

## PRACTICA SISTEMAS – Tema 6

La práctica ha sido realizada desde 2 pc con los siguientes roles:

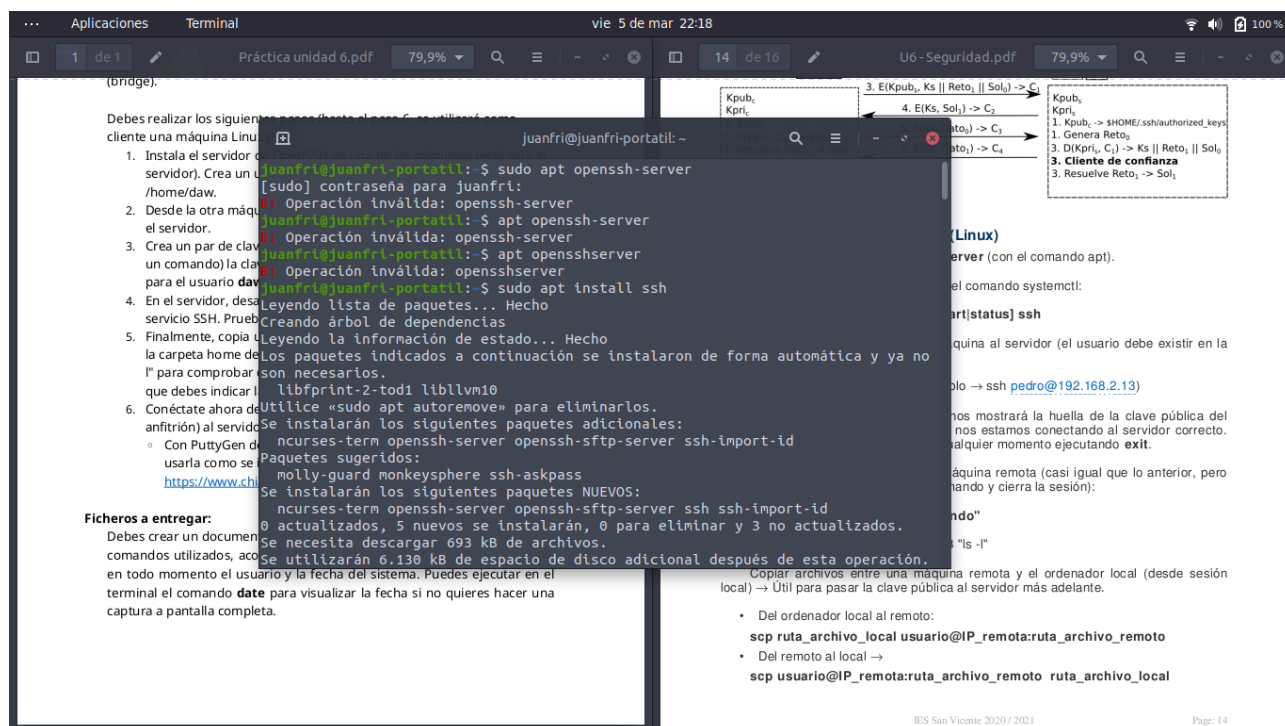
Portátil:

- Linux Ubuntu servidor: sistema anfitrión.
- Linux Ubuntu cliente: máquina virtual.

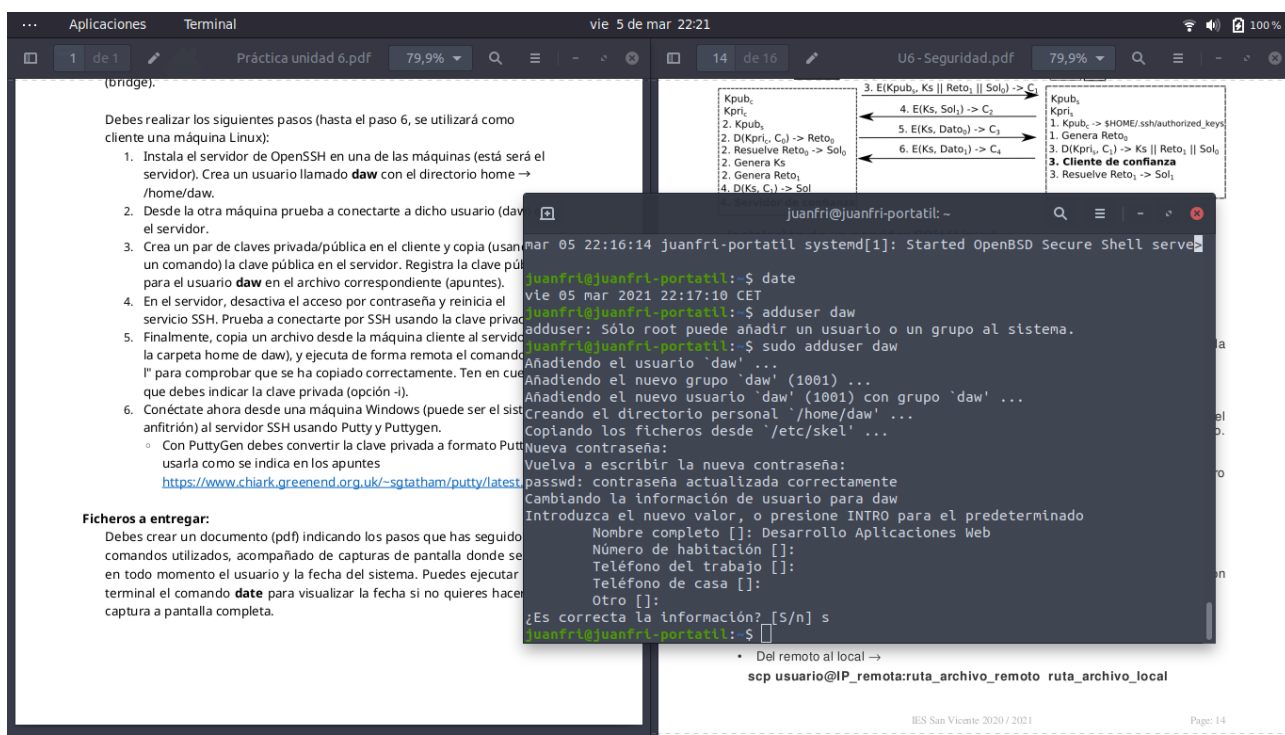
Pc sobremesa:

- Windows 10: sistema anfitrión en PC diferente del resto en la misma red

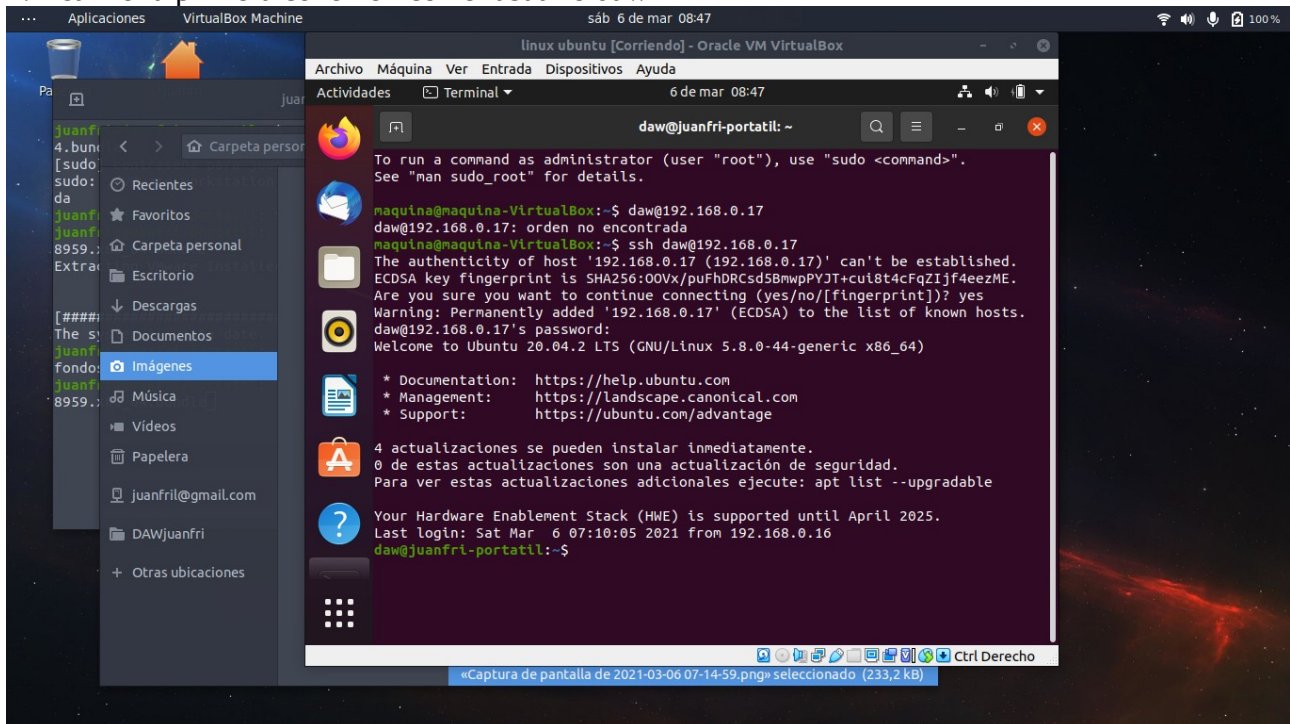
1. En primer lugar he intentado instalar el servidor con el comando que sale en los apuntes; pero no me ha funcionado, así que he utilizado un método que encontré googleando.



Añado al usuario daw.

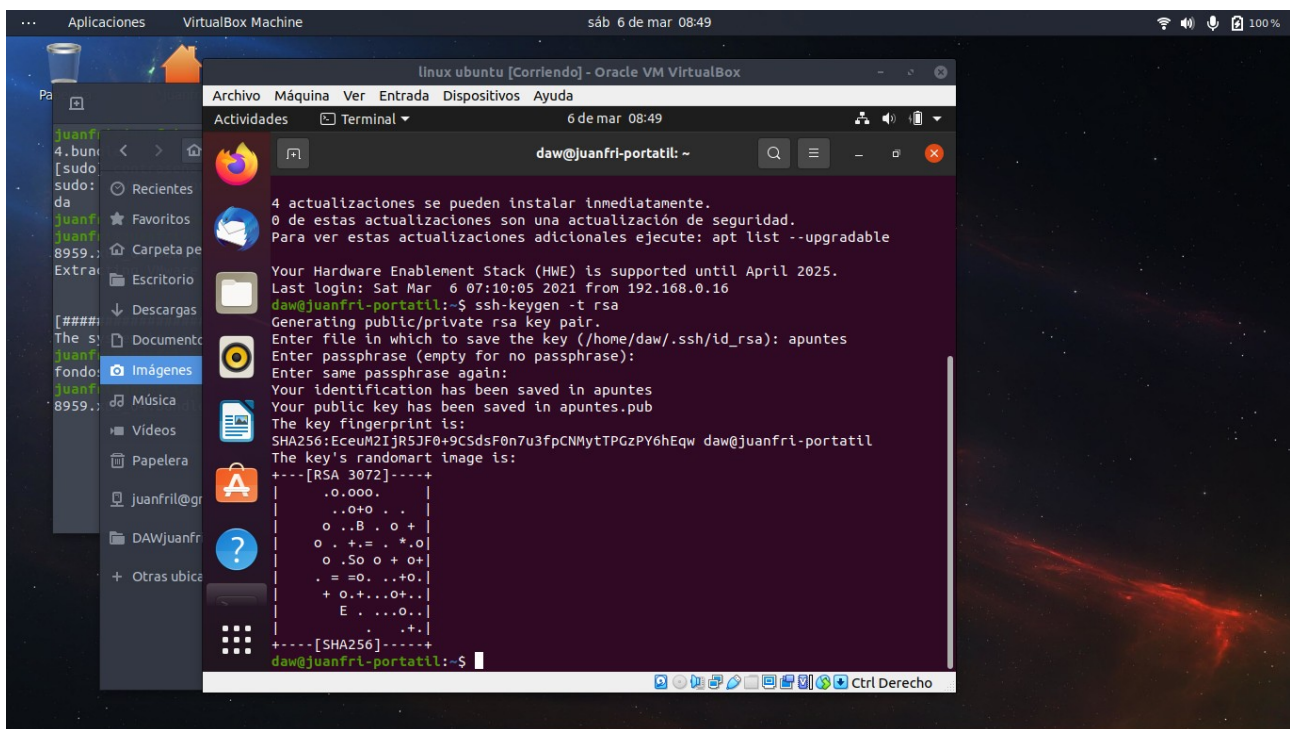


## 2. Realizo la primera conexión con el usuario daw



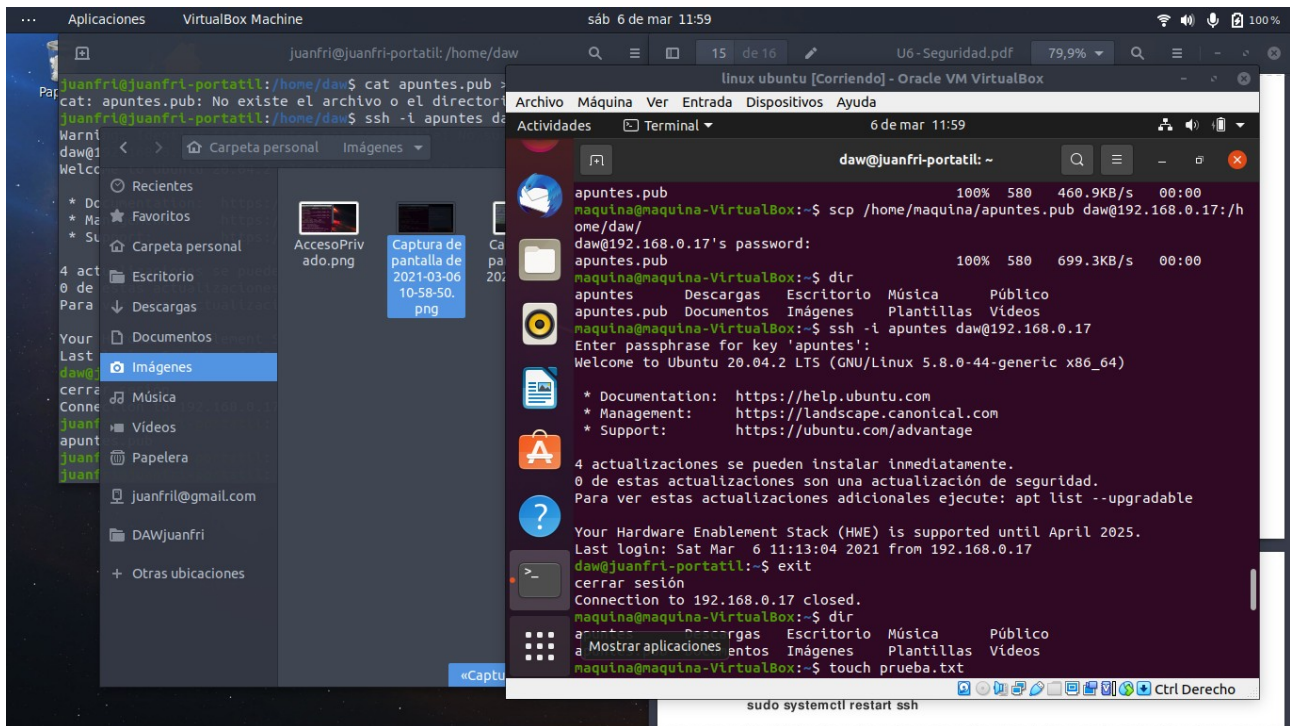
3. Creo claves para el acceso seguro desde maquina. Aquí tuve problemas porque las claves las creé en primer lugar estando logueado en daw, por lo que las claves se crearon ya en la carpeta del usuario remoto. Hice unas cuantas pruebas más y al final me funcionó creando en local las claves y pasándolas al servidor.

En la captura verás cómo las creé en daw; pero más tarde lo arreglé.

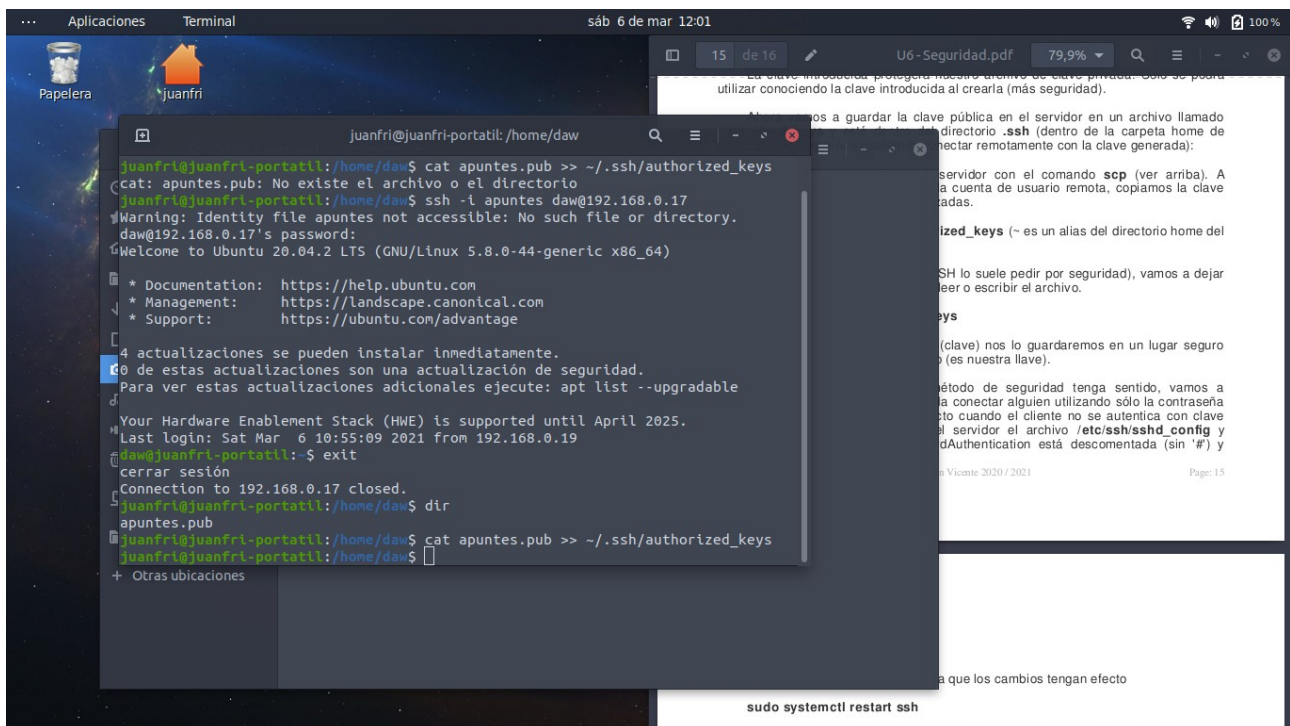




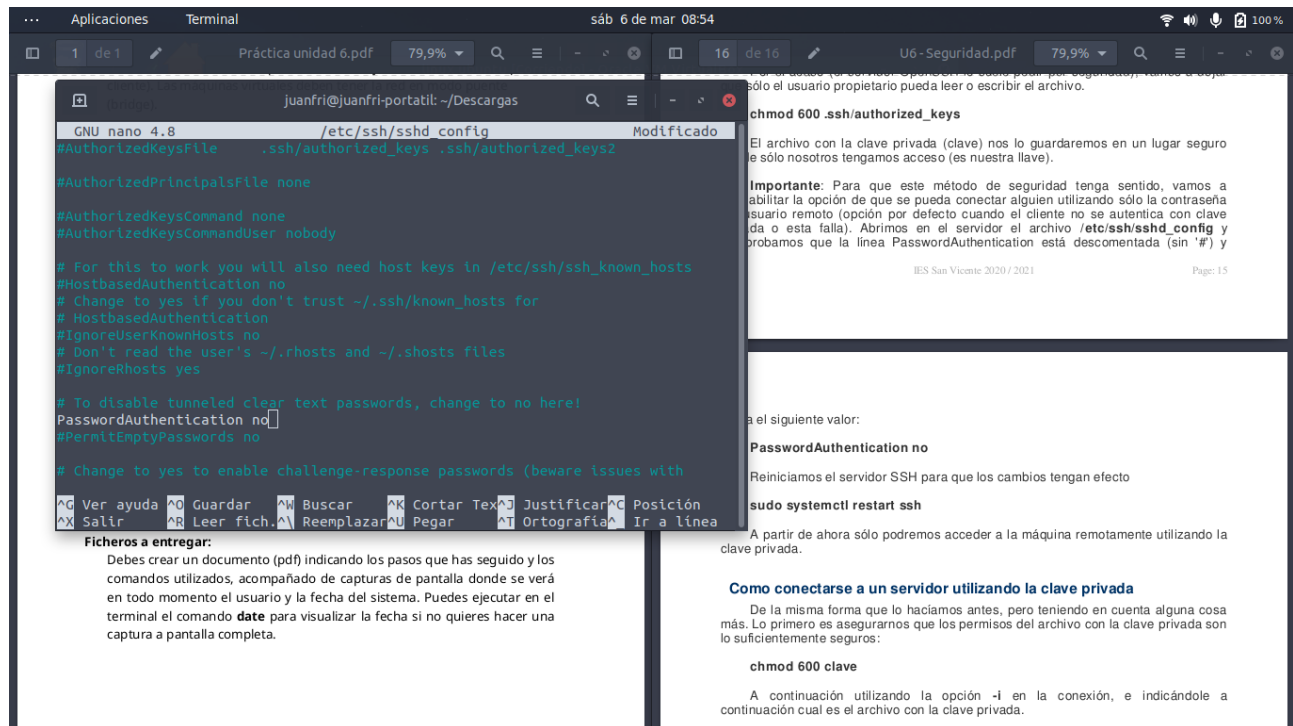
Después de bastante rato, copio la clave al servidor desde la máquina.



Ahora registro la clave en el servidor.

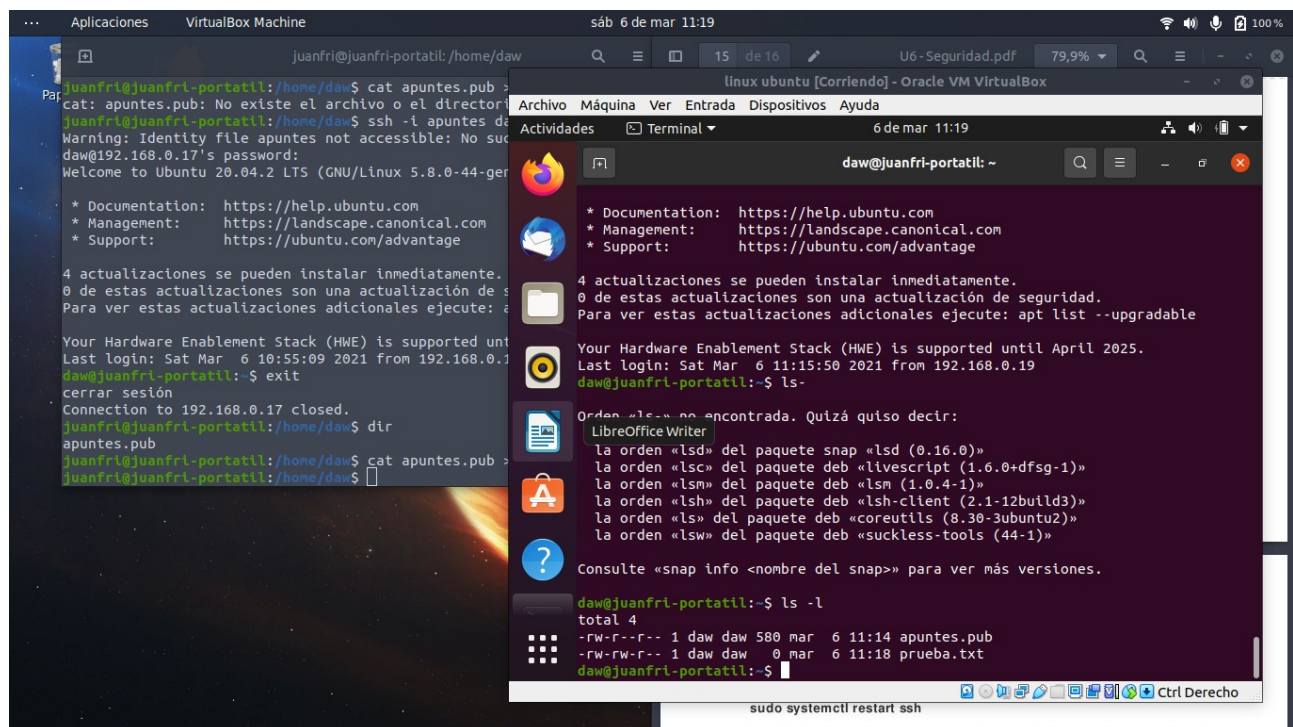


4. Ahora desactivo el acceso por contraseña.



Pruebo a conectar, lo siento la captura no la hice; pero me decía que no podía acceder.

5. Genero un archivo en maquina con <touch prueba.txt> y lo copio en la carpeta remota. Luego compruebo que efectivamente el archivo está ahí.



The screenshot shows a Windows desktop environment. In the background, a web browser displays a tutorial titled "Transferir archivos con SCP por SSH" from "desarrolloweb.com". The tutorial text is partially visible, showing instructions on using SCP and SSH to transfer files between a local machine and a remote server. A terminal window is open, showing the execution of SCP commands to copy files from a local directory to a remote server. A PuTTY Key Generator dialog box is in the foreground, showing the process of generating a new SSH key pair. The dialog box includes fields for a key comment, key passphrase, and confirmation passphrase, and options to generate a public/private key pair or load an existing one. The "Generate" button is highlighted. The desktop taskbar at the bottom shows various application icons, including the Start button, File Explorer, and several web browsers. The system clock in the bottom right corner indicates the date as 06/03/2021 and the time as 12:46.

Podemos ver mediante unos ejemplos como funciona este comando.

**Nota:** Según nos comentan entre los comentarios (gracias dolphinziyo) existe un programa en



Y ya podemos acceder mediante la clave privada desde windows.

