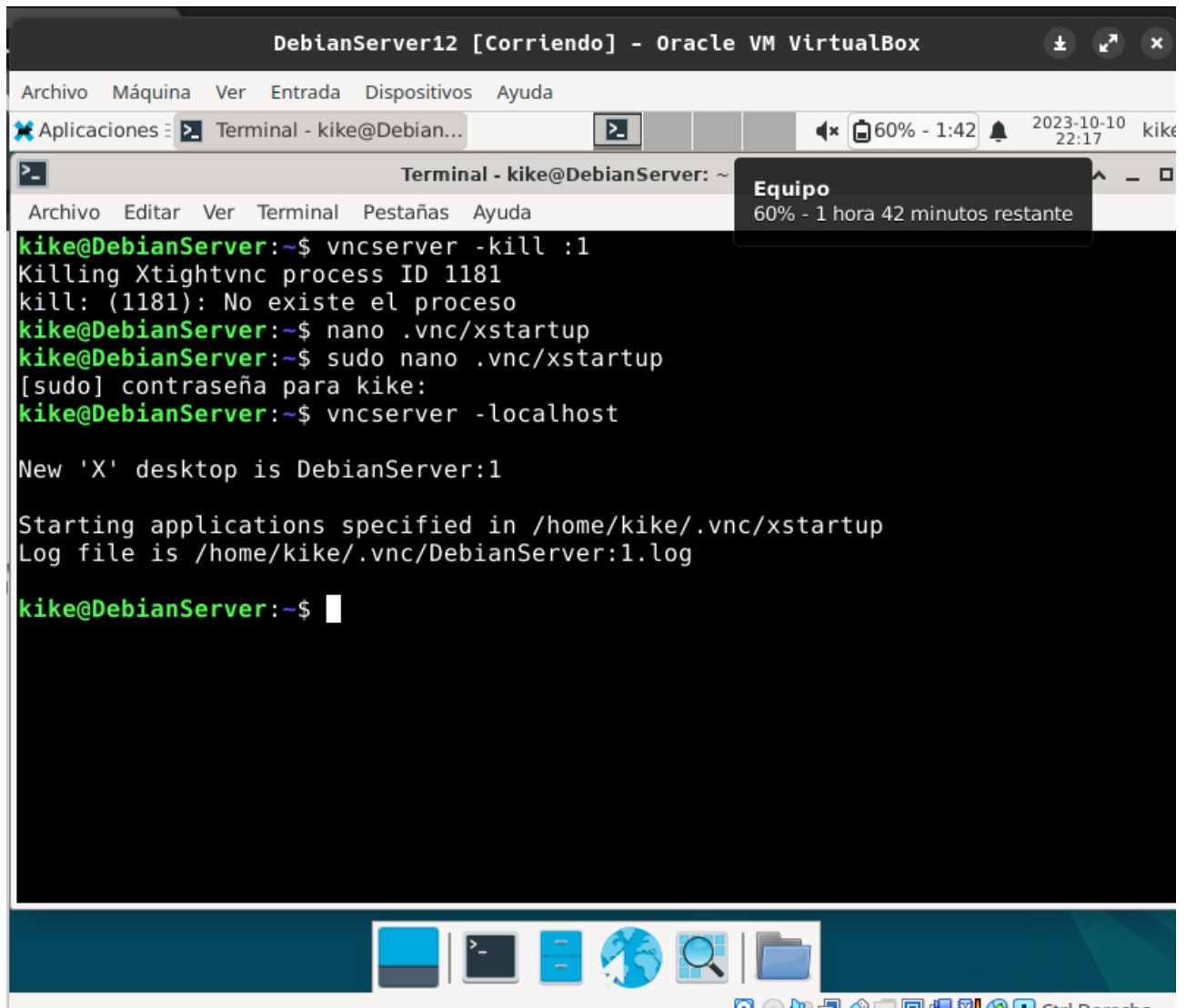


- **NOMBRE: ENRIQUE MARTÍNEZ AÑÓN**
- **FECHA INICIO: 18-10-23**
- **FECHA FINAL: 18-10-23**
- **UNIDAD: SEGURIDAD INFORMÁTICA**
- **CASO PRÁCTICO: R3PTE 24**
- **ENUNCIADO: EQUIP ROIG HACKERS SOBRE LA U1 ssh DELS EQUIPS BLAUS**
- **VERSIÓN ACTIVIDAD: A**
- **DIFICULTAD: BAJO**
- **TIEMPO ESTIMADO: 1 HORA Y 30 MINUTOS**
- **TIEMPO REAL: 1 HORA**
- **CONCLUSIÓN: LO QUE MÁS TIEMPO LLEVA ES EN INSTALAR EL SERVIDOR Y PREPARARTE LA MÁQUINA.**

INDICE

Seguí todos los pasos y me descargué una iso debian, me hice una máquina debian como servidor y le instalé el tightvnc. Después me conecté con mi host anfitrión por el protocolo ssh. Al final configuré el servidor y le pasé mi id_rsa y mi id_rsa_pub así podía acceder de forma más rápida sin ponerle contraseña.



The screenshot shows a VirtualBox window titled "DebianServer12 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The interface includes a menu bar (Archivo, Máquina, Ver, Entrada, Dispositivos, Ayuda) and a toolbar. A terminal window is open, showing the following commands and output:

```
kike@DebianServer:~$ vncserver -kill :1
Killing Xtightvnc process ID 1181
kill: (1181): No existe el proceso
kike@DebianServer:~$ nano .vnc/xstartup
kike@DebianServer:~$ sudo nano .vnc/xstartup
[sudo] contraseña para kike:
kike@DebianServer:~$ vncserver -localhost

New 'X' desktop is DebianServer:1

Starting applications specified in /home/kike/.vnc/xstartup
Log file is /home/kike/.vnc/DebianServer:1.log

kike@DebianServer:~$
```

A notification bubble in the top right corner of the terminal window reads: "Equipo 60% - 1 hora 42 minutos restante". The bottom of the window shows a desktop environment with a taskbar containing icons for a terminal, file manager, and other applications.

Tuve problema con el comando como se puede ver en la imagen de abajo. Yo me pareció ver:

`ssh -L 59000:localhost:5901 -c -l nombre dirección_IP`

y al final probando y buscando vi que la `-c` era `-C`

`ssh -L 59000:localhost:5901 -C -l nombre dirección_IP`

```
Terminal 10 de oct 22:24
kike@DebianServer: ~

ssh -L 59000:localhost:5901 -c -l kike 172.20.10.12
Unknown cipher type '-l'
> ssh -L 59000:localhost:5901 -c 172.20.10.12
Unknown cipher type '172.20.10.12'
> ssh -L 59000:localhost:5901 -c
option requires an argument -- c
usage: ssh [-46AaCfGgKkMNnqsTtVvXxYy] [-B bind_interface] [-b bind_address]
          [-c cipher_spec] [-D [bind_address:]port] [-E log_file]
          [-e escape_char] [-F configfile] [-I pkcs11] [-i identity_file]
          [-J destination] [-L address] [-l login_name] [-m mac_spec]
          [-O ctl_cmd] [-o option] [-P tag] [-p port] [-Q query_option]
          [-R address] [-S ctl_path] [-W host:port] [-w local_tun[:remote_tun]]
          destination [command [argument ...]]
> ssh -L 59000:localhost:5901 -c -l kike 172.20.10.12
Unknown cipher type '-l'
> ssh -L 59000:localhost:5901 -c -L 172.20.10.12
Unknown cipher type '-L'
> ssh -L 59000:localhost:5901 -c -R 172.20.10.12
Unknown cipher type '-R'
> ssh -L 59000:localhost:5901 -C -l kike 172.20.10.12
kike@172.20.10.12's password:
Linux DebianServer 6.1.0-13-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.55-1 (2023-09-29) 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 Oct 10 12:40:09 2023 from 172.20.10.1
kike@DebianServer:~$
```

He hecho más servidor con máquinas virtuales y en todos he probado la conexión ssh.

Esta es a un servidor Centos_7.

```
Terminal 19 de oct 17:12
kike@localhost: ~

> ssh kike@10.15.23.111
The authenticity of host '10.15.23.111 (10.15.23.111)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:rff+w7akvB+Ctu23durlehUNGWPSuPDbdweZCXuI82s.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '10.15.23.111' (ED25519) to the list of known hosts.
kike@10.15.23.111's password:
Last login: Thu Oct 19 17:09:24 2023
[kike@localhost ~]$
```