

Índice

1. Índice
2. Instalación Inicial
3. Cómo instalar el servidor Xrdp (Escritorio remoto) en Ubuntu 20.04
4. Añadimos a Pepe y Juan
5. Conexión y comprobación mediante windows
6. Conexión y comprobación mediante ubuntu

Enunciado:

Debes de configurar un Ubuntu 18.04 para que permita la conexión mediante escritorio remoto en modo gráfico desde un cliente Windows o Ubuntu.

SSH-2: Conexión en modo gráfico a Ubuntu

Instalación Inicial

Buscamos en nuestro buscador [Ubuntu Releases](#) y clickeamos aquí.



Una vez dentro clickeamos en la primera opción y lo descargamos.

Desktop image

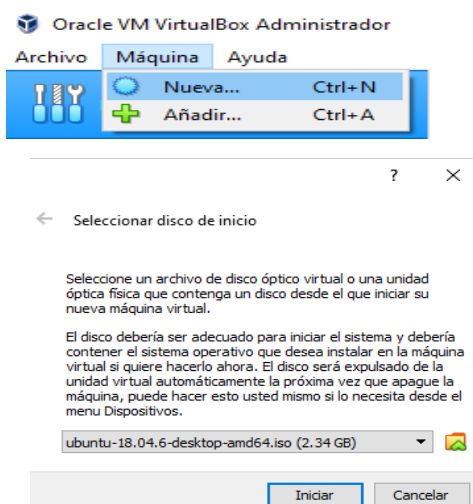
The desktop image allows you to try Ubuntu without changing your computer at all, and at your option to install it permanently later. This type of image is what most people will want to use. You will need at least 1024MiB of RAM to install from this image.

[64-bit PC \(AMD64\) desktop image](#)

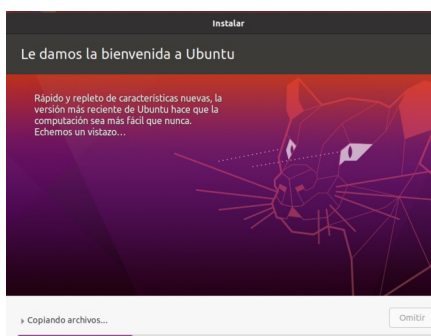
Choose this if you have a computer based on the AMD64 or EM64T architecture (e.g., Athlon64, Opteron, EM64T Xeon, Core 2). Choose this if you are at all unsure.

Instalamos virtual box si no lo tenemos instalado.

Creamos una maquina virtual con la iso que hemos descargado .



Y proseguimos con la instalación.



SSH-2: Conexión en modo gráfico a Ubuntu

Cómo instalar el servidor Xrdp (Escritorio remoto) en Ubuntu 20.04

Abrimos la terminal de ubuntu

Y ponemos apt update y apt upgrade

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ history
1  sudo apt update
2  sudo apt upgrade
3  /history
4  history
```

Instalamos el paquete xrdp de los repositorios con el siguiente comando:

sudo apt install xrdp

Cuando se complete el proceso de instalación, el servicio Xrdp se iniciará automáticamente., Puede verificar que Xrdp se está ejecutando escribiendo:

sudo systemctl status xrdp

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl status xrdp
● xrdp.service - xrdp daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/xrdp.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2022-09-27 14:01:47 CEST; 15s ago
     Docs: man:xrdp(8)
           man:xrdp.ini(5)
  Main PID: 18551 (xrdp)
    Tasks: 1 (limit: 3588)
   Memory: 992.0K
    CGroup: /system.slice/xrdp.service
            └─18551 /usr/sbin/xrdp
```

Habilitar para iniciar después de reiniciar y ejecutar el servidor de uso compartido de escritorio remoto con este comando : sudo systemctl enable --now xrdp

Y ponemos este comando para permitirlo en el firewall

sudo ufw allow from any to any port 3389 proto tcp

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo ufw allow from any to any port 3389 proto tcp
Reglas actualizadas
Reglas actualizadas (v6)
```

Ponemos sudo nano /etc/xrdp/startwm.sh y editamos el fichero de su interior bajando a las dos ultimas líneas y escribiendo lo siguiente :

unset DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS

unset XDG_RUNTIME_DIR

Hacemos ctrl + o y ctrl + x y ya terminaríamos .

```
test -z "${LOCPATH+x}" || export LOCPATH
fi
if test -r /etc/profile; then
    . /etc/profile
fi
unset DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS
unset XDG_RUNTIME_DIR
test -x /etc/X11/Xsession && exec /etc/X11/Xsession
exec /bin/sh /etc/X11/Xsession
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Text
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar
```

Ponemos ip a para ver la ip de nuestro ubuntu

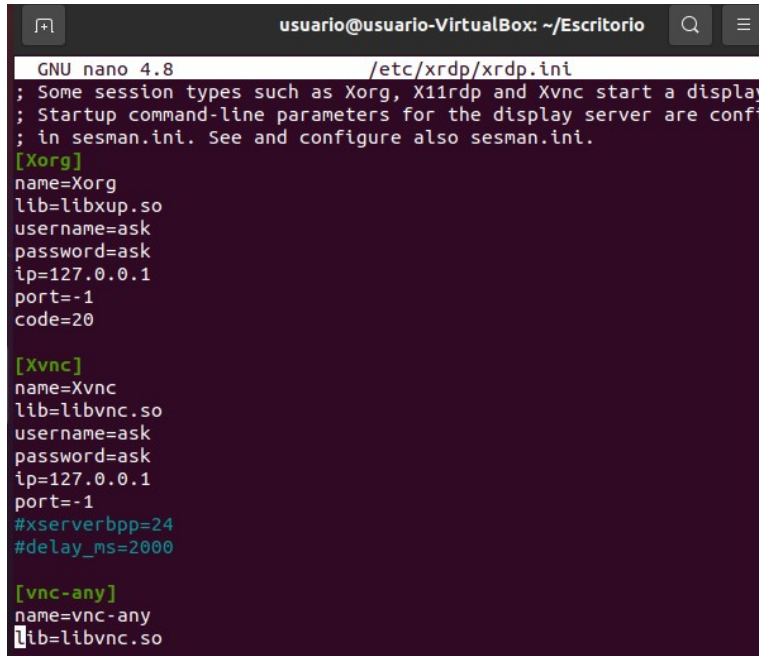
```
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:18:b6:11 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.110/24 brd 192.168.1.255 scope global dynamic noprefixroute enp0s3
```

SSH-2: Conexión en modo gráfico a Ubuntu

Añadimos a Pepe y Juan

Nos metemos en la terminal y escribimos adduser pepe y adduser juan .

Escribimos sudo nano /etc/xrdp/xrdp.ini para configurar el fichero de configuración de xdrp.

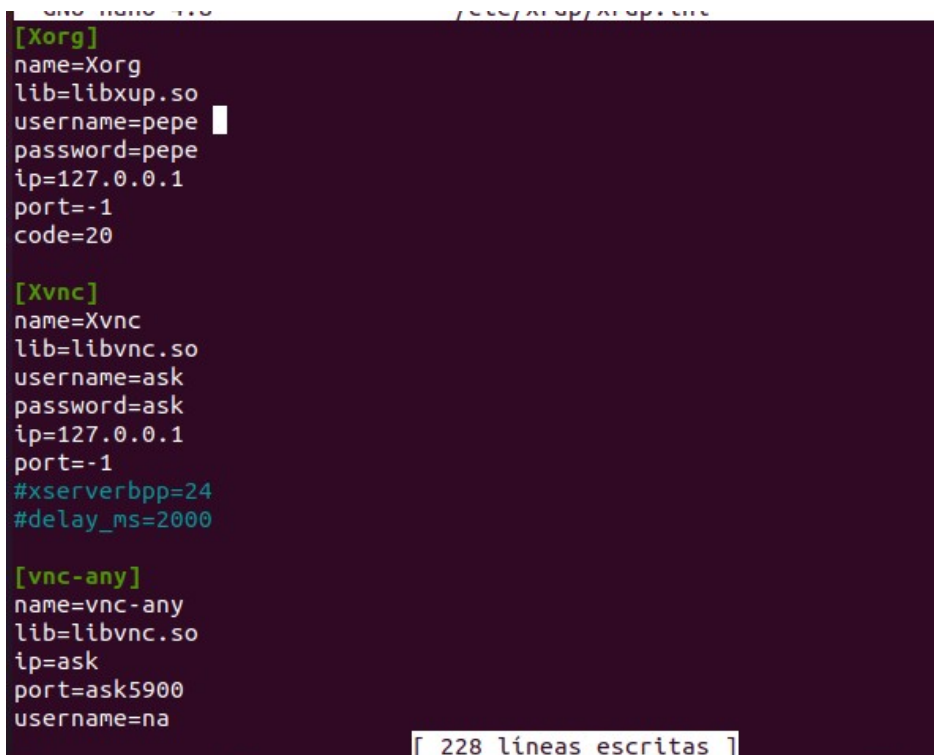


```
GNU nano 4.8 /etc/xrdp/xrdp.ini
; Some session types such as Xorg, X11rdp and Xvnc start a display
; Startup command-line parameters for the display server are confi
; in sesman.ini. See and configure also sesman.ini.
[Xorg]
name=Xorg
lib=libxup.so
username=ask
password=ask
ip=127.0.0.1
port=-1
code=20

[Xvnc]
name=Xvnc
lib=libvnc.so
username=ask
password=ask
ip=127.0.0.1
port=-1
#xserverbpp=24
#delay_ms=2000

[vnc-any]
name=vnc-any
lib=libvnc.so
```

Y cambiamos en username=ask en la parte de xorg a username= pepe
y tambien cambiamos de password=ask a password=pepe



```
GNU nano 4.8 /etc/xrdp/xrdp.ini
[Xorg]
name=Xorg
lib=libxup.so
username=pepe
password=pepe
ip=127.0.0.1
port=-1
code=20

[Xvnc]
name=Xvnc
lib=libvnc.so
username=ask
password=ask
ip=127.0.0.1
port=-1
#xserverbpp=24
#delay_ms=2000

[vnc-any]
name=vnc-any
lib=libvnc.so
ip=ask
port=ask5900
username=na

[ 228 líneas escritas ]
```

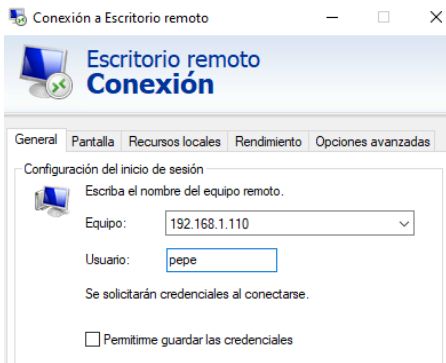
SSH-2: Conexión en modo gráfico a Ubuntu

Conexión y comprobación mediante windows

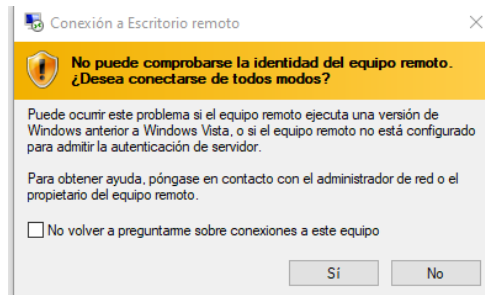
Desde nuestro windows escribimos “Conexión a Escritorio remoto “

y ponemos la ip de nuestra maquina de ubuntu todo esto con la maquina abierta

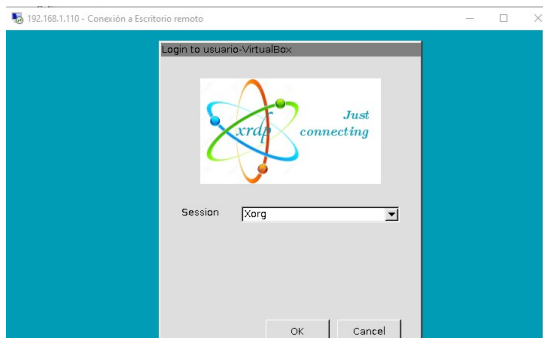
(192.168.1.110) en mi caso



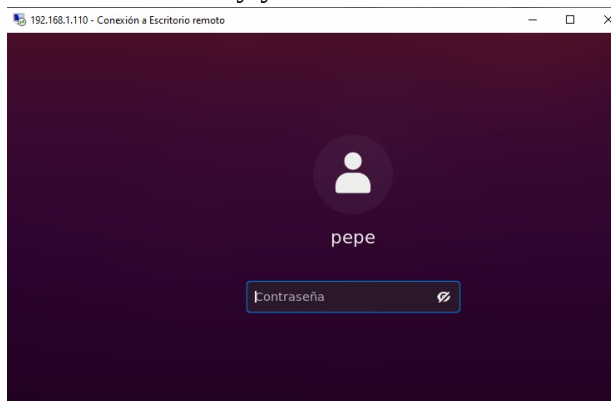
Le damos a si



Le damos a ok



Iniciamos sesion y ya estaría todo



Francisco Javier Usero Sánchez

SSH-2: Conexión en modo gráfico a Ubuntu

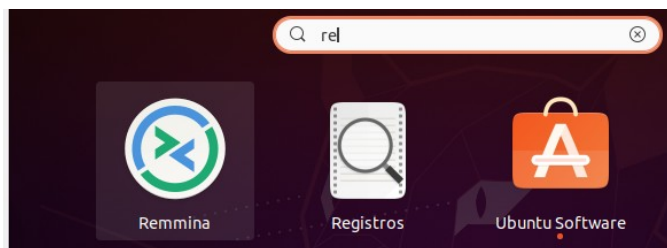
Conexión y comprobación mediante ubuntu

Abrimos la terminal y ejecutamos el siguiente comando

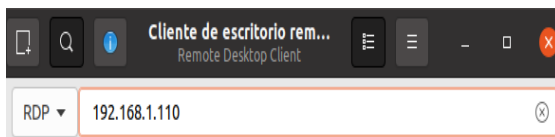
`sudo apt install remmina`

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ sudo apt install remmina
[sudo] contraseña para usuario:
Lo siento, pruebe otra vez.
[sudo] contraseña para usuario:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
remmina ya está en su versión más reciente (1.4.2+dfsg-1ubuntu1).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
```

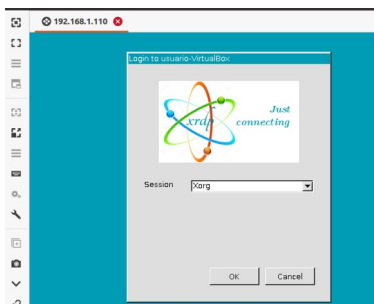
Buscamos remmina en las aplicaciones y la ejecutamos



Metemos la ip y le damos a enter



Le damos ok como antes en windows



Escribimos pepe para iniciar y ya estaríamos dentro .