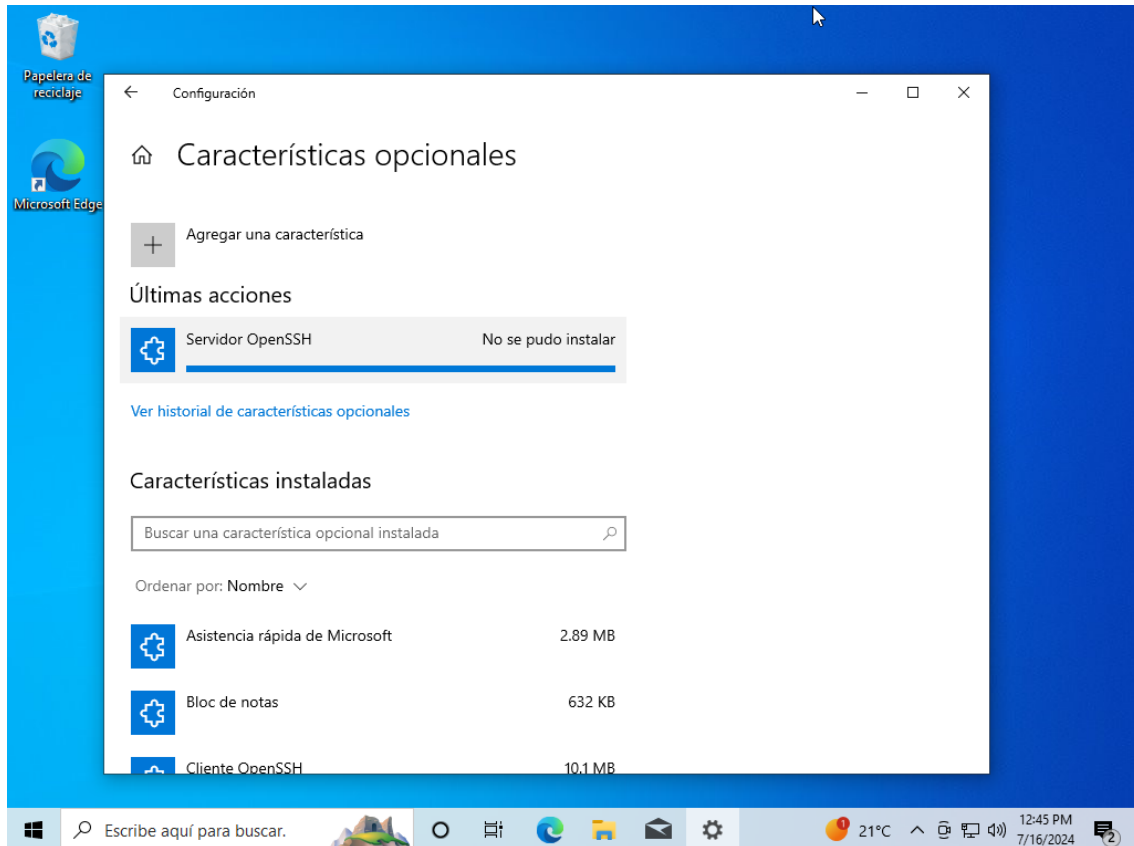


## Taller 5\_U2

Nombre: Juan Jiménez

Fecha: 16/07/2024

Parte en Windows:



Se verifica que este instalados todos los paquetes/ caratecristicas en este caso el Cliente de OpenSSH y el Servidos OpenSSH.

Aquí hubo un inconveniente que no dejaba instalar el Servidor de OpenSSH.

```
PS C:\Windows\system32> whoami
xdxdxdxd\ vboxuser
PS C:\Windows\system32> ipconfig

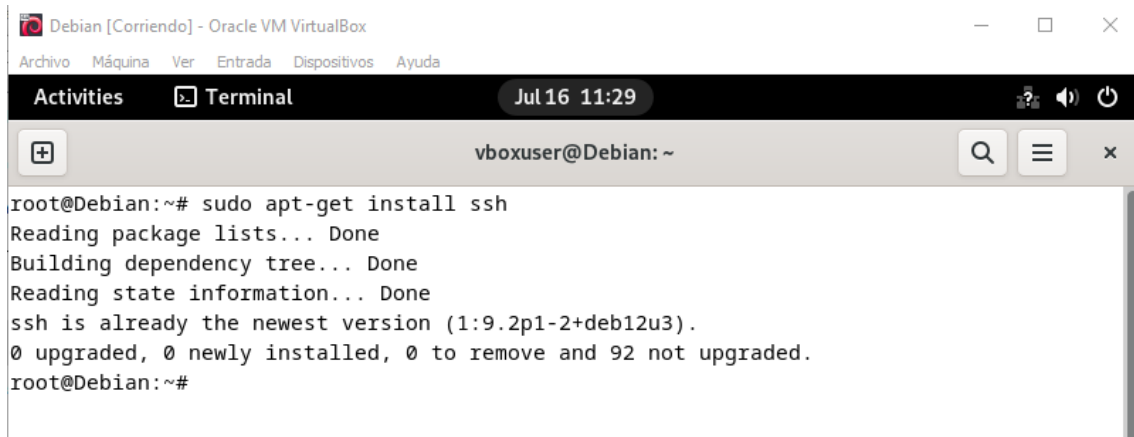
Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::455f:2bd6:5f6d:c452%7
    Dirección IPv4. . . . . : 10.0.2.15
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.0.2.2
PS C:\Windows\system32>
```

En Windows verificamos cual es el usuario y el ipconfig para conocer el usuario y la ip para realizar la conexión en debían con ssh.

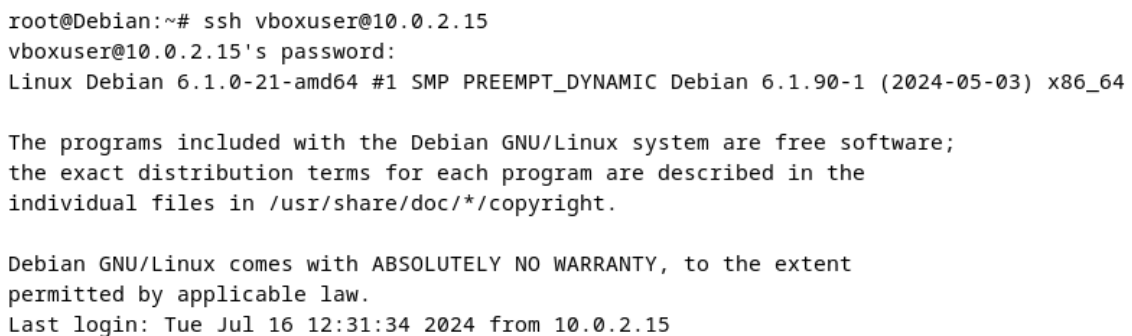
## Parte en Debian conexión ssh:

A screenshot of a terminal window titled "Debian [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with "Archivo", "Máquina", "Ver", "Entrada", "Dispositivos", and "Ayuda". Below the menu bar is a toolbar with "Activities", "Terminal", and a clock showing "Jul 16 11:29". The terminal content shows a root user at a Debian prompt running the command "sudo apt-get install ssh". The output indicates that ssh is already the newest version (1:9.2p1-2+deb12u3) and that no packages need to be upgraded, installed, or removed. The prompt returns to "root@Debian:~#".

```
root@Debian:~# sudo apt-get install ssh
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
ssh is already the newest version (1:9.2p1-2+deb12u3).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 92 not upgraded.
root@Debian:~#
```

Para empezar, usaremos el comando “sudo apt-get install ssh” que instalara el paquete de ssh que es útil para la actividad de este taller que consiste en la conexión entre sistemas operativos.

En este caso ya se encuentra instalado en el SO por lo cual continuamos con la actividad.

A screenshot of a terminal window showing an ssh connection. The root user at a Debian prompt runs "ssh vboxuser@10.0.2.15". The terminal shows the password prompt, the remote host identification "Linux Debian 6.1.0-21-amd64 #1 SMP PREEMPT\_DYNAMIC Debian 6.1.90-1 (2024-05-03) x86\_64", a warning about free software, the Debian warranty disclaimer, and the login time "Last login: Tue Jul 16 12:31:34 2024 from 10.0.2.15".

```
root@Debian:~# ssh vboxuser@10.0.2.15
vboxuser@10.0.2.15's password:
Linux Debian 6.1.0-21-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.90-1 (2024-05-03) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Tue Jul 16 12:31:34 2024 from 10.0.2.15
```

Una vez instalado todo en Windows se consulta el usuario y la ip de esta, con esos datos conocidos usamos el comando “ssh ((usuario)@(ip del usuario del otro sistema))” donde intentara conectar al otro sistema operativo.