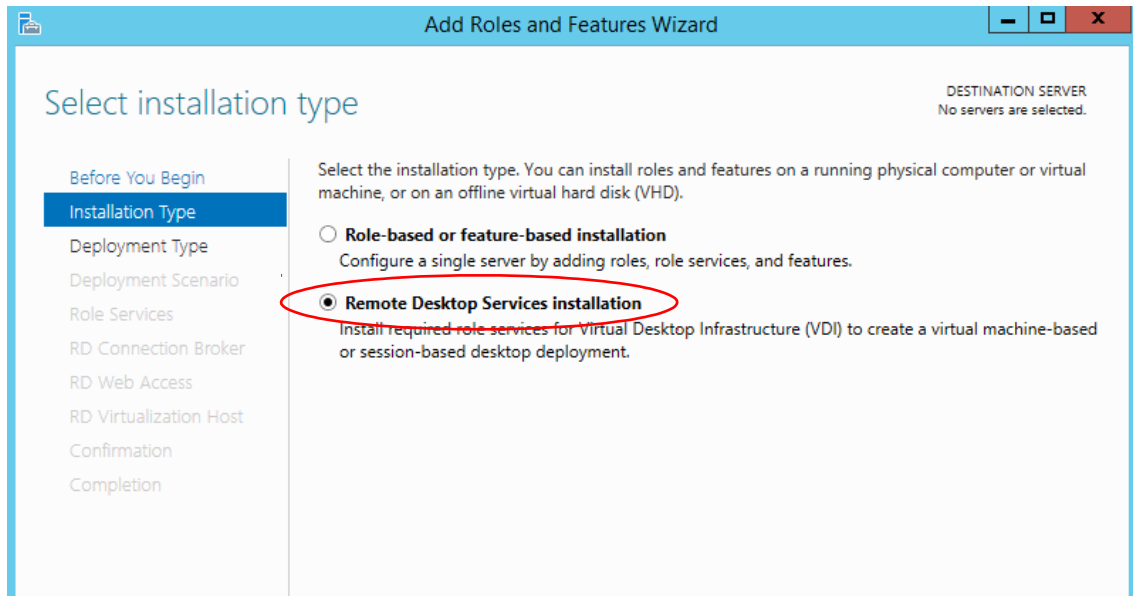
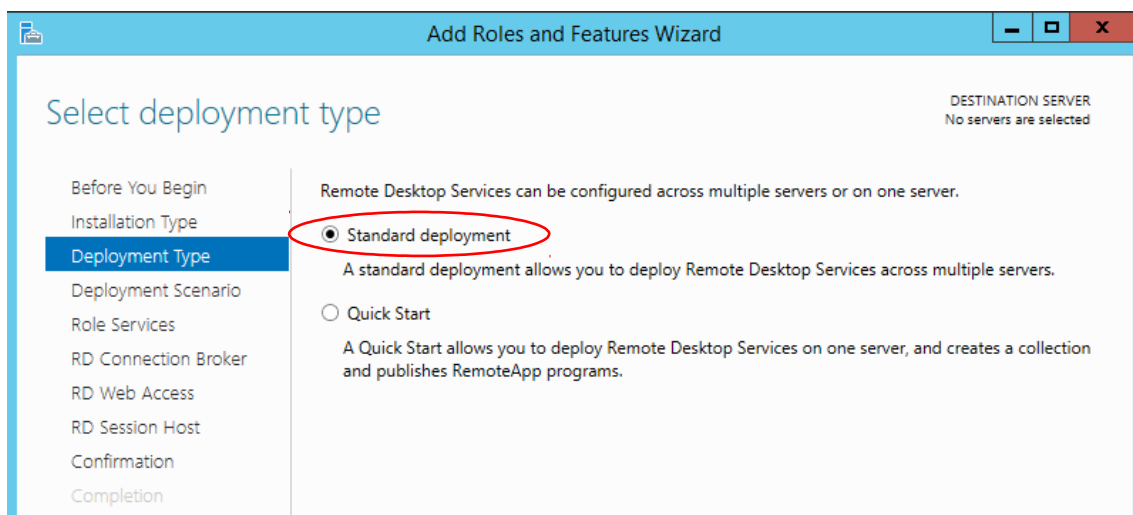


## ACCESO REMOTO EN MODO GRÁFICO WINDOWS SERVER 2012

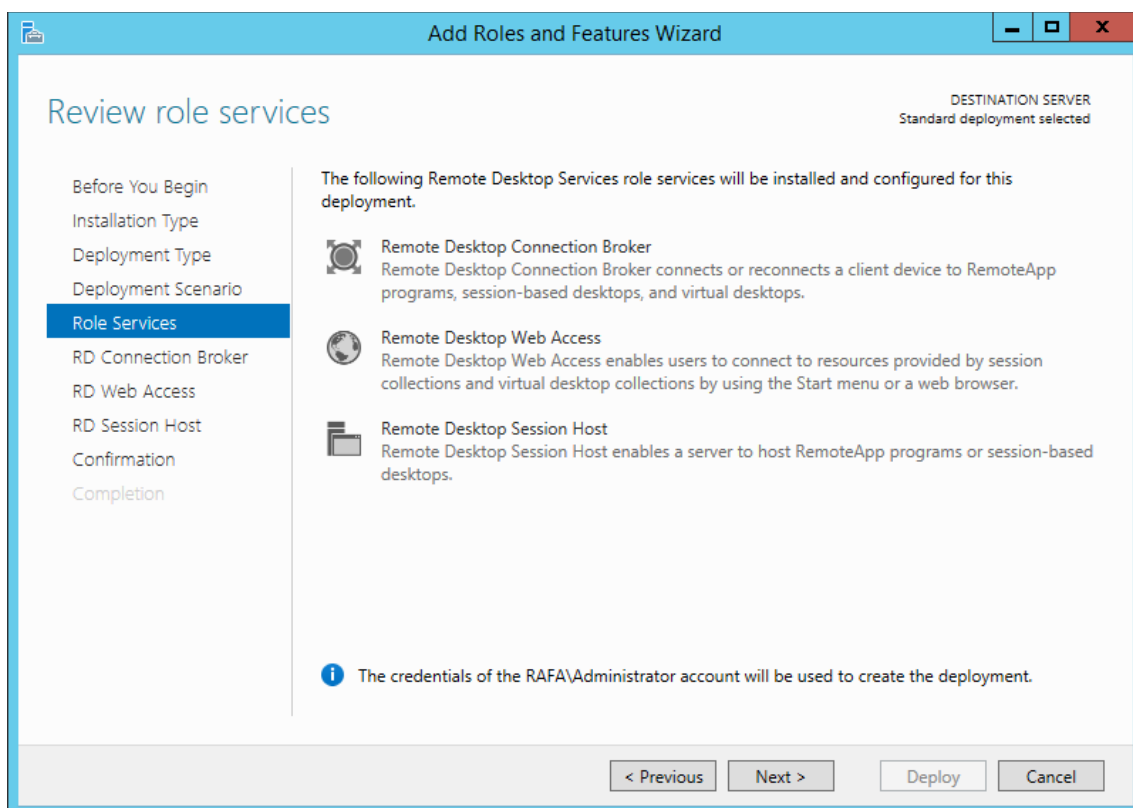
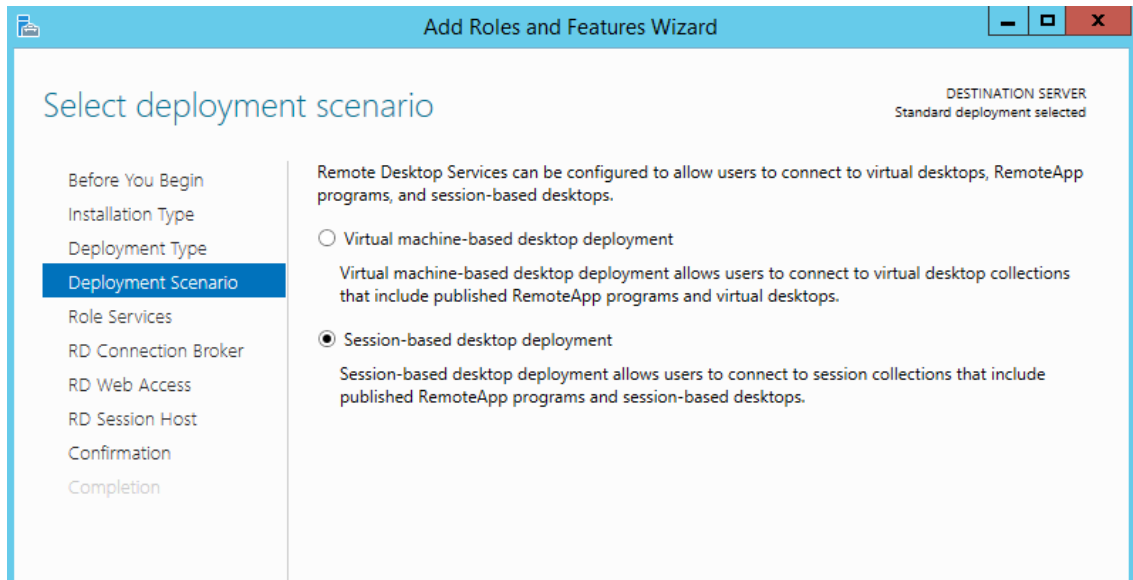
### 1. Añadimos la función REMOTE DESKTOP SERVICE



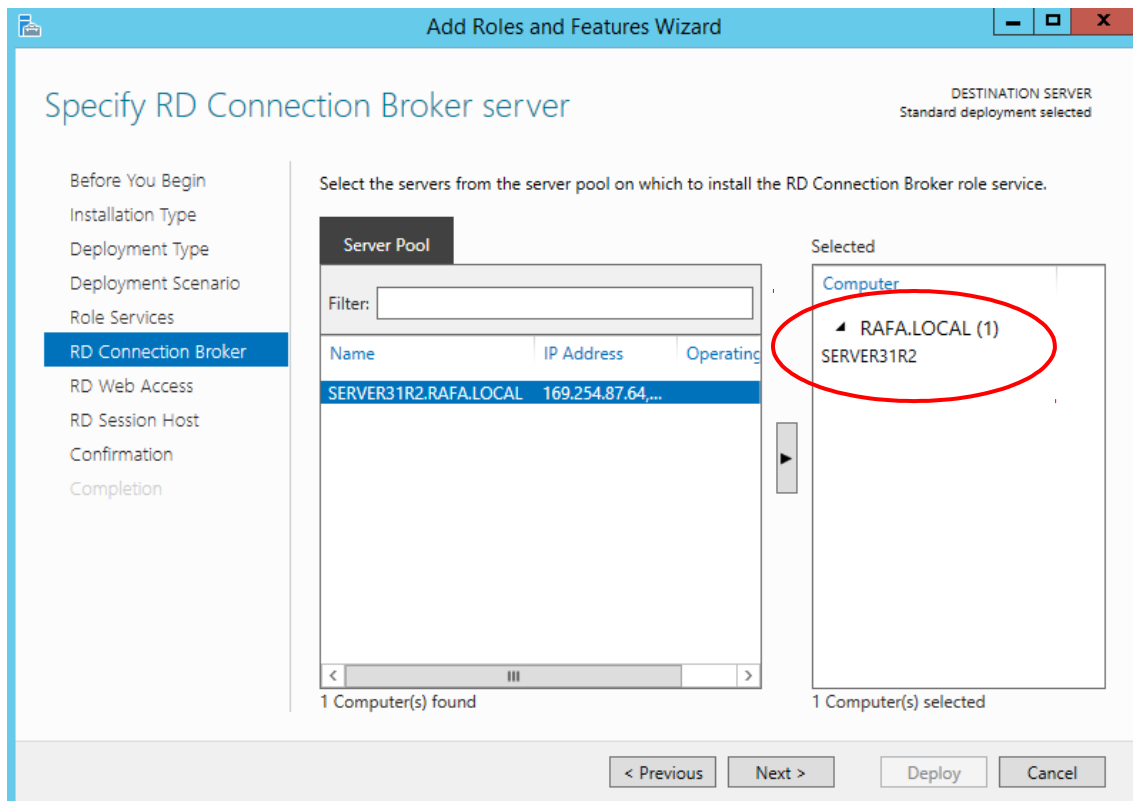
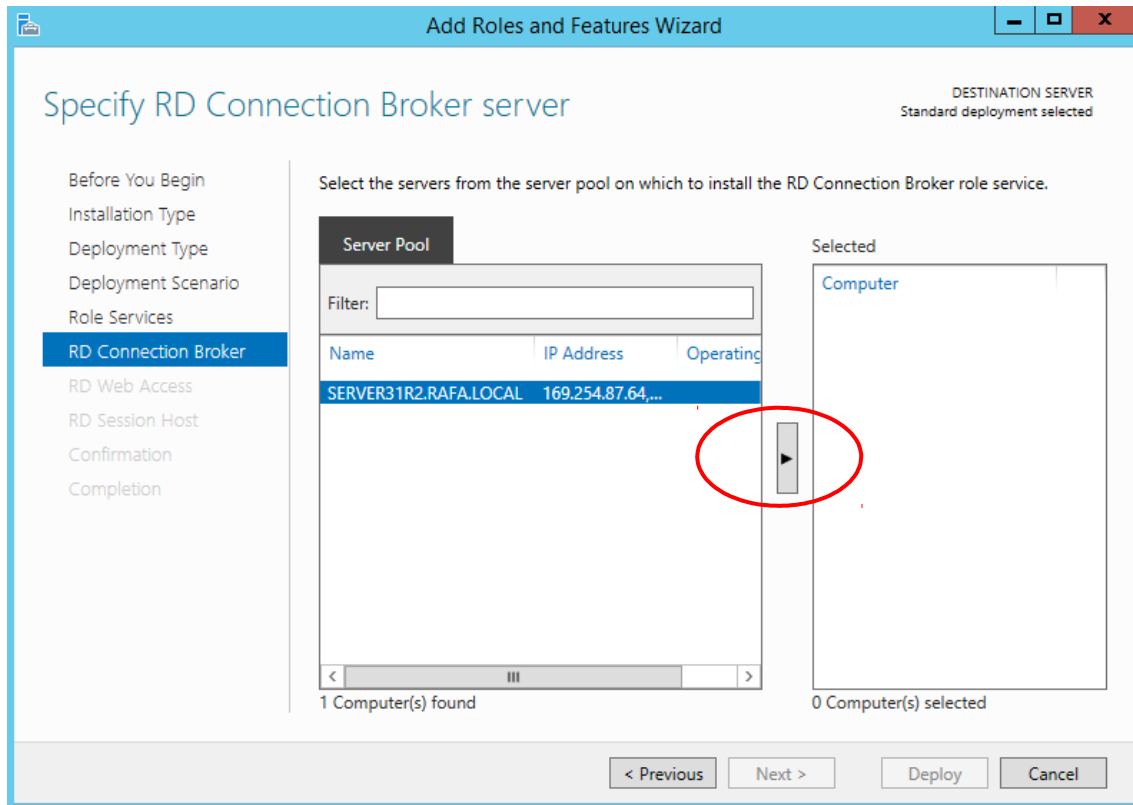
### 2. Elegimos la opción la cual permite configurar el remote desktop services desde múltiples servidores.



### 3. Con esto permitiremos a usuarios conectarse a nuestro escritorio personal remoto



#### 4. Añadimos nuestro DNS a nuestro escritorio remoto



Add Roles and Features Wizard

Specify RD Web Access server

DESTINATION SERVER  
Standard deployment selected

Before You Begin

Installation Type

Deployment Type

Deployment Scenario

Role Services

RD Connection Broker

**RD Web Access**

RD Session Host

Confirmation

Completion

Select a server from the server pool on which to install the RD Web Access role service.

☐ Install the RD Web Access role service on the RD Connection Broker server

Server Pool

Filter:

Name	IP Address	Operating
SERVER31R2.RAFA.LOCAL	169.254.87.64,...	

1 Computer(s) found

Selected

Computer

RAFA.LOCAL (1)  
SERVER31R2

1 Computer(s) selected

< Previous

Next >

Deploy

Cancel

Add Roles and Features Wizard

Specify RD Session Host servers

DESTINATION SERVER  
Standard deployment selected

Before You Begin

Installation Type

Deployment Type

Deployment Scenario

Role Services

RD Connection Broker

RD Web Access

**RD Session Host**

Confirmation

Completion

Select the servers from the server pool on which to install the RD Session Host role service. If more than one server is selected, the RD Session Host role service will be deployed on all of them.

Server Pool

Filter:

Name	IP Address	Operating
SERVER31R2.RAFA.LOCAL	169.254.87.64,...	

1 Computer(s) found

Selected

Computer

RAFA.LOCAL (1)  
SERVER31R2

1 Computer(s) selected

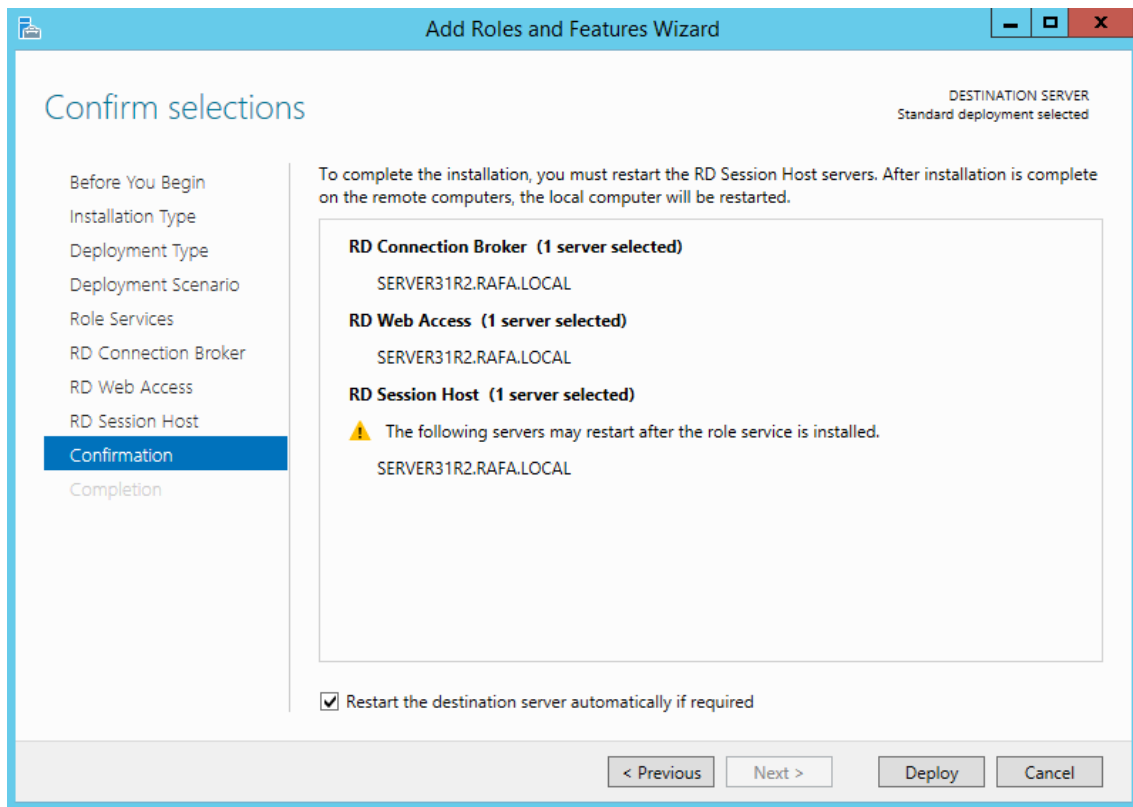
< Previous

Next >

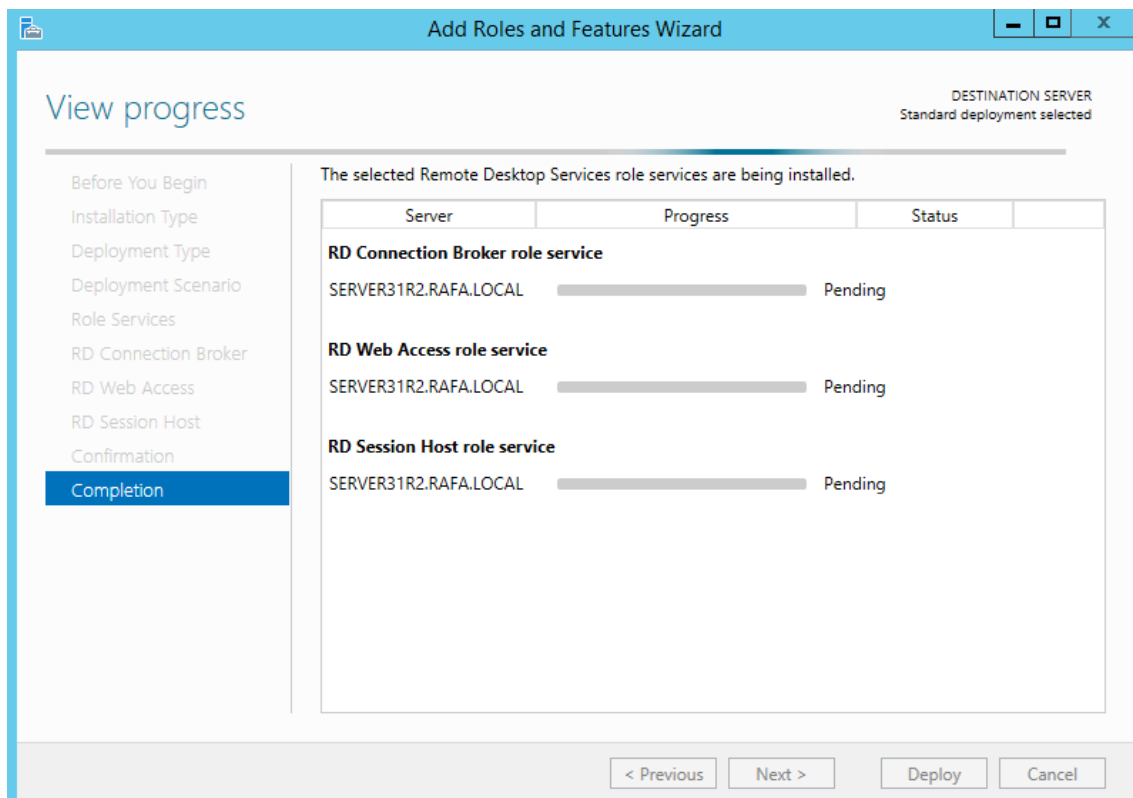
Deploy

Cancel

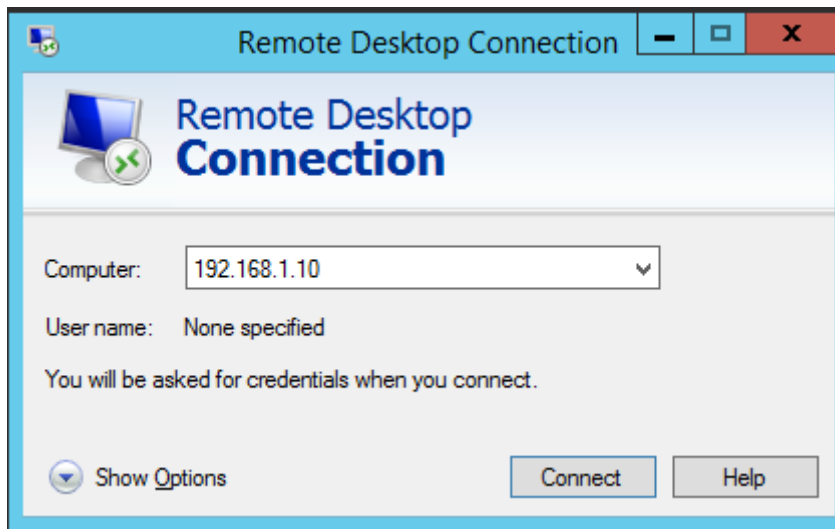
## 5. Confirmación de la configuración



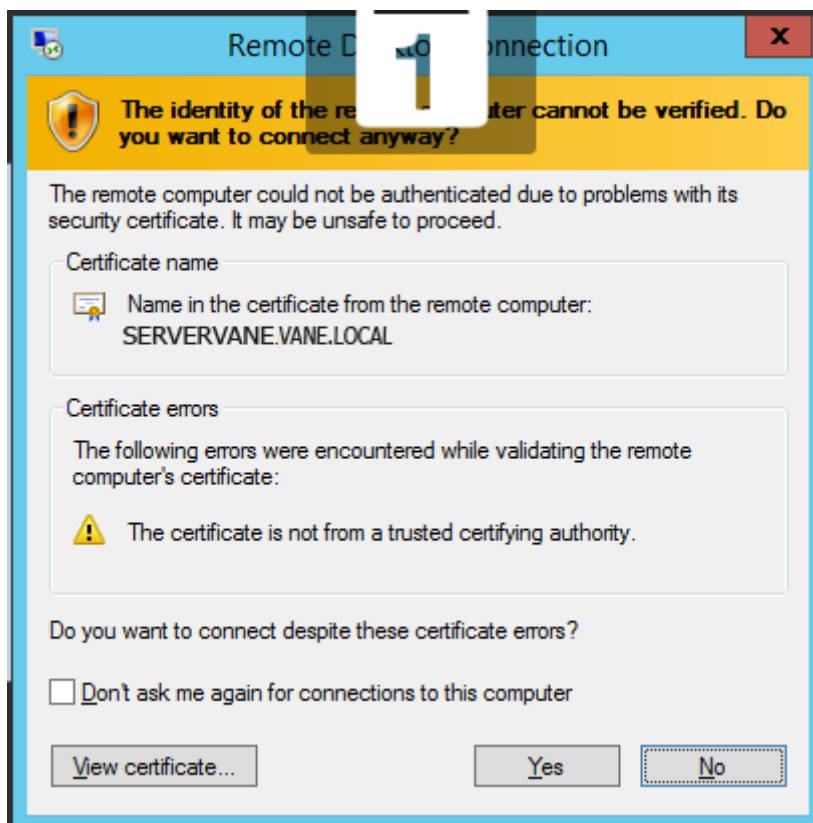
## 6. Barra de procesos que indican la instalación del nuevo rol



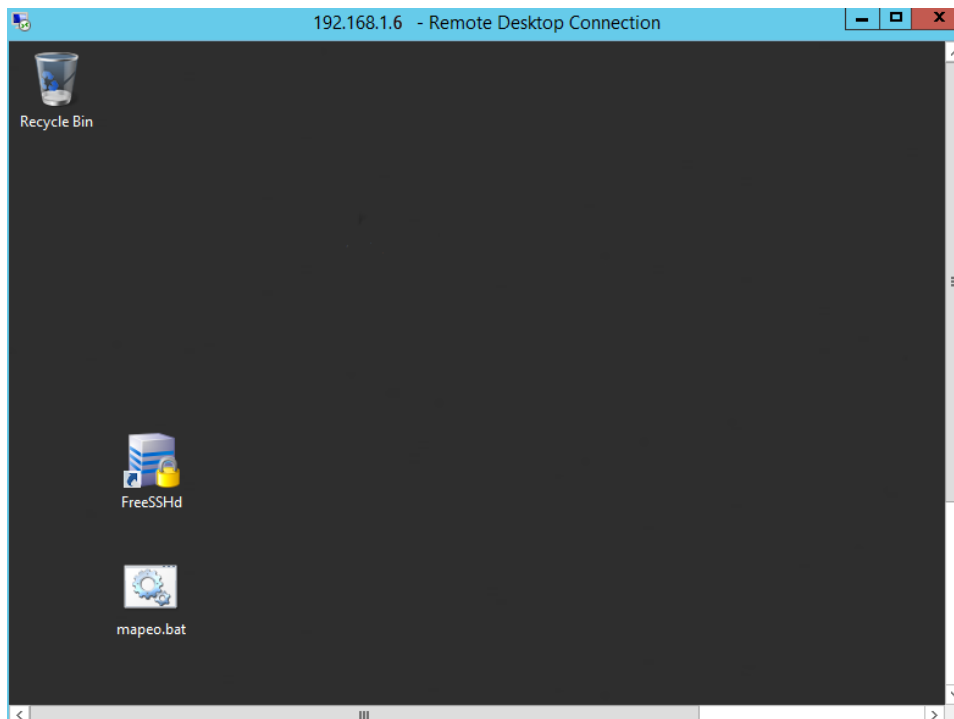
7. Aquí debemos ingresar la ip de nuestro servidor vecino (para que nos entendamos), que será con quien conectaremos y accederemos a su escritorio remotamente



8. Esto sería la confirmación de la conexión



9. Y aquí vemos el escritorio remoto de nuestro server cliente

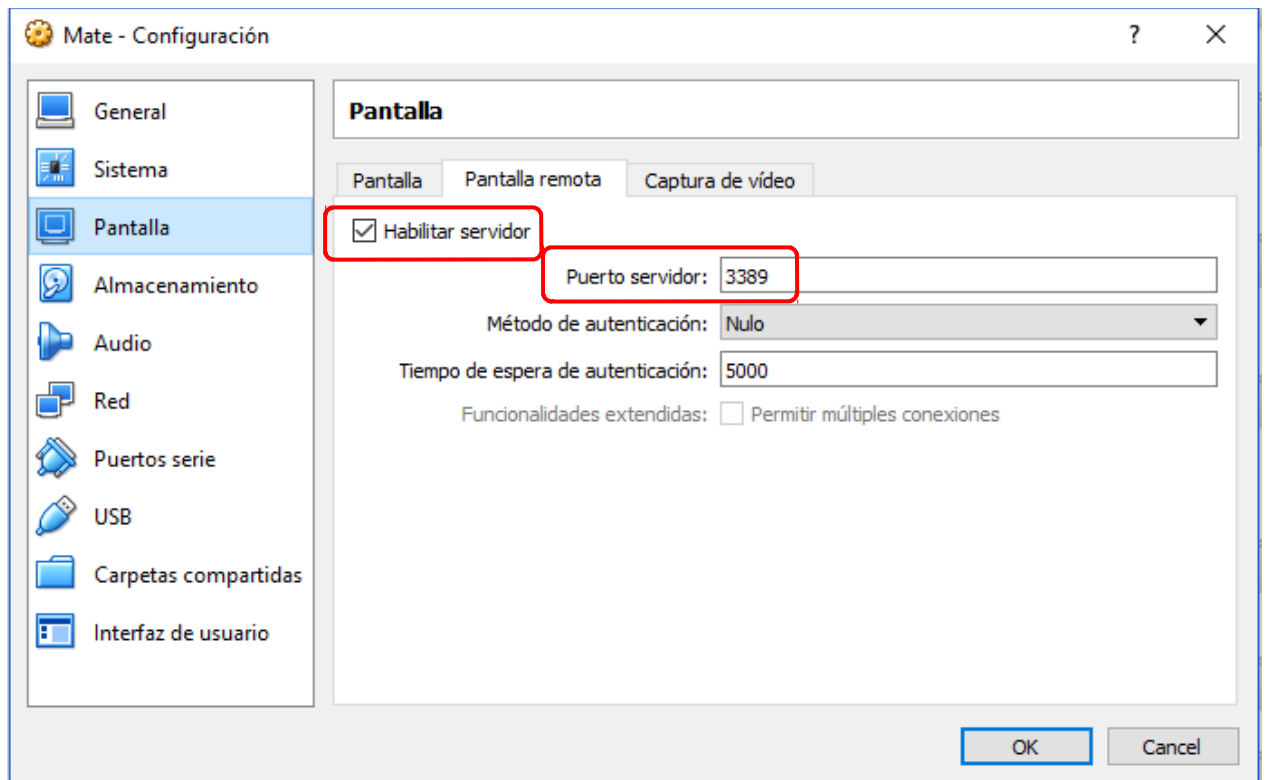


## **CONEXIÓN ESCRITORIO REMOTO DESDE WINDOWS 10 A UBUNTU MATE**

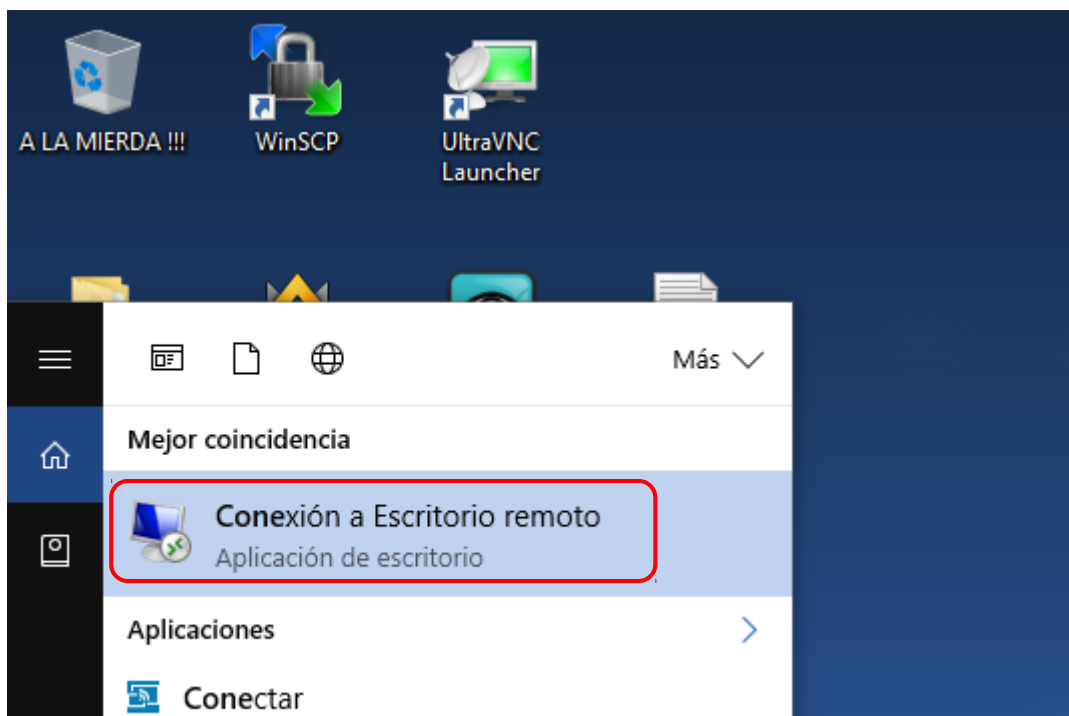
PRIMER APARTADO.-

La primera prueba voy a realizarla desde un equipo anfitrión (mi Windows 10) a una máquina virtual (Ubuntu Mate) la cual adoptará el papel de servidor en el ejercicio. Recordar, que el servidor es aquel equipo con el que queremos conectar remotamente desde otro host, el host cliente.

1. Importante configurar máquina virtual para que pueda conectar remotamente:
  - Habilitar servidor
  - Puerto de escucha (debemos recordarlo para más tarde)
  - Validar y guardar cambios
  - Muy importante que la máquina virtual tenga puesta ip fija (en este caso, la máquina virtual actúa como servidor, y dicho host debe llevar ip fija)



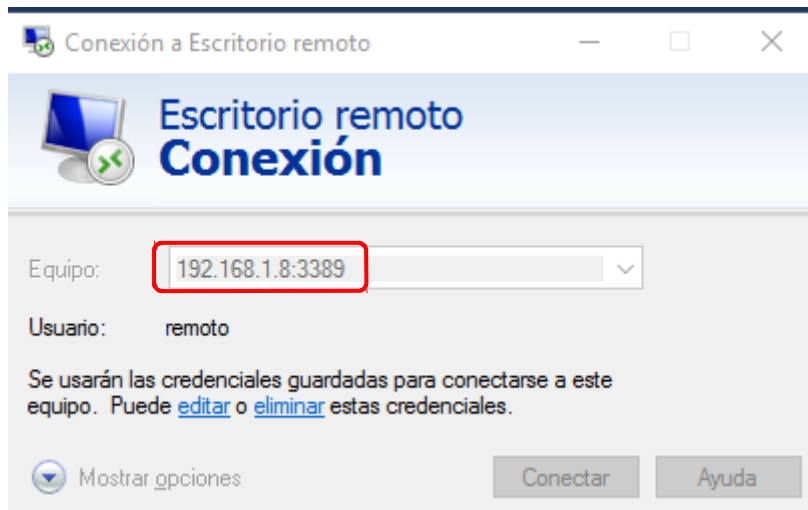
2. En la sesión de búsqueda de nuestro Windows 10 (host cliente)  
Buscaremos "Conexione a Escritorio remoto" que viene por defecto  
en Windows.



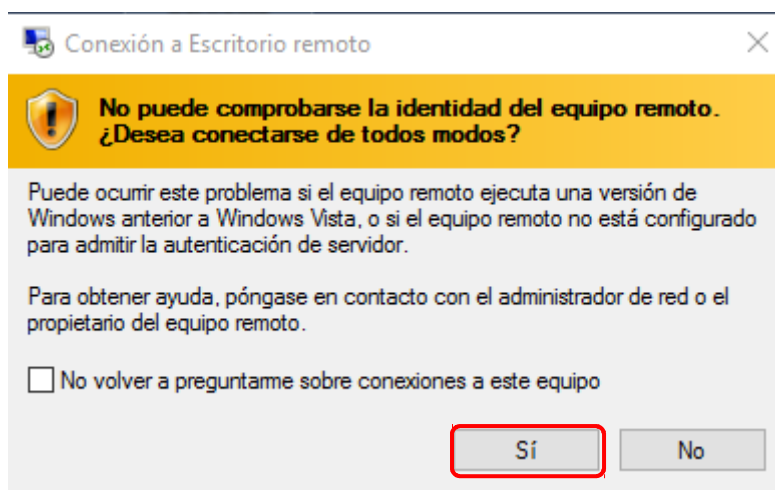


3. Aquí debemos poner la IP de nuestro equipo anfitrión (Windows 10) seguido del puerto que anteriormente vimos. Esto no sería así en otro caso, pero para trabajar con máquinas virtuales se debe poner tu propia IP.

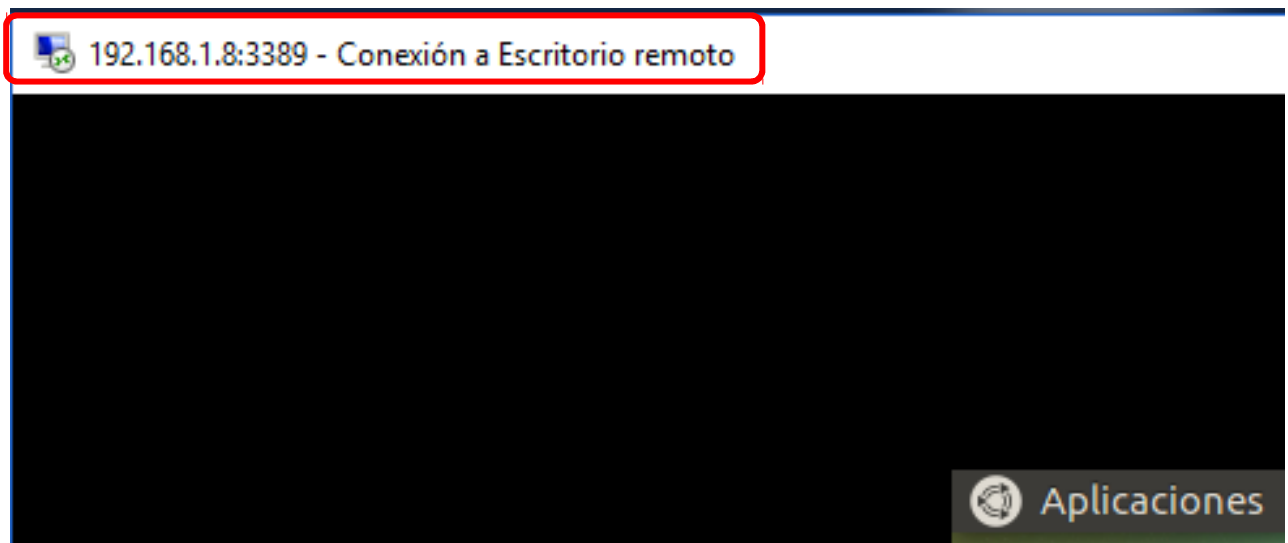
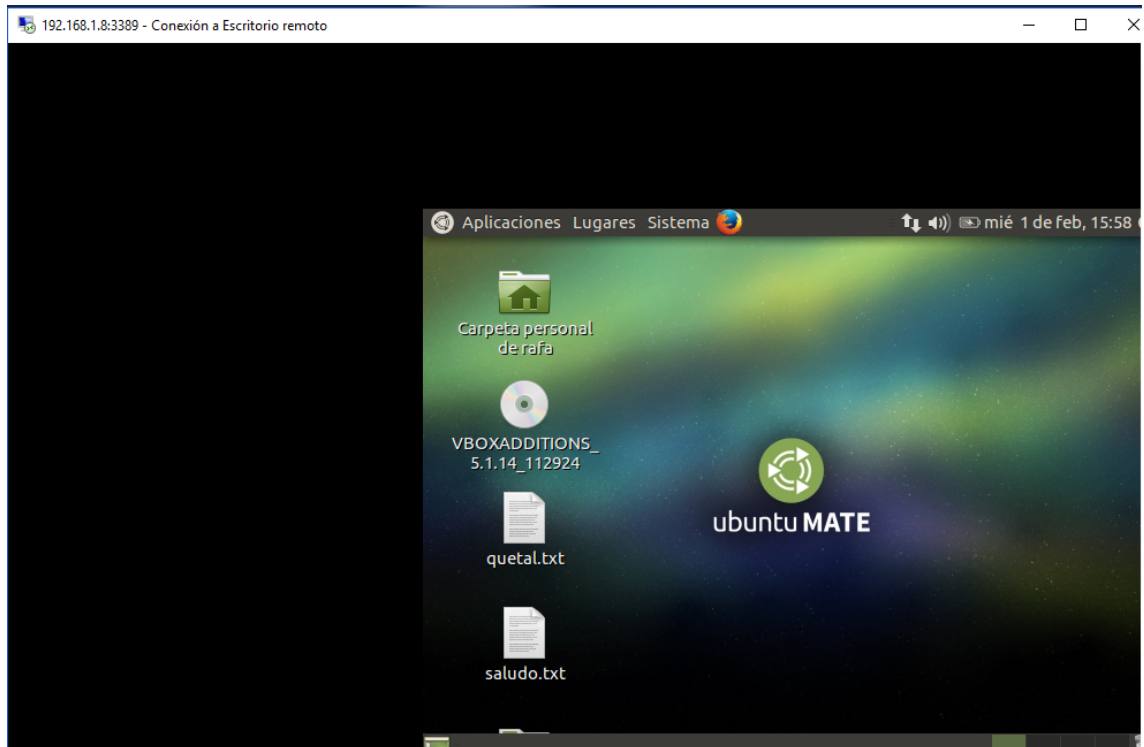
**192.168.1.8:3386**



4. Este aviso lo aceptamos y seguimos adelante.



## 5. Y aquí tenemos la conexión remota al LINUX



## SEGUNDO APARTADO.-

La siguiente conexión la voy llevar a cabo desde sistema operativo Ubuntu Mate. Conectaré con Windows 7 de forma remota. Usaré la aplicación de Linux llamada Remmina.

1. *En Ubuntu:* Remmina puede venir instalada por defecto, si nuestra versión Linux no la contiene, podremos instalarla atendiendo a los siguientes comandos:

**sudo apt-add-repository ppa:remmina-ppa-team/remmina-next**

**sudo apt-get update**

**sudo apt-get install remmina remmina-plugin-rdp libfreerdp-plugins-standard**

```
rafa@rafa-pc: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
rafa@rafa-pc:~$ sudo apt-add-repository ppa:remmina-ppa-team/remmina-next
[sudo] password for rafa:
PPA for development (next branch) Remmina packages
Más información: https://launchpad.net/~remmina-ppa-team/+archive/ubuntu/remmina-next
Pulse [Intro] para continuar o ctrl-c para cancelar
```

```
gpg:      importadas: 1 (R
OK
rafa@rafa-pc:~$ sudo apt-get update
```

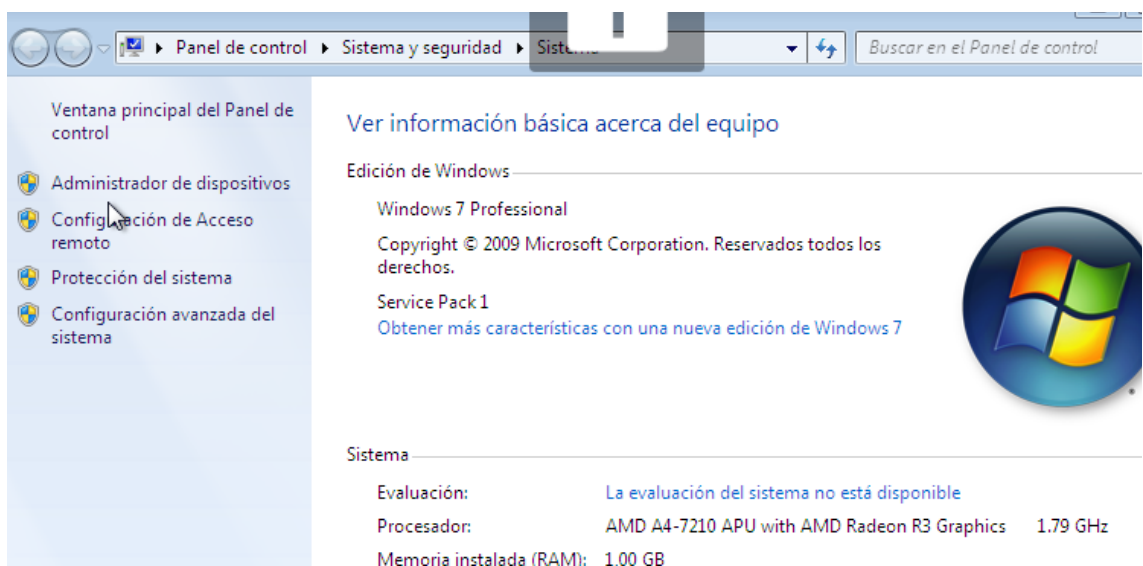
```
rafa@rafa-pc:~$ sudo apt-get install remmina remmina-plugin-rdp libfreerdp-plugins-standard
```

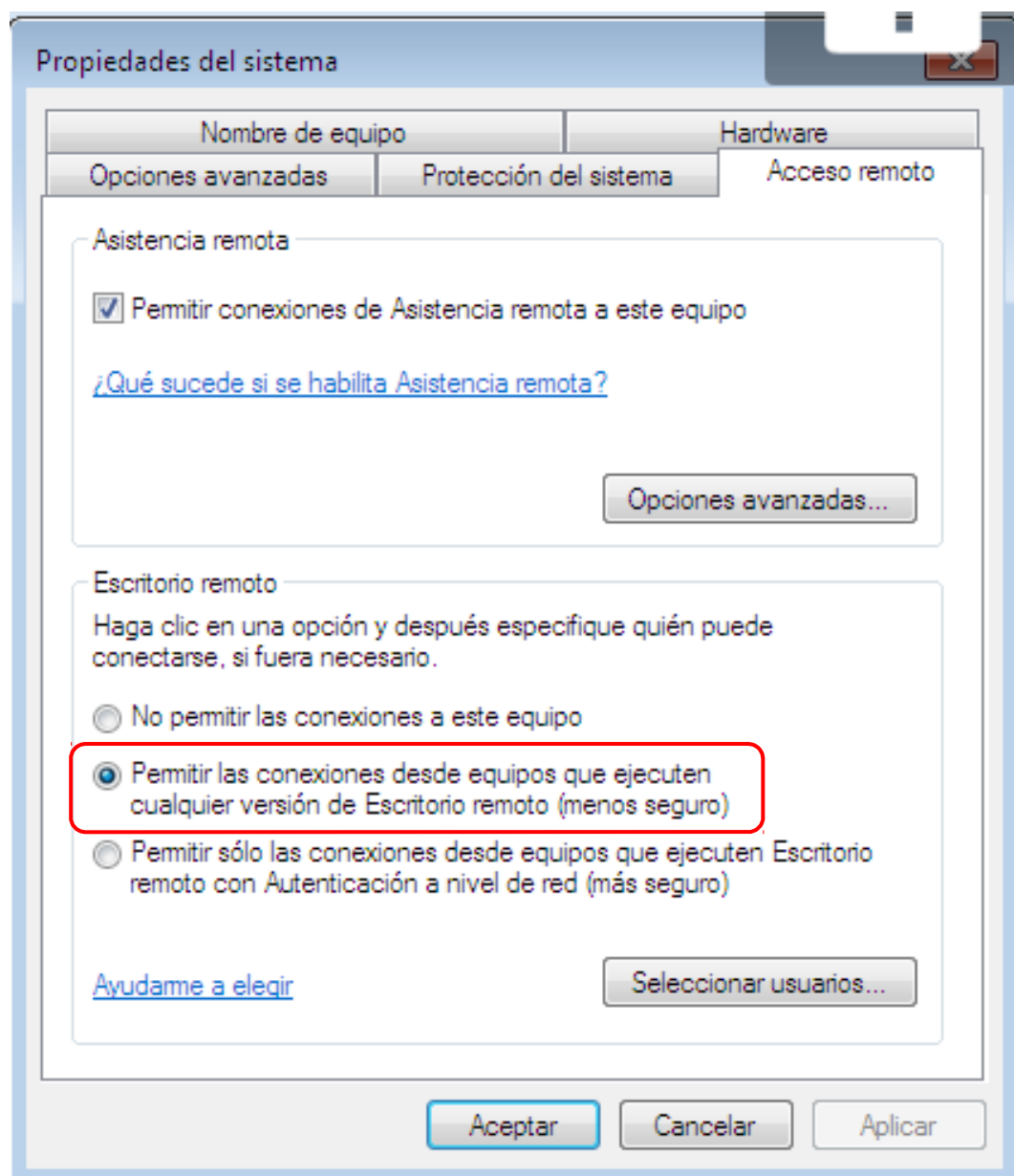
```
rafa@rafa-pc: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
rafa@rafa-pc:~$ sudo apt-get install vngre
[sudo] password for rafa:
```

2. *En Windows:* Es recomendable usar un usuario para las conexiones remotas, pero voy a usar el usuario administrador vane.

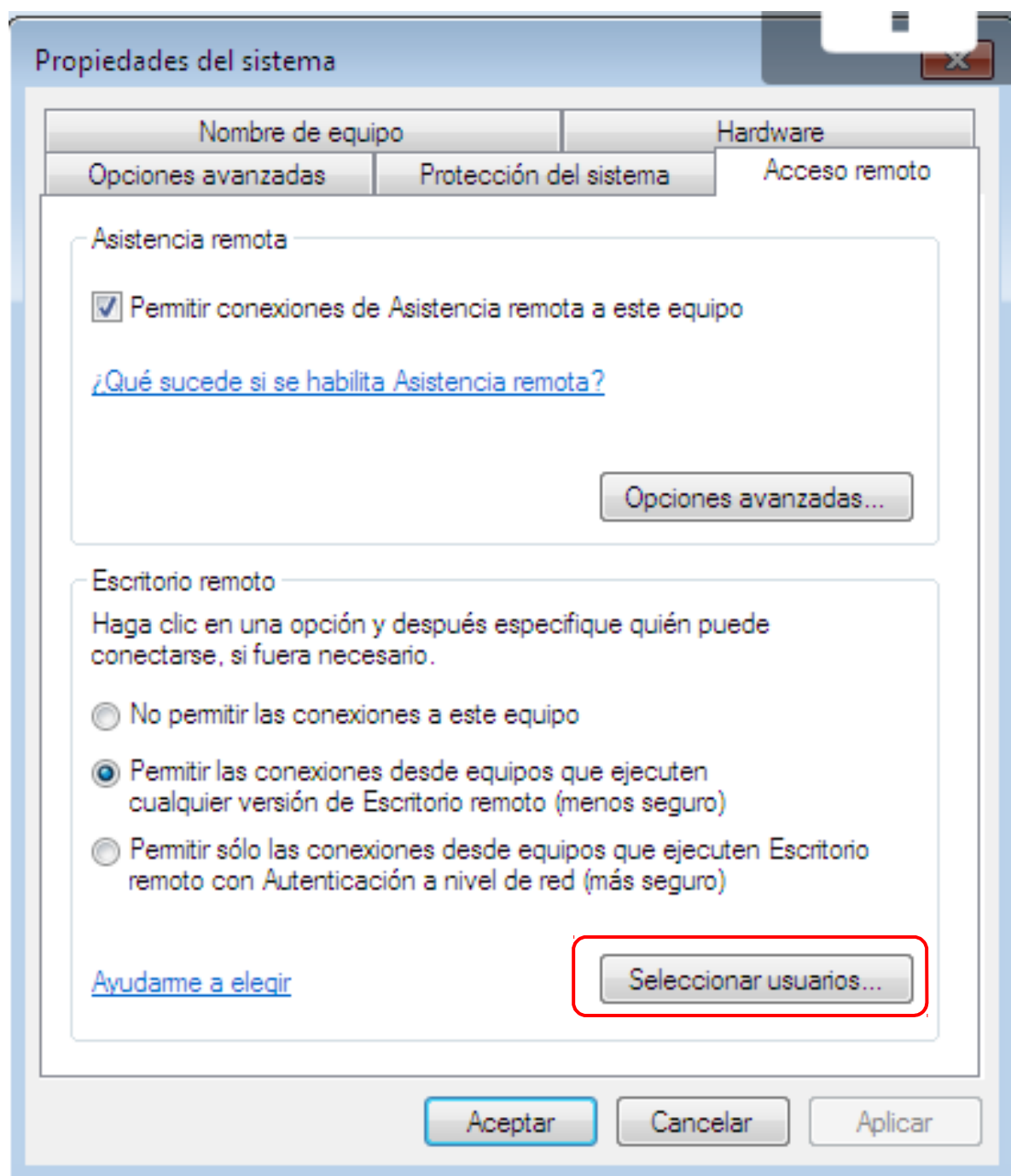


3. Habilitamos función de conexiones a equipos remotos de Windows





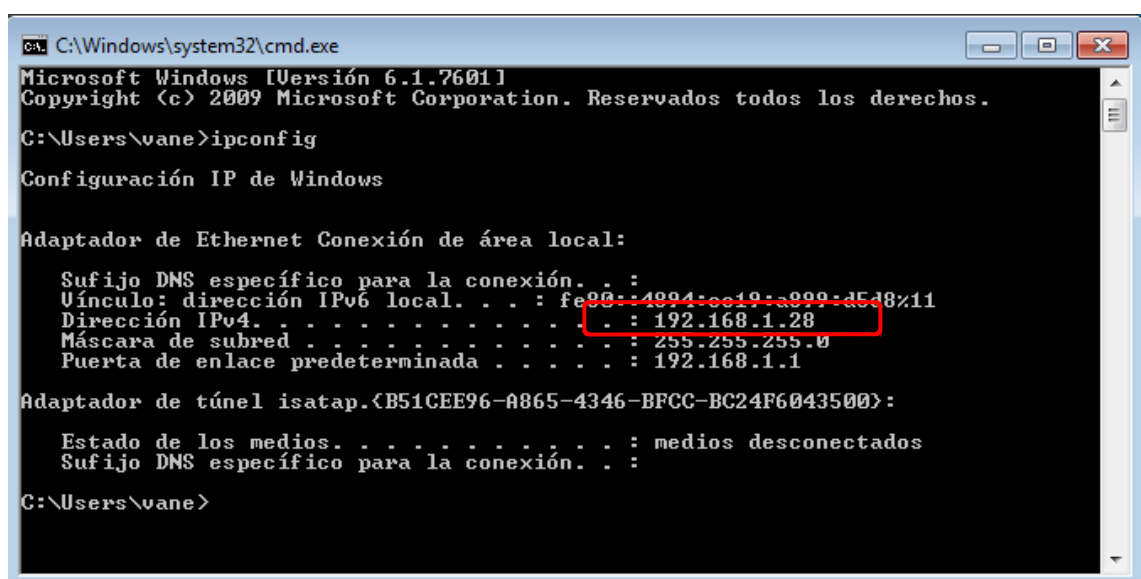
Seleccionamos usuarios que tendrán permisos de conexión remota (en el caso de que queramos añadir alguno)



#### 4. Desactivamos el firewall para evitar conflictos internos

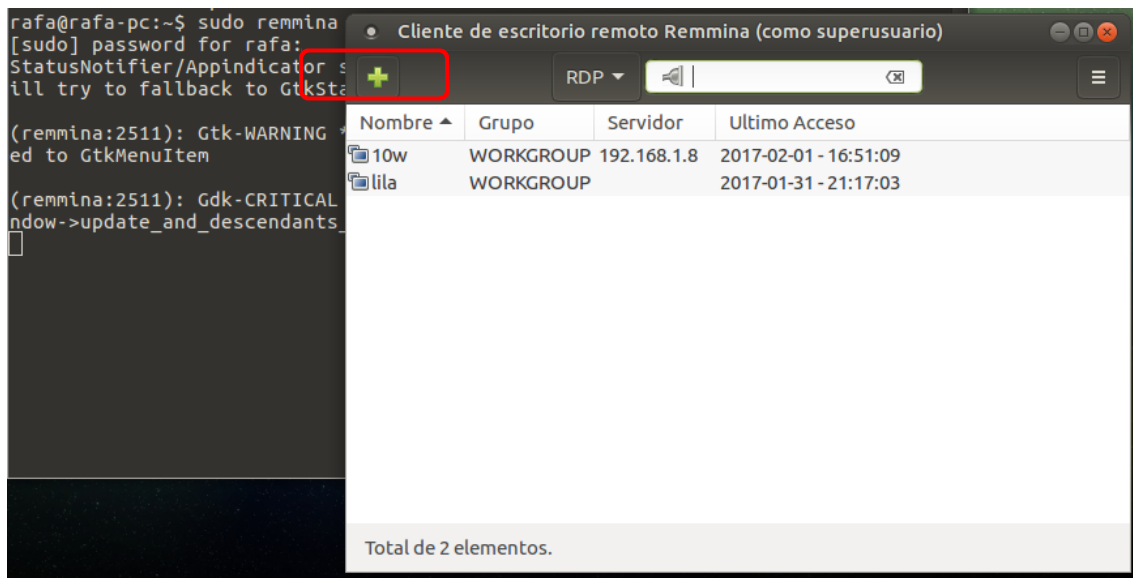


#### 5. Vemos la ip



6. Desde Ubuntu: vamos a configurar Remmina para que conecte con Windows

Sudo remmina



\*Añadimos un cliente:

- Nombre que queramos poner a la sesión remota con este cliente
- Dejamos el protocolo tal como está
- Servidor, será la IP del host Windows
- Nombre de usuario en Windows
- Su contraseña de usuario en Windows



1

### Preferencias del escritorio remoto

**Perfil**

Nombre: Window 7 - vane

Grupo:

Protocolo: RDP - Protocolo de escritorio remoto (Remote Desktop Protocol)

Comando Previo:

Comando Siguiente:

**Básico** | **Avanzado** | SSH

Servidor: 192.168.1.28

Nombre de usuario: vane

Contraseña:

Dominio:

Puerta de enlace:

Resolución: ☒ Usar resolución del cliente  
☐ Personalizado: 640x480

Profundidad de color: 256 colores (8 bpp)

Compartir carpeta: ☐ (Ninguno)

\*Aceptamos el certificado

### Conectando con «windows remoto»... (como superusuario)

**Detalles del certificado:**

 Tema: CN = vane-PC

Emisor: CN = vane-PC

Huella digital: 08:dd:2d:2e:a7:a0:b6:39:14:57:26:d4:8d:89:4b:79:b7:8e:09:5e

**¿Aceptar el certificado?**

\*YA ESTAMOS EN WINDOWS de en conexión remota

