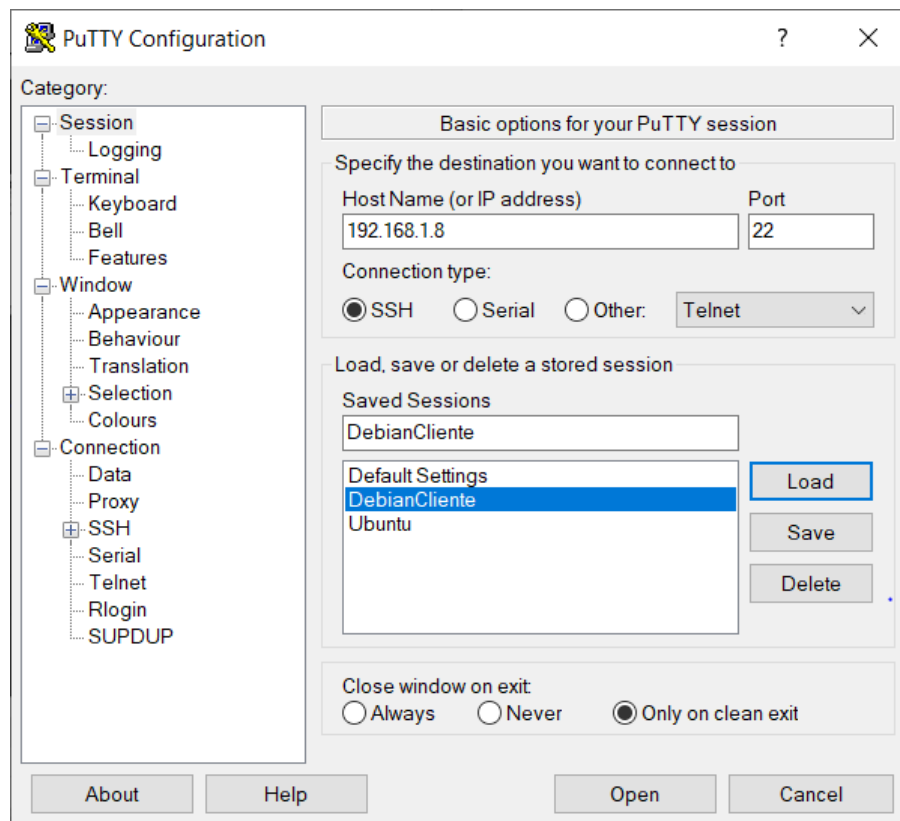
```
debiancliente@debiancliente:~$ apt-get install openssh-server
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontend» - open (13: Per
miso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontend), are you root
?
debiancliente@debiancliente:~$ su root
Contraseña:
root@debiancliente:/home/debiancliente# apt-get install apenssh-server
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
E: No se ha podido localizar el paquete apenssh-server
root@debiancliente:/home/debiancliente#
```



The screenshot shows the Oracle VM VirtualBox Administrator interface. On the left, the 'Herramientas' (Tools) pane is visible, showing the 'DebianCliente' VM as 'Corriendo' (Running). The main window displays the 'DebianCliente [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox' window. The 'Terminal' tab is active, showing the following commands and output:

```
debiancliente@debiancliente:~$ apt-get install openssh-server
E: No se pudo login as: debiancliente
miso denegado
E: Unable to login as: debiancliente
Linux debiancliente 6.1.0-9-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.27-1 (2023-0
5-08) x86_64
?
debiancliente
Contraseña: The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
Leyendo lista
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
Creando árbol
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
E: No se ha
debiancliente@debiancliente:~$
```

Paso2: Configuración de PuTTY



- Tanto para el ejercicio 1 como para el ejercicio 2, describan con sus palabras lo que acaban de hacer

R/ Instalación de Virtual Box para la creación de ,aquinas virtuales con sistema operativo Linux, instalación de servidor web con Apache y un servidor SSH para conectarse remotamente con la herramienta PuTTY

- Describir para qué sirve “apt-get”

R/ Este comando es la herramienta que se utiliza, para gestionar los paquetes instalables disponibles en los repositorios, deben de ser ejecutados como superusuario.

- Describir para qué sirve “su”.

R/ Permite ejecutar comandos con los privilegios de otro usuario, por defecto el usuario root, es la forma más sencilla para cambiar a la cuenta administrativa en la actual sesión de inicio de sesión. Esto es especialmente útil cuando el usuario root no está permitido entrar en el sistema a través de ssh o usando la GUI del administrador de pantalla

- En el caso del ejercicio 1, ¿cuál fue la utilidad de instalar el paquete apache2?

R/ Apache es uno de los servidores web mas populares y ampliamente utilizados en el mundo.

- En el caso del ejercicio 2, ¿les resultó familiar esta forma de conectarse a un equipo?

R/ Si, ya había manejado PuTTY para conectarme remotamente en los servidores