

1. Sobre la máquina Centos que hemos instalado previamente, instalar el paquete openssh-server usando yum

The image displays two screenshots from a virtual machine environment. The top screenshot shows a terminal window with the command `yum install openssh-server` being executed. The bottom screenshot shows the same terminal window after the installation is complete, displaying the output of the command. To the right of the terminal windows is a web browser showing a page titled "Práctica 2 - SSH sobre Centos" from the "2CFM Servicios en red" course. The page lists steps for installing and configuring SSH on CentOS.

Terminal Output (Top Screenshot):

```
centosss (Instantánea 2) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

[root@localhost david]# yum install openssh-server_
```

Terminal Output (Bottom Screenshot):

```
[root@localhost david]# yum install openssh-server
Última comprobación de caducidad de metadatos hecha hace 0:07:18, el vie 23 oct 2020
El paquete openssh-server-8.0p1-4.el8_1.x86_64 ya está instalado.
Dependencias resueltas.
Nada por hacer.
¡Listo!
[root@localhost david]#
```

Web Page Content (Bottom Screenshot):

2CFM Servicios en red

Conselleria de Educación, Cultura y Deporte

Área personal Eventos Este curso DAVID PIÑUEL BOSQUE

Mis cursos > 2CFM Servicios en red 20/21 1600423760 > UD3 - Servicio de acceso y control remoto >

Práctica 2 - SSH sobre Centos

Puntos a realizar

1. Sobre la máquina Centos que hemos instalado previamente, instalar el paquete openssh-server usando yum
2. En la máquina en Windows, instala el cliente Putty. Conecta al servidor SSH usando el cliente de putty.
3. Si hay algún problema revisa el fichero de configuración: `/etc/ssh/sshd_config`

Es importante que el parámetro `PermitRootLogin` esté a `yes` para que se pueda conectar el root por SSH

4. En la máquina con Ubuntu conecta vía SSH a la máquina con centos desde terminal.

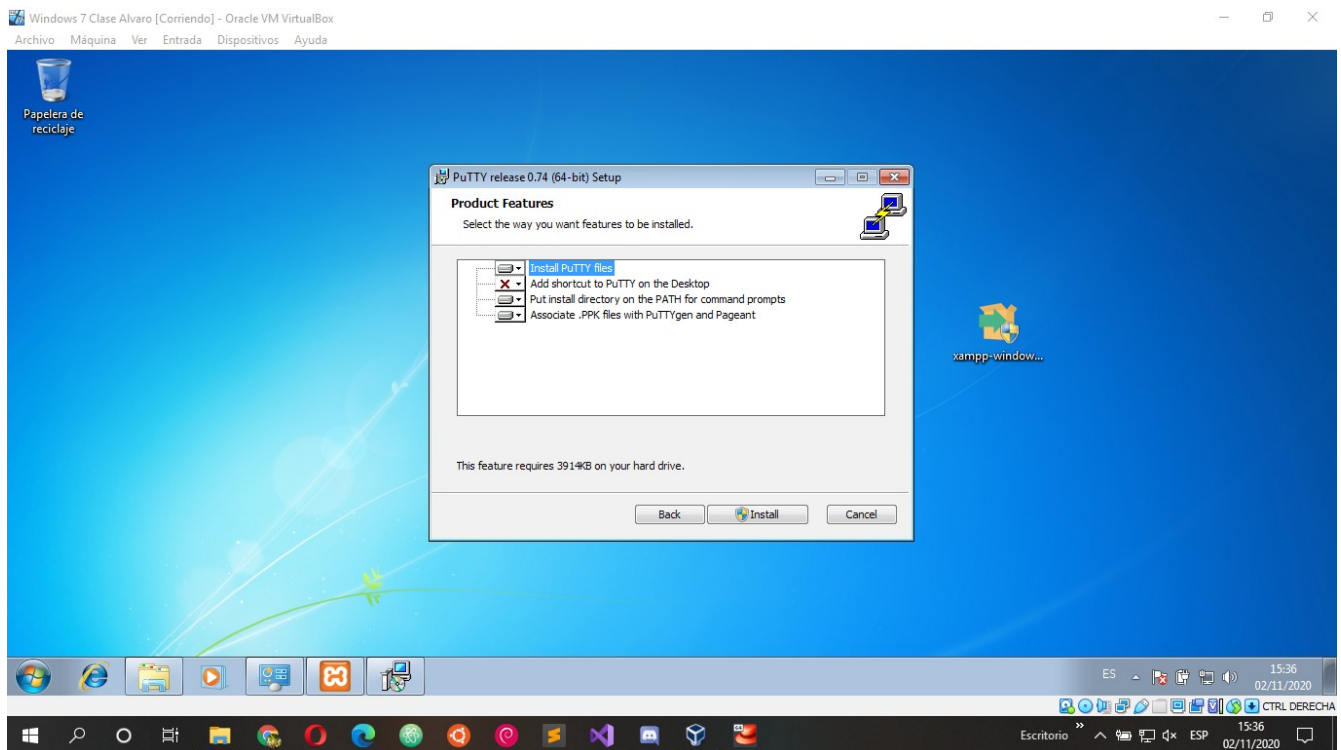
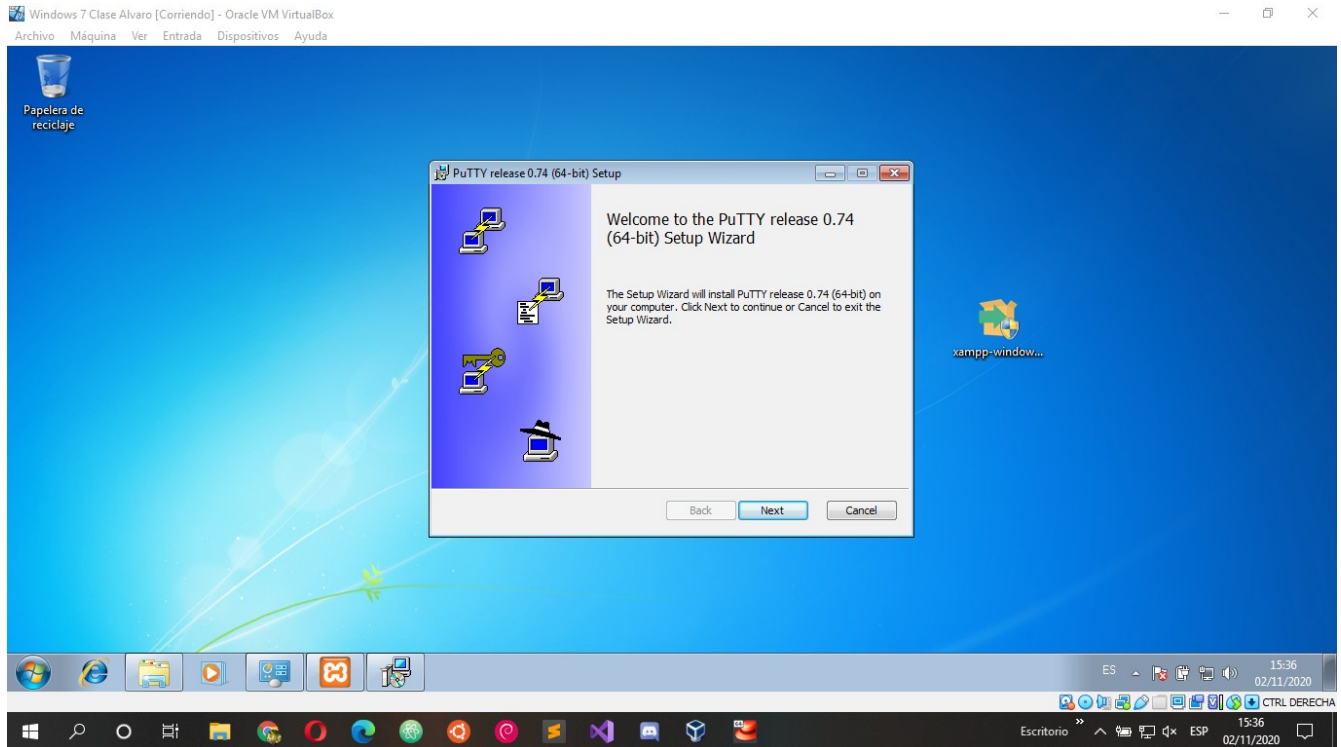
```
ssh [usuario@]host
```

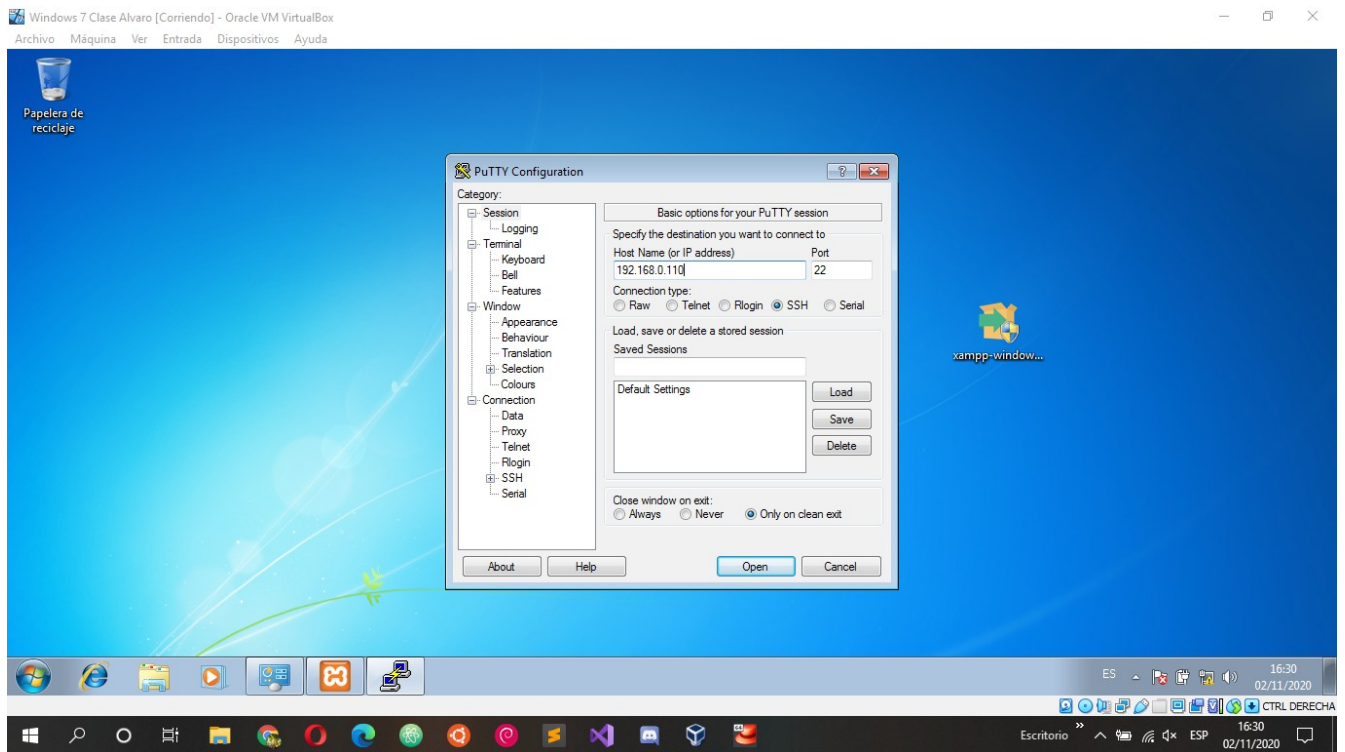
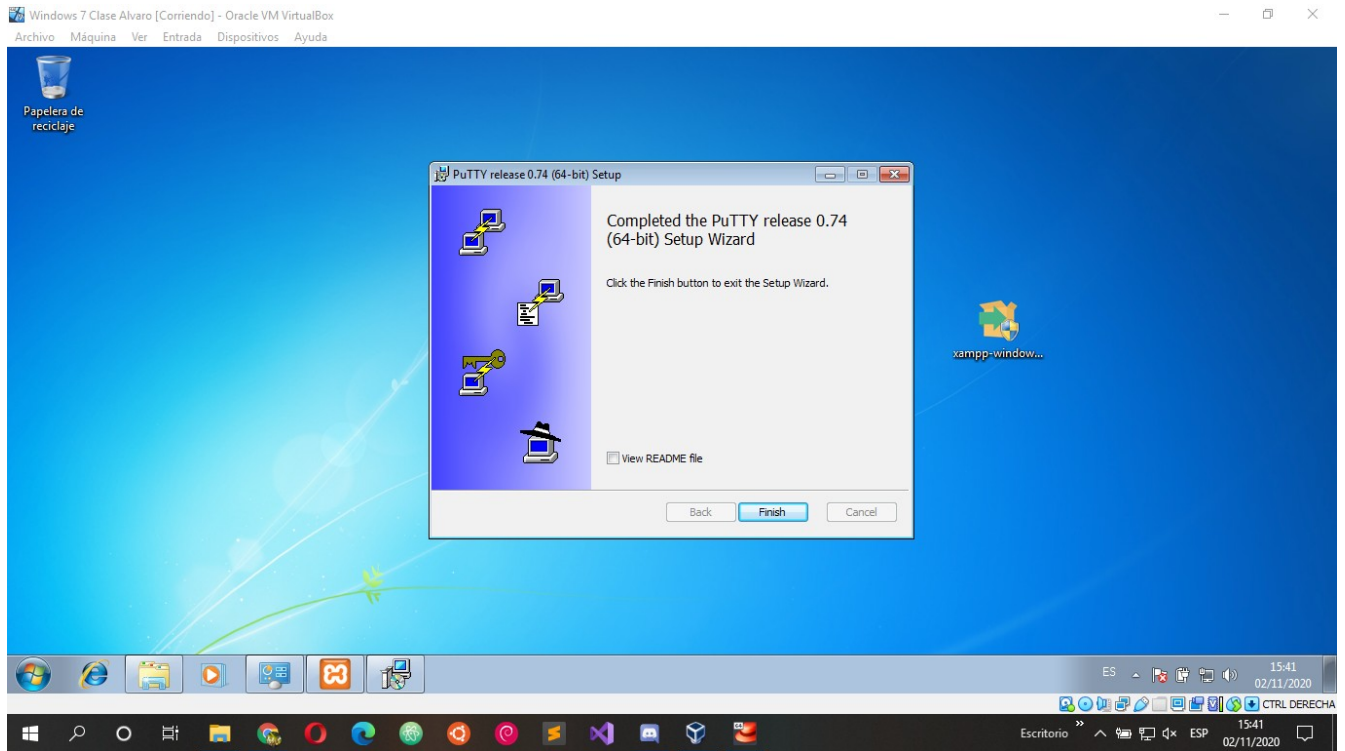
5. Cambia el puerto del ssh a uno diferente al 22. (Alumnos con el mismo puerto se supone que se han copiado la práctica). Recuerda reiniciar el servicio en cada cambio de la configuración que se realice.

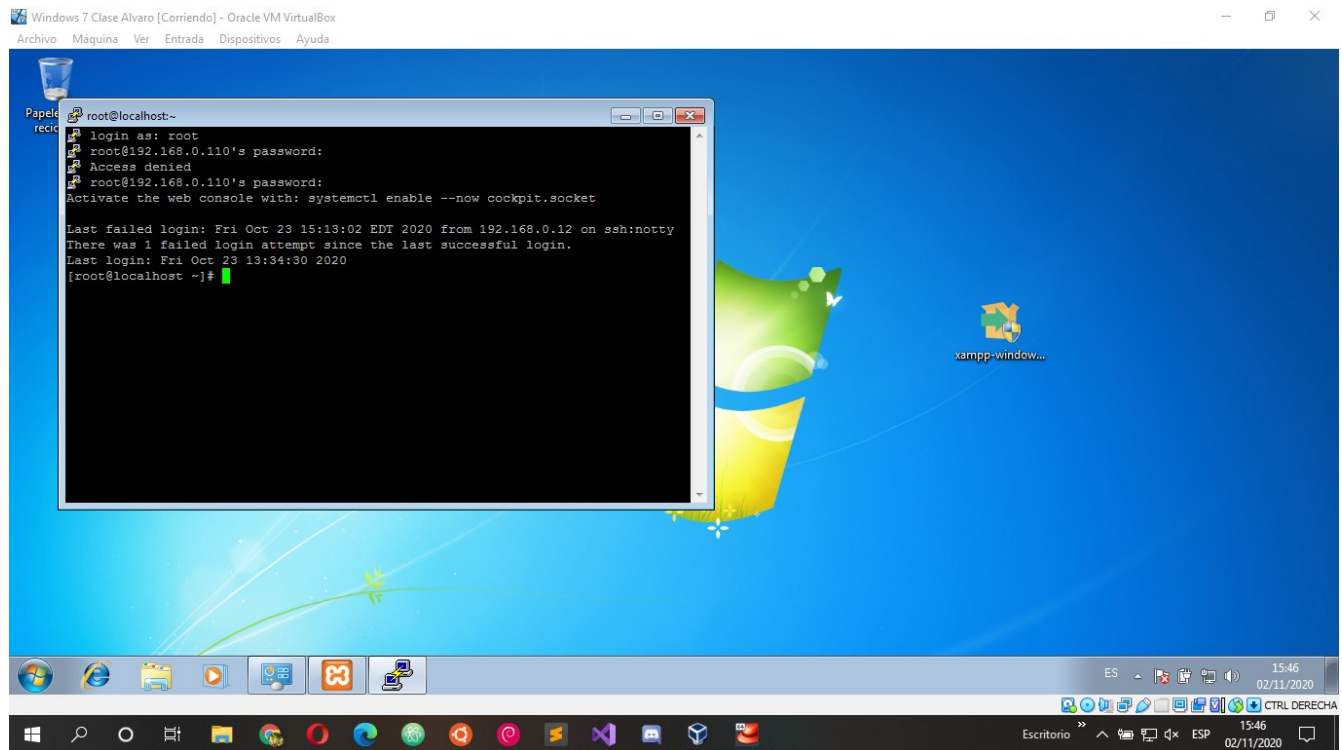
```
systemctl reload sshd
systemctl restart sshd
```

6. Conecta otra vez el putty en Windows.
7. Conecta otra vez desde Ubuntu desde terminal.
8. Crea un nuevo usuario en centos y prueba a conectarse usando ese usuario desde Windows.

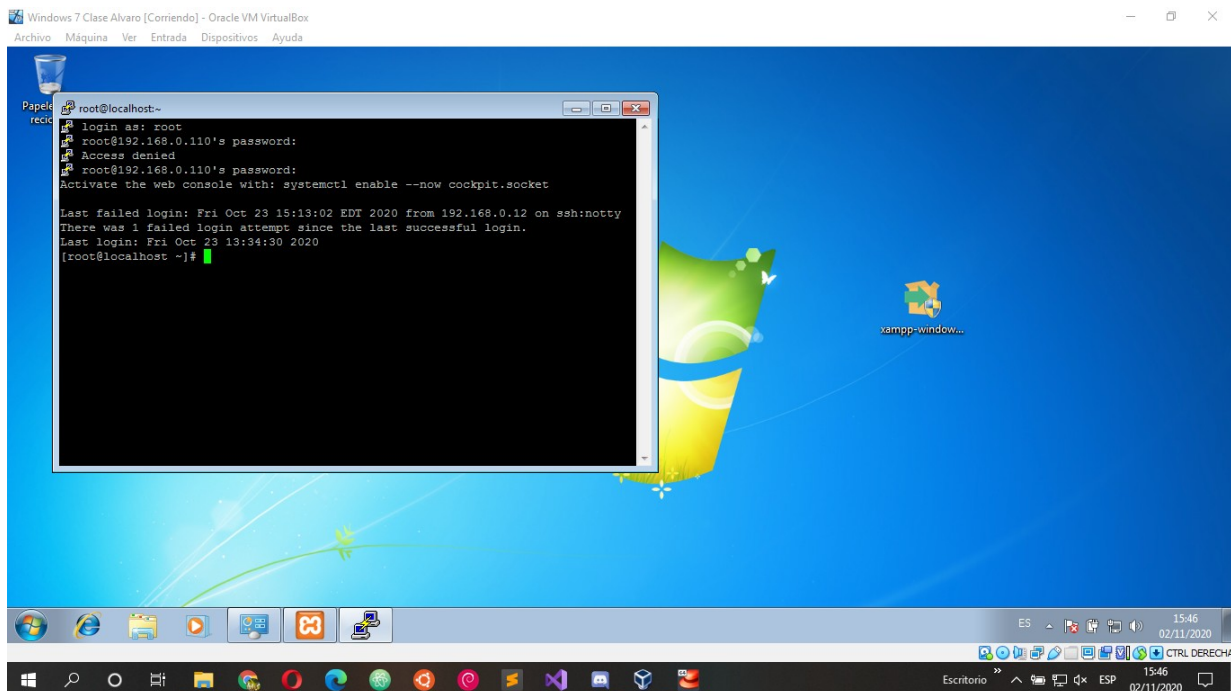
2. En la máquina en Windows, instala el cliente Putty. Conecta al servidor SSH usando el cliente de putty.





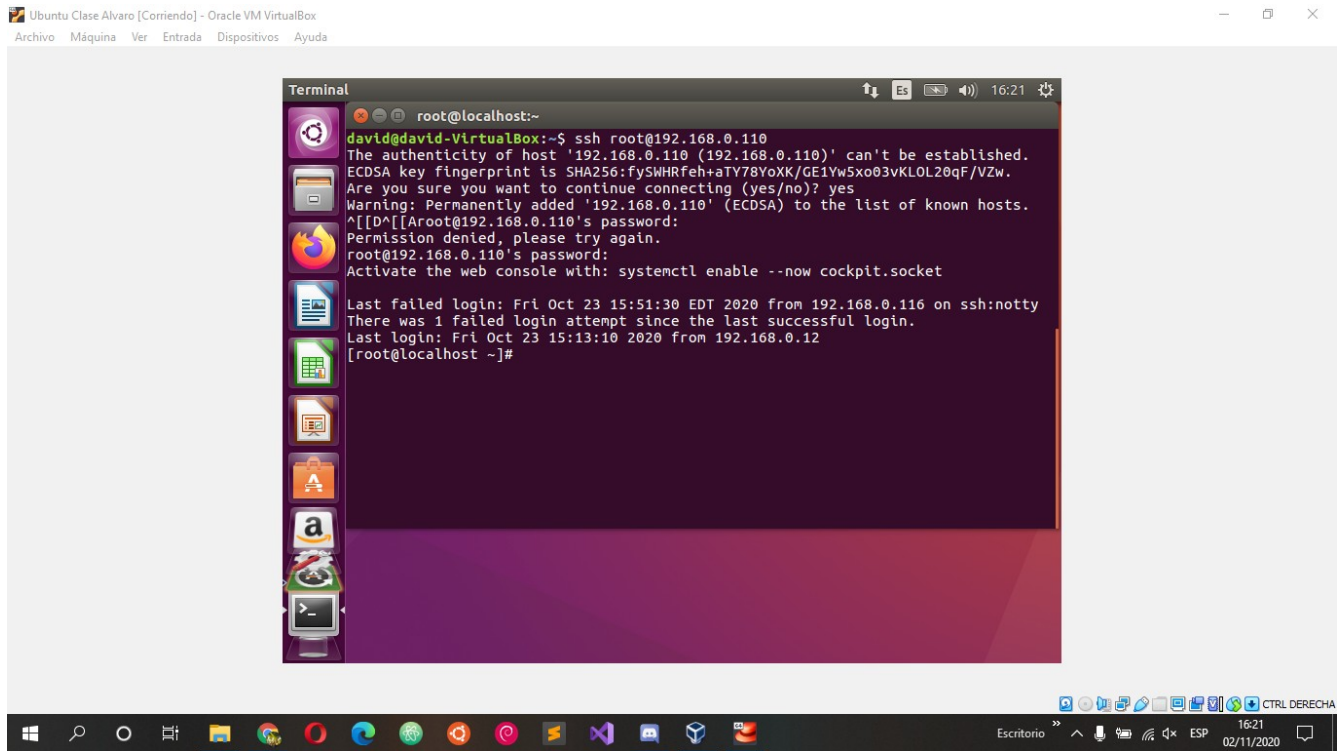


3. Si hay algún problema revisa el fichero de configuración: /etc/ssh/sshd_config
Es importante que el parámetro PermitRootLogin esté a yes para que se pueda conectar el root por SSH



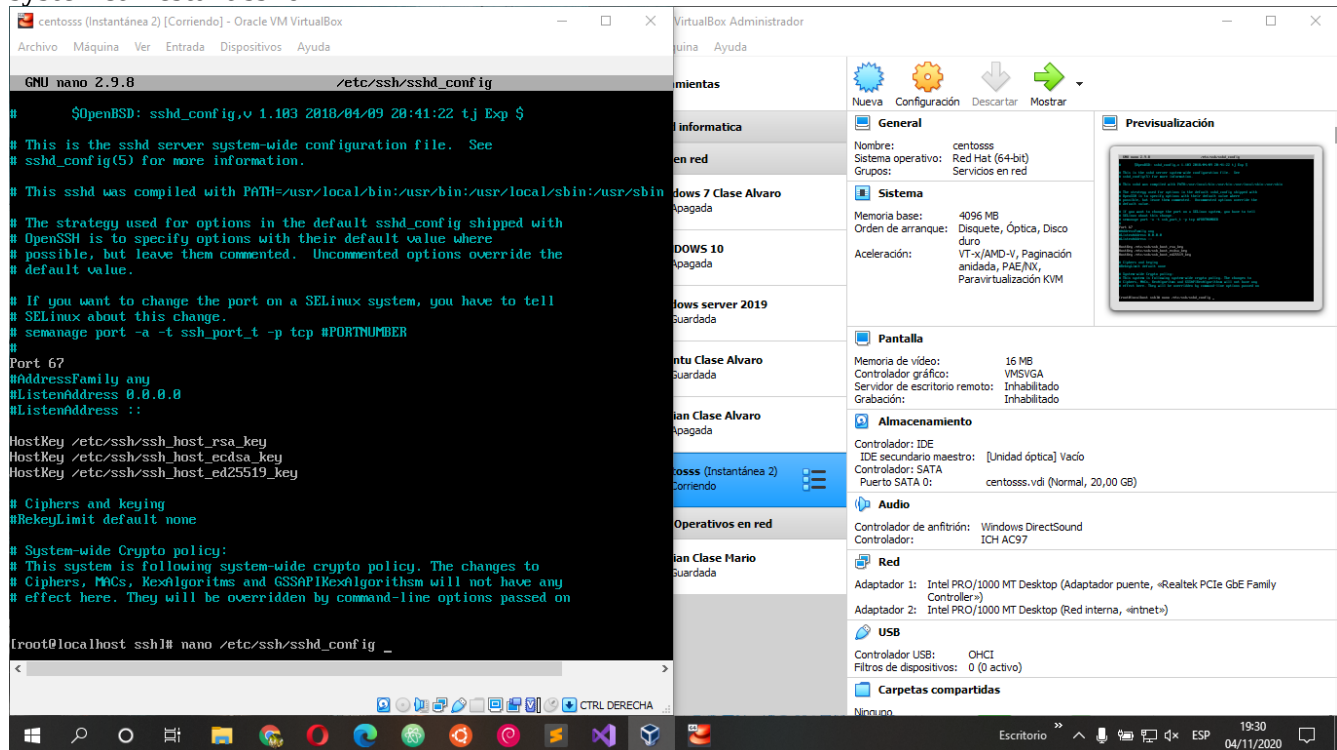
4. En la máquina con Ubuntu conecta vía SSH a la máquina con centos desde terminal.

ssh [usuario@]host



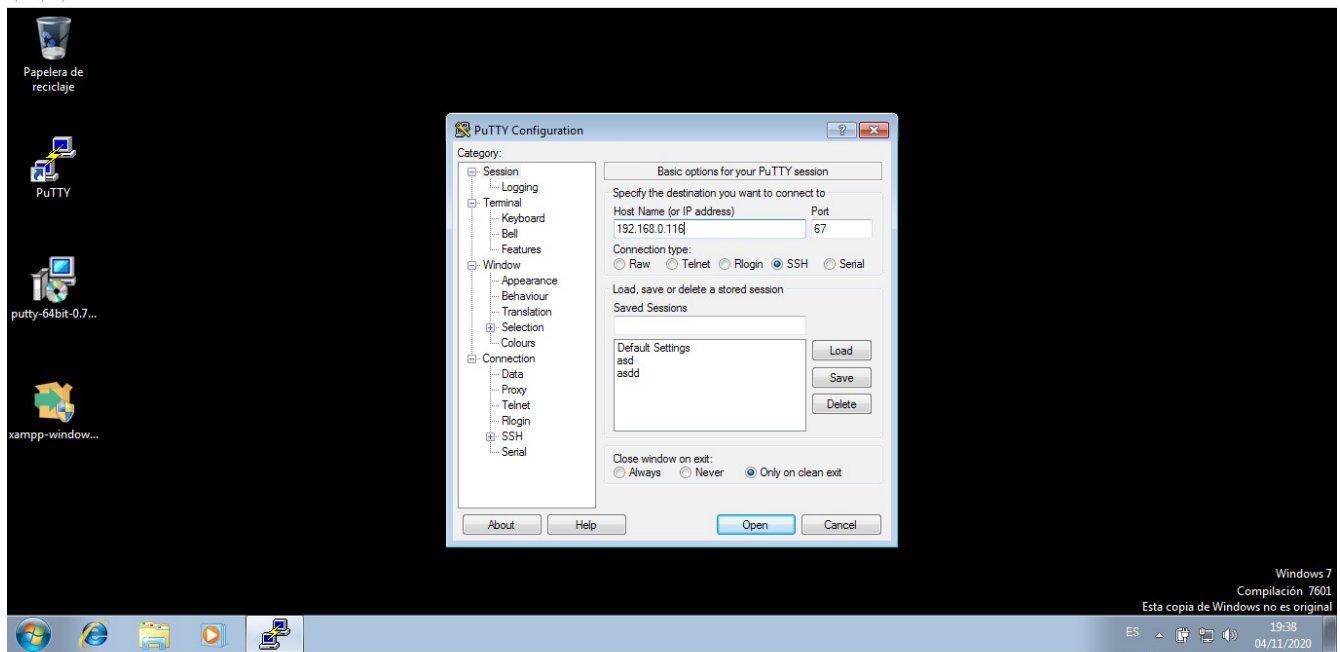
5. Cambia el puerto del ssh a uno diferente al 22. (Alumnos con el mismo puerto se supone que se han copiado la práctica). Recuerda reiniciar el servicio en cada cambio de la configuración que se realice.

systemctl reload sshd
systemctl restart sshd

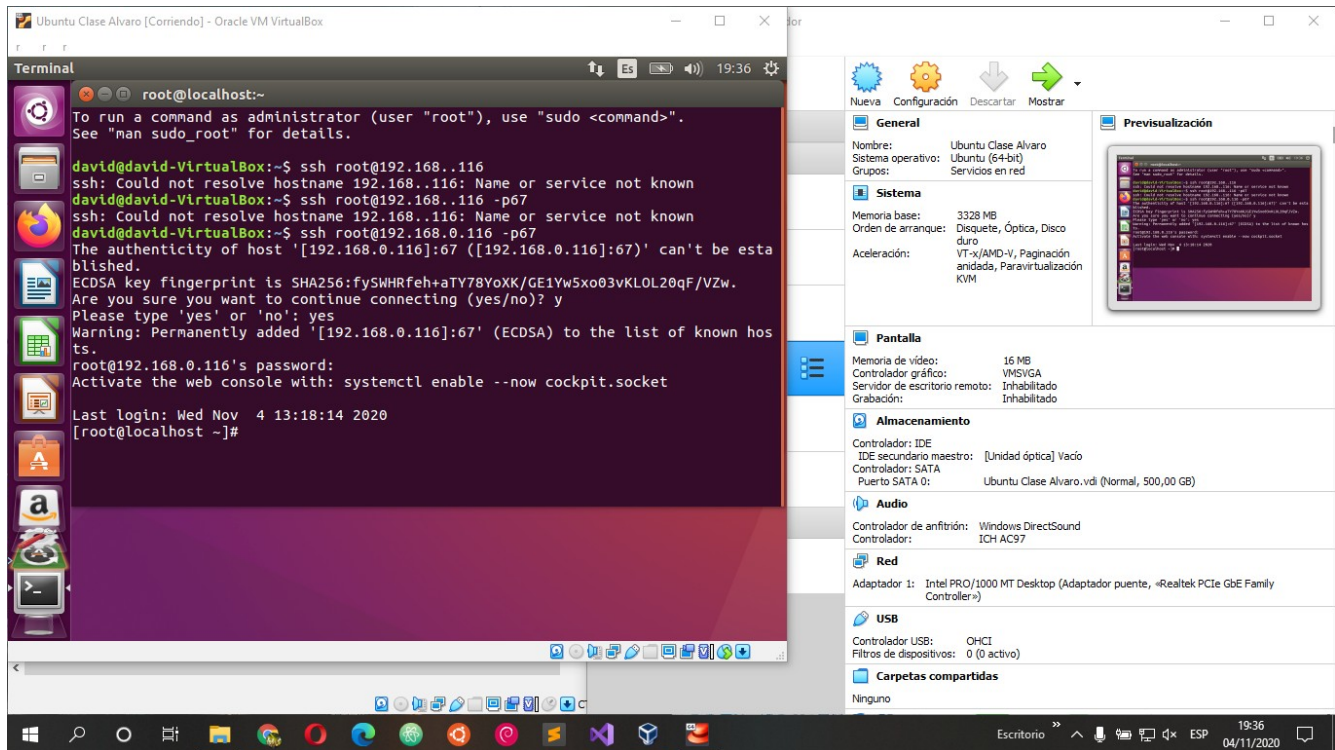


6. Conecta otra vez el putty en Windows.

Windows 7 Clase Alvaro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox



7. Conecta otra vez desde Ubuntu desde terminal.



8. Crea un nuevo usuario en centos y prueba a conectarse usando ese usuario desde Windows.

