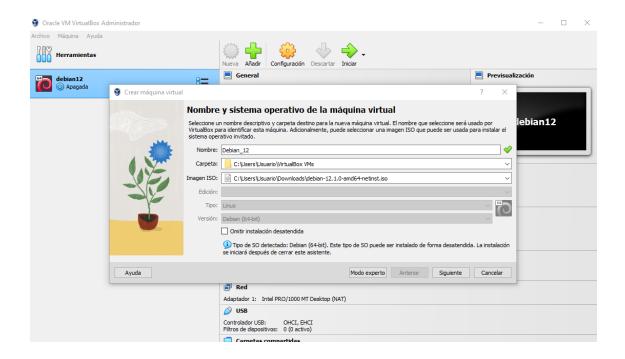
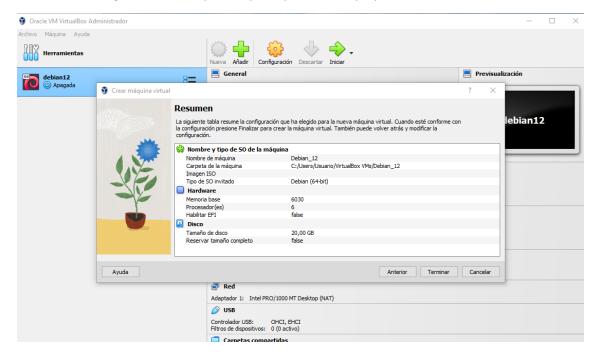
Instalamos virtual box 7, y creamos la maquina virtual, omitiendo la instalación atendida, para poder hacer la instalación de una forma más personalizada



Estas son las carateristicas de la maquina virtual de VirtualBox, creada para almacenar el debian 12, configuramos el adaptador, para que sea de tipo puente.



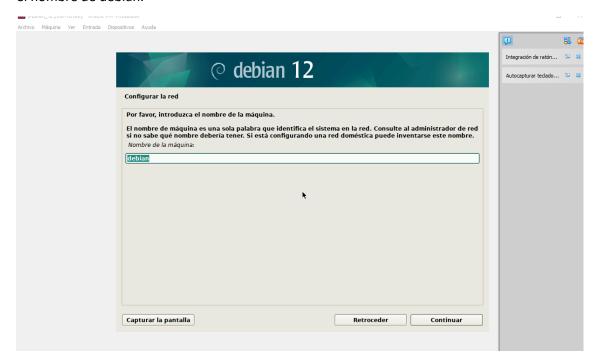
Por recomendación del tutor Jose María, en este caso será de forma gráfica, pero para el resto se trabajará principalmente con la terminal de comandos.



Debemos llegados a este paso, parar la instalación y reiniciar la instalación, para que reconozca la red y poder seguir con la instalación.



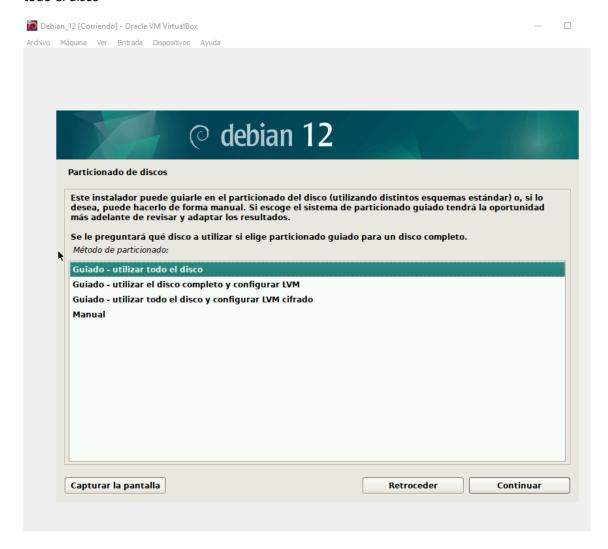
Aquí elegimos el nombre de la máquina con la que trabajaremos, por simplicidad, se ha elegido el nombre de debian.



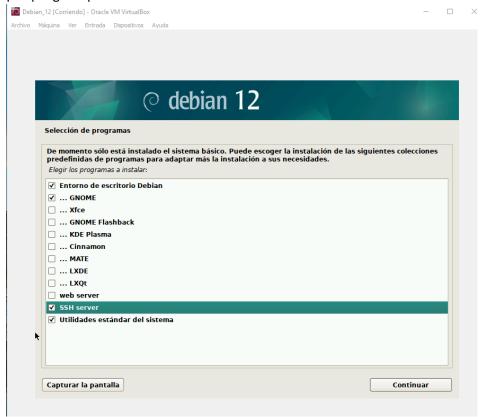
Configuramos el nombre de dominio, para hacer una concatenación entre nombre del usuario y el del sistema operativo.



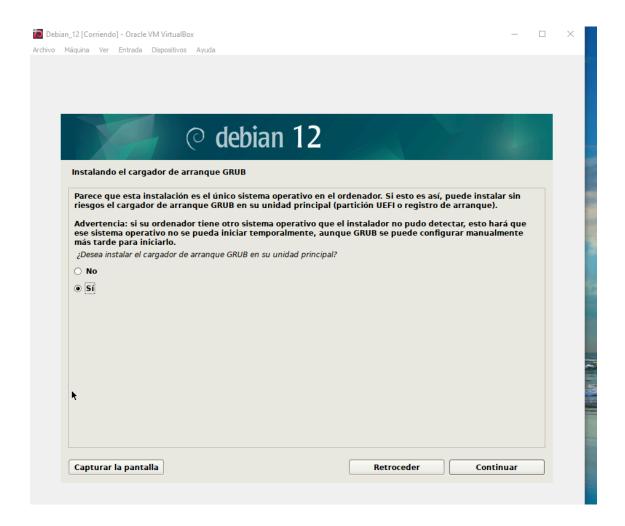
En esta parte, ya que dedicamos en la máquina virtual 20 GB, le marcamos que deseamos usar todo el disco



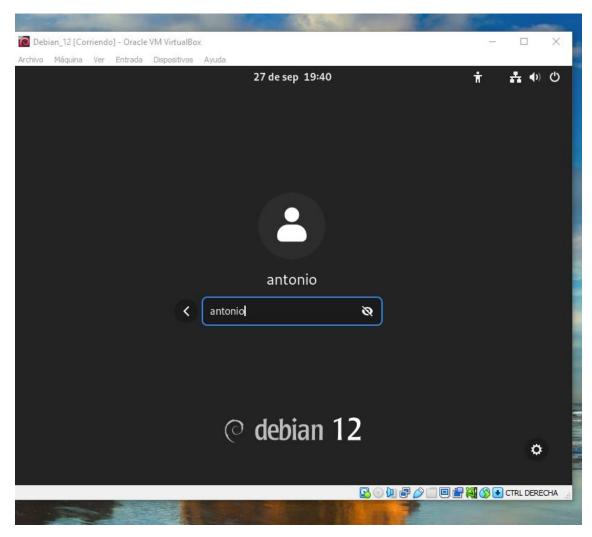
Ahora elegimos el tipo de interfaz que usaremos en el sistema operativo, lo mejor usar LXDE porque gasta pocos recursos.



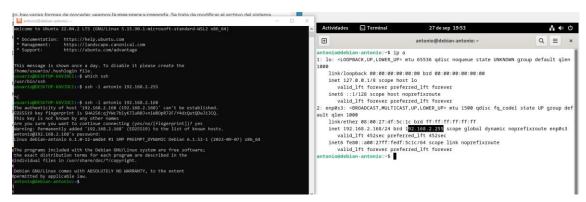
A continuación, instalamos el arranque de GRUB, por si a futuro deseamos tener varios sistemas y poder arrancar uno u otro, de forma simple.



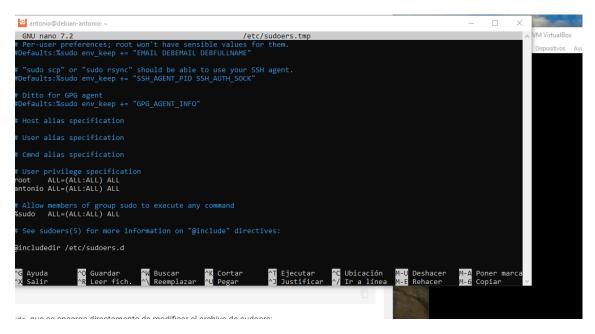
Usamos las credenciales del sistema, una vez instalado de forma correcta.



Nos conectamos por SSH, desde el Ubuntu instalado en el sistema operativo Windows, mediante WSL a la máquina debian, que se encuentra en VirtualBox



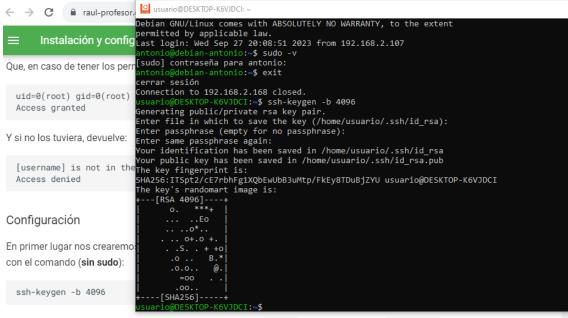
Nos incluimos como superusuario y evitar tener que usar el usuario root para tareas de administrador:



Continuación de la operación anterior.

```
antonio@debian-antonio: ~
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.
Last login: Wed Sep 27 19:53:08 2023 from 192.168.2.107
            debian-antonio:∼$ su root
Contraseña:
root@debian-antonio:/home/antonio# /usr/sbin/visudo
 root@debian-antonio:/home/antonio# /usr/sbin/visudo
visudo: /etc/sudoers.tmp sin cambios
 root@debian-antonio:/home/antonio# /usr/sbin/visudo
visudo: /etc/sudoers.tmp sin cambios
root@debian-antonio:/home/antonio# exit
exit
antonio@debian-antonio:∼$ exit
cerrar sesión
Connection to 192.168.2.168 closed.
          @DESKTOP-K6VJDCI:~$ ssh -l antonio 192.168.2.168
antonio@192.168.2.168's password:
Linux debian-antonio 6.1.0-12-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.52-1 (2023-09-07) 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: Wed Sep 27 20:08:51 2023 from 192.168.2.107
antonio@debian-antonio:~$ sudo -v
 sudo] contraseña para antonio:
```

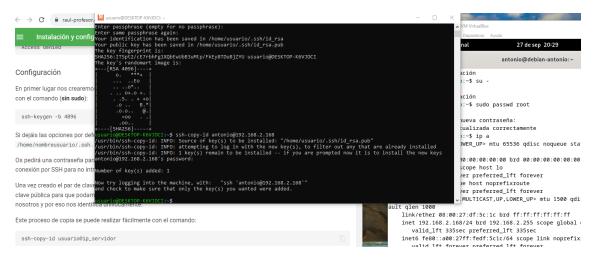
Creación de la clave publica y privada, que se va a copiar entre las maquinas Ubuntu y debian, mediante consola de comandos.



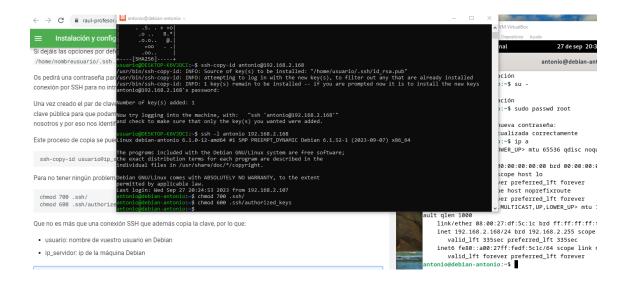
Si dejáis las opciones por defecto, creará una clave privada id_rsa y una clave pública id_rsa.pub en el directorio /home/nombreusuario/.ssh.

Os pedirá una contraseña para proteger el uso de la clave privada. Puesto que precisamente queremos agilizar el proceso de conexión por SSH para no introducir contraseñas, **debéis dejarla vacía**.

Copia de claves entre sistemas linux



Elevación de permisos con chmod



FIN