



---

# P01 – TERMINAL SERVER

---

ANA OROZCO ASENSIO



2ºASIR

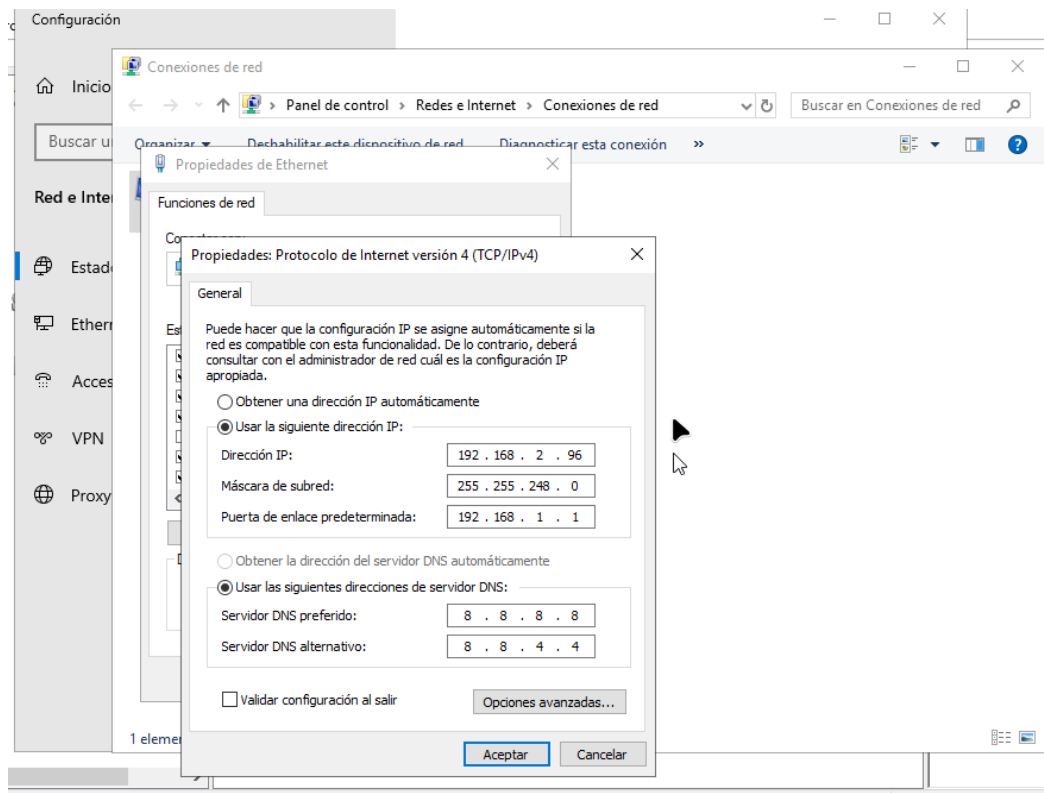
I.E.S. ANTONIO MACHADO  
ASO

## Contenido

Contenido .....	2
IP del servidor. ....	3
Terminal Server desde opciones avanzadas. ....	3
Instalación Terminal Server + Servidor de licencias. ....	5
Configuración del Servidor de Licencias. ....	8
¿Qué debemos hacer si queremos activar el servidor de licencias a través de página web? .....	14
Desactivar el servidor de licencias y reactivarlo después. Detallar lo que nos pide. ....	14
Conexión. ....	15
Conclusión. ....	17
Nota personal. ....	17

## IP del servidor.

Le pondré la IP que me corresponde que es la 192.168.2.96/21



## Terminal Server desde opciones avanzadas.

Iremos al Administrador del servidor > Servidor local y en el panel nos aparecerán las opciones del panel central y buscaremos la opción de Escritorio remoto.

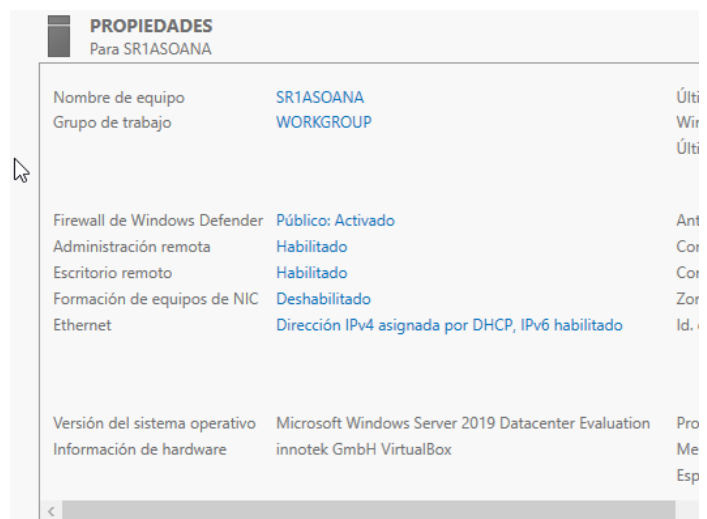
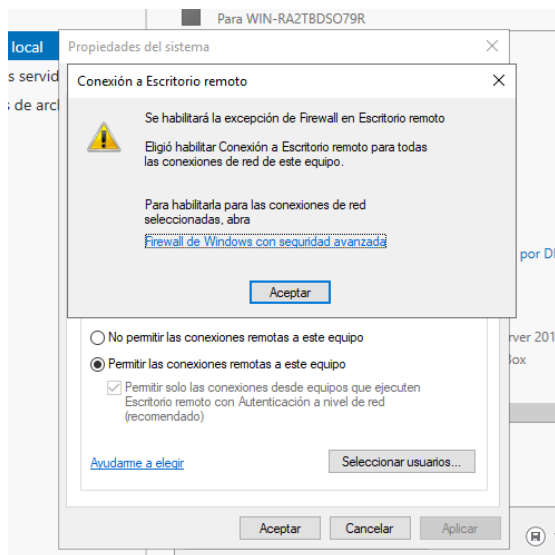
Por defecto esta opción está deshabilitada, haremos clic en deshabilitado para cambiar su configuración.

Opcionalmente, podemos configurar las opciones avanzadas, como seleccionar qué usuarios pueden conectarse de manera remota al servidor.

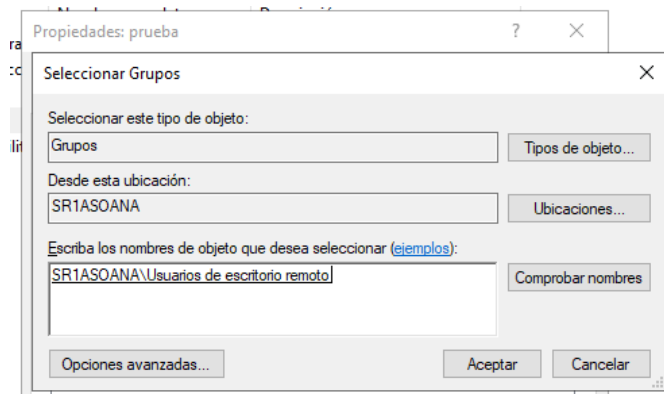
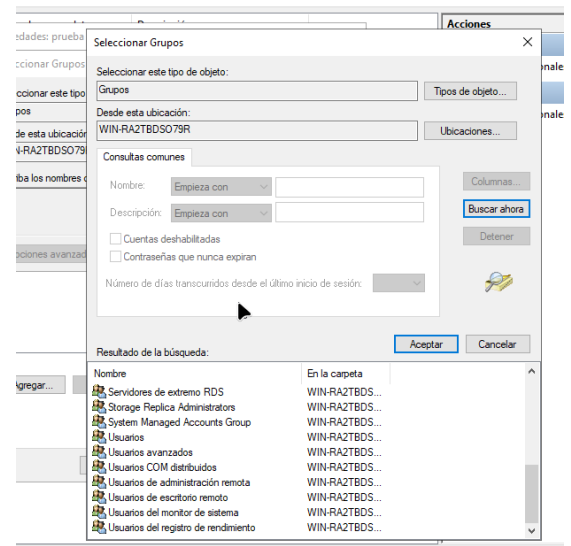
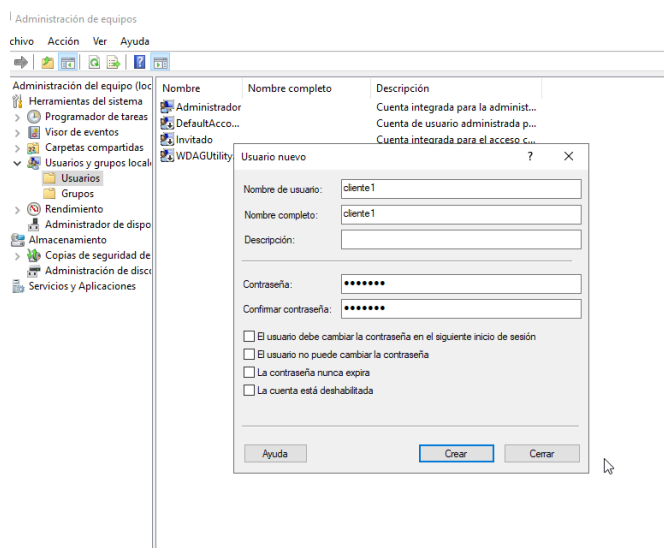
Si intentamos acceder desde el cliente no funcionará más de 1 usuario ya que no está configurado como servidor de terminal.

Según parece en versiones más recientes hay opciones que posibilitan conectar 2 usuarios a la vez.

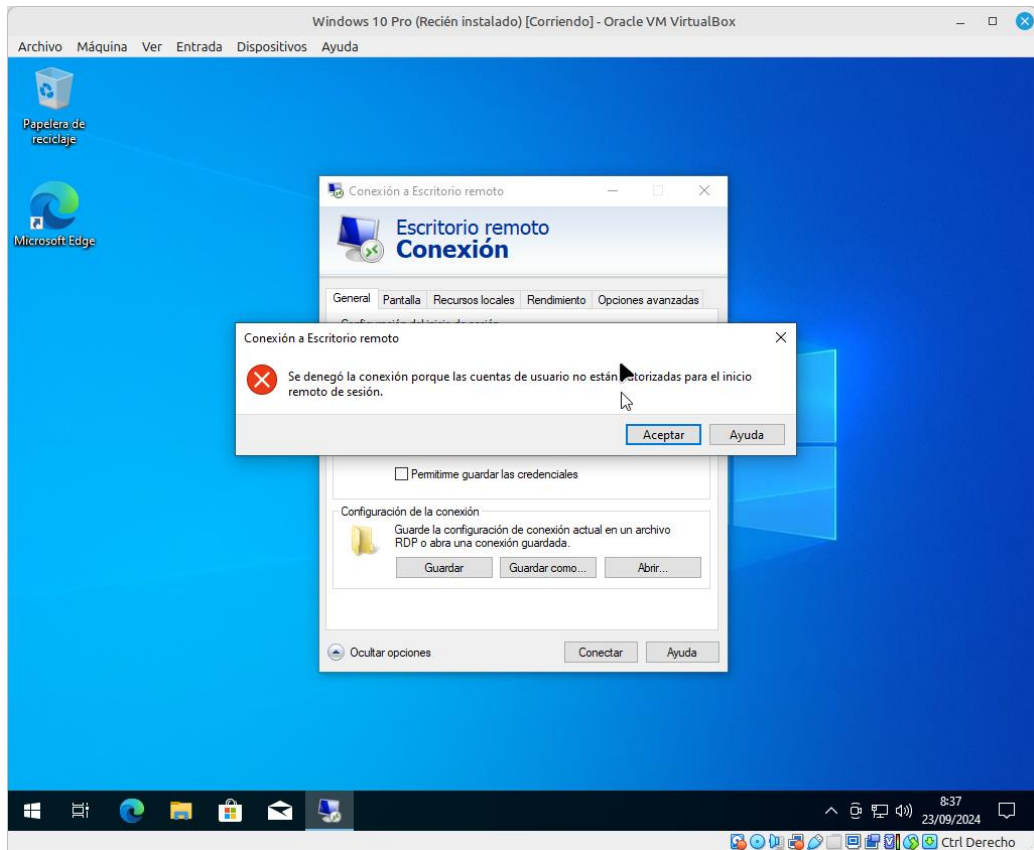
En esta imagen vemos como se habilita la opción:



Creación de usuarios y añadirlos al grupo para poder acceder:



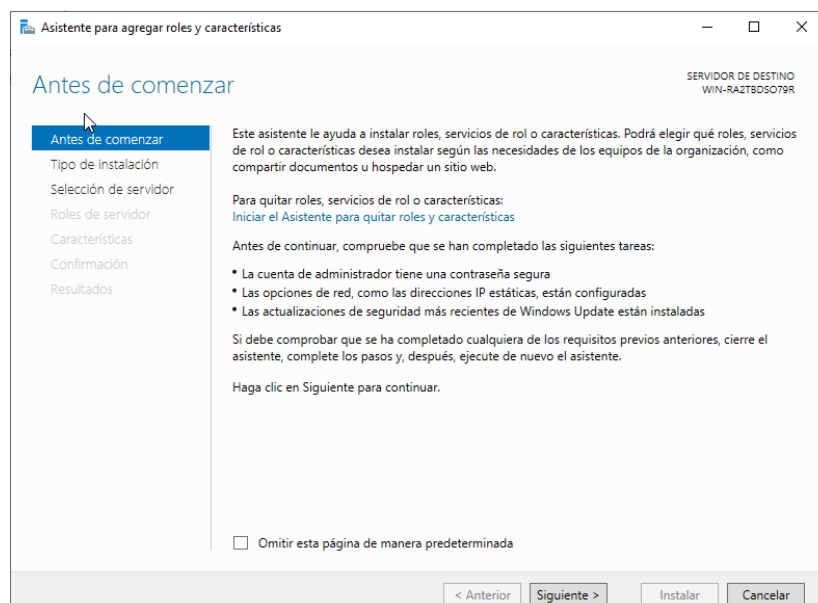
Me sale este error cuando intento acceder con un segundo ordenador:



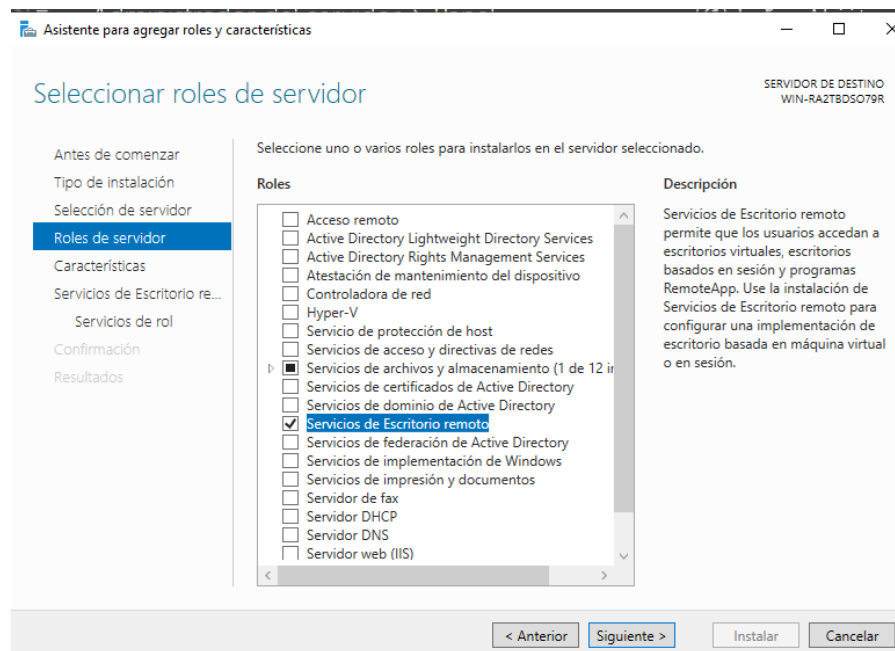
## Instalación Terminal Server + Servidor de licencias.

Como en todas las instalaciones, antes de realizarla debemos comprobar que el entorno está preparado, comprobando que hemos puesto bien la IP, el nombre del servidor, el tipo de red en VirtualBox...

Para realizar la instalación de Terminal Server iremos al administrador del servidor y desde ahí le daremos a agregar roles y características.

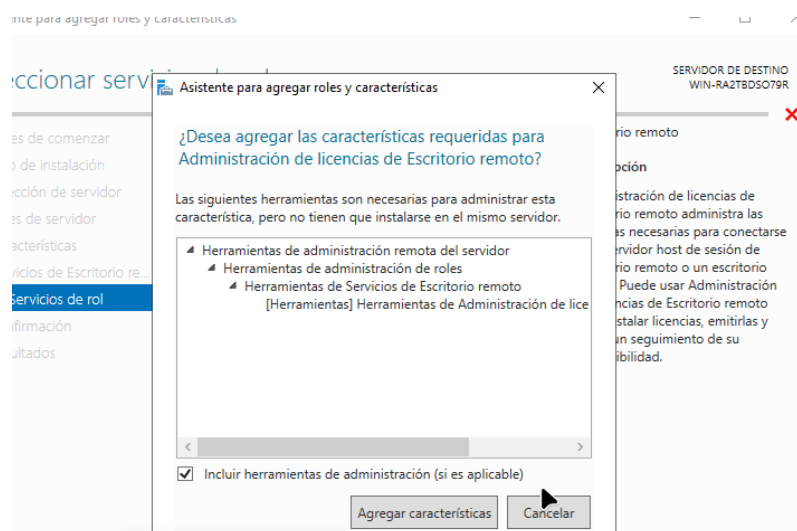


Se nos abrirá el asistente y le daremos a siguiente hasta llegar a Roles de Servidor, ahí seleccionamos Servicios de Escritorio remoto:

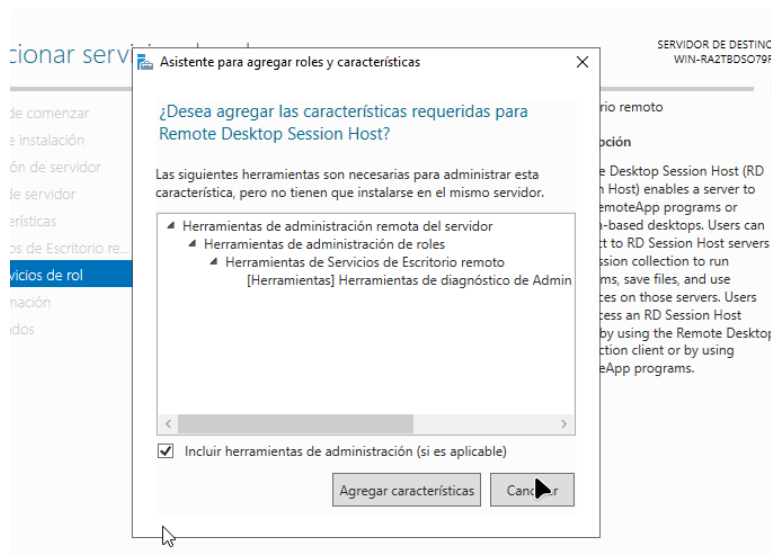


Le daremos a siguiente hasta llegar a servicios de rol y ahí seleccionaremos dos opciones:

1º Administración de licencias de Escritorio remoto: Este componente gestiona las licencias para los usuarios o dispositivos que se conectarán.

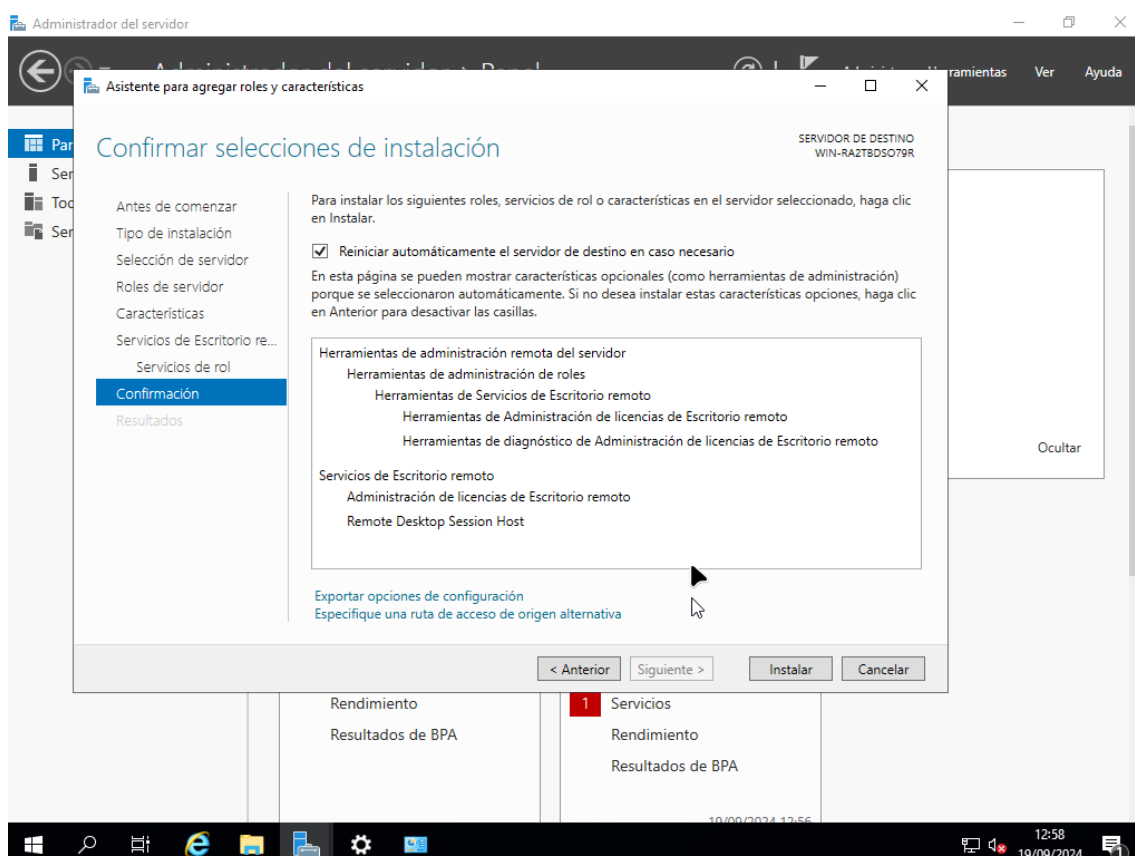


2º Remote Desktop Session Host: Es el servicio que permite a los usuarios conectarse al servidor y ejecutar aplicaciones en sesiones de escritorio remoto.

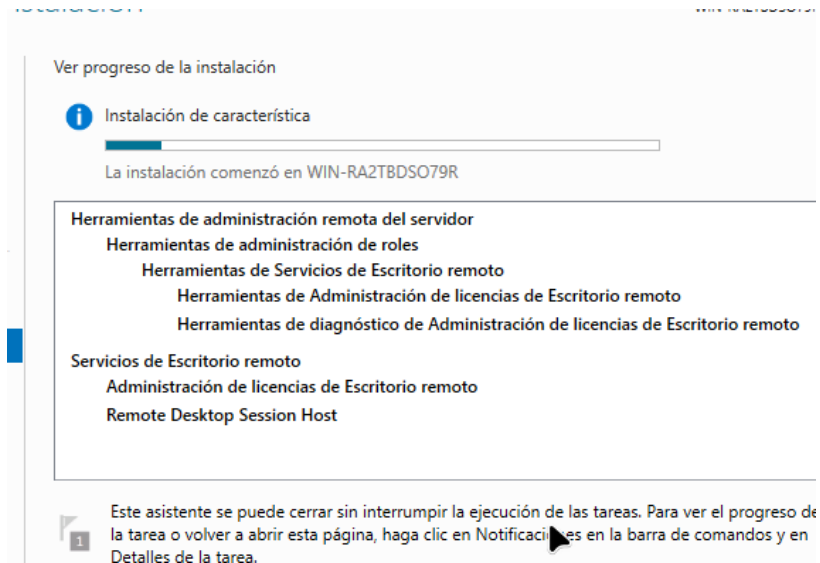


Le daremos a Agregar característica ambas veces y a siguiente.

En esta pestaña confirmaremos los datos que hemos seleccionado y haré clic en Reiniciar automáticamente.

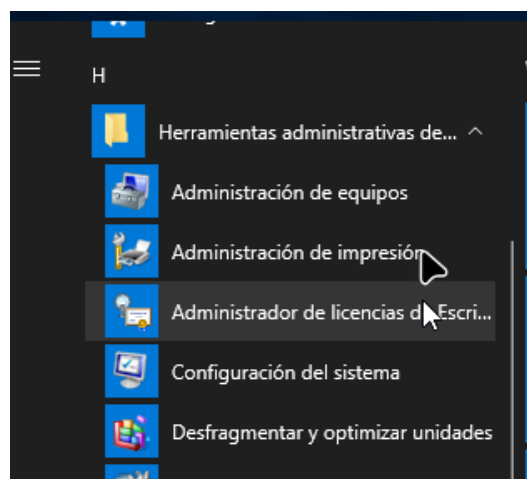


Haremos clic en Instalar y comenzará la instalación.

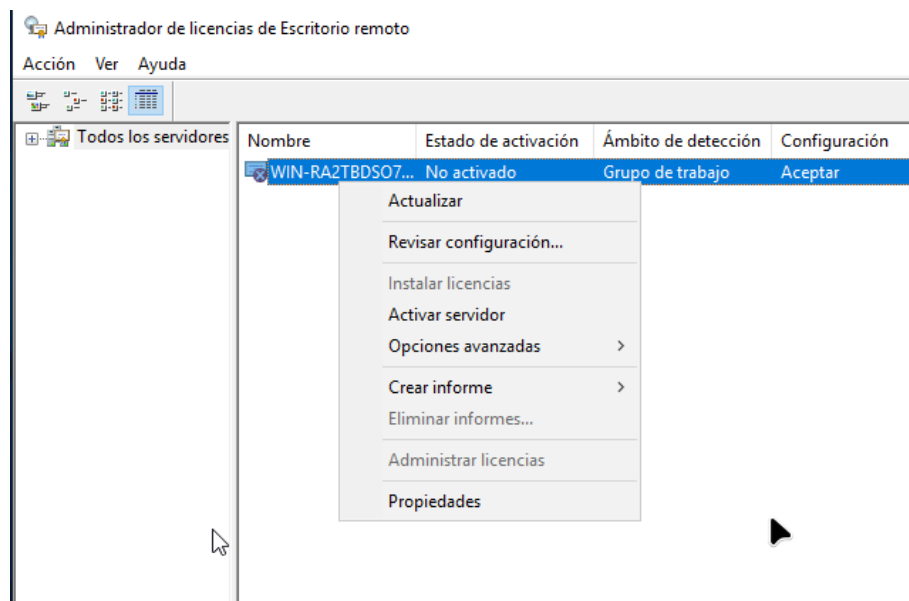


## Configuración del Servidor de Licencias.

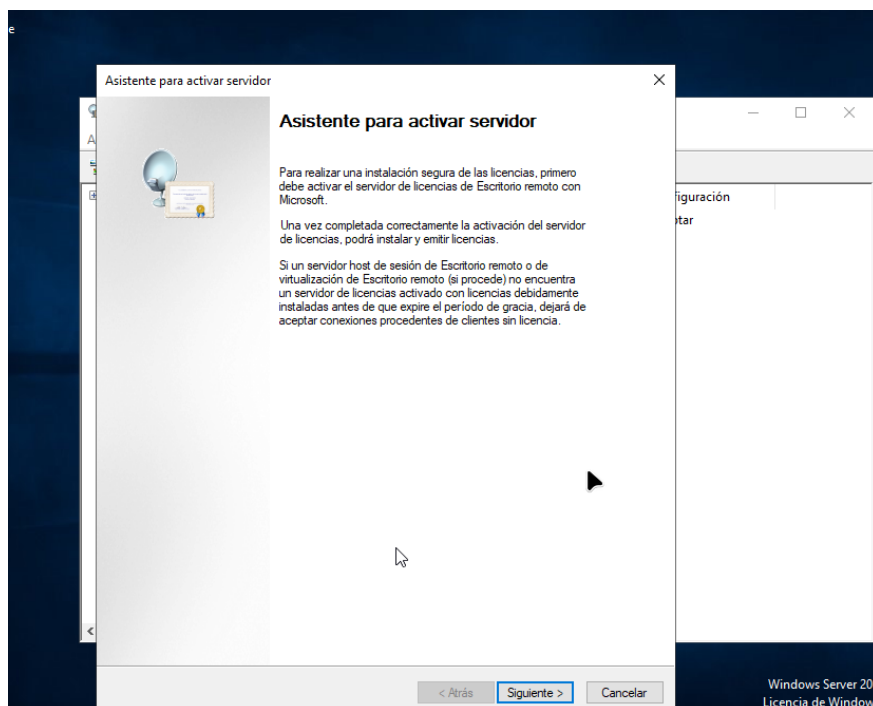
Para realizar la administración iremos al menú inicio > herramientas administrativas y seleccionamos Administrador de licencias de escritorio remoto



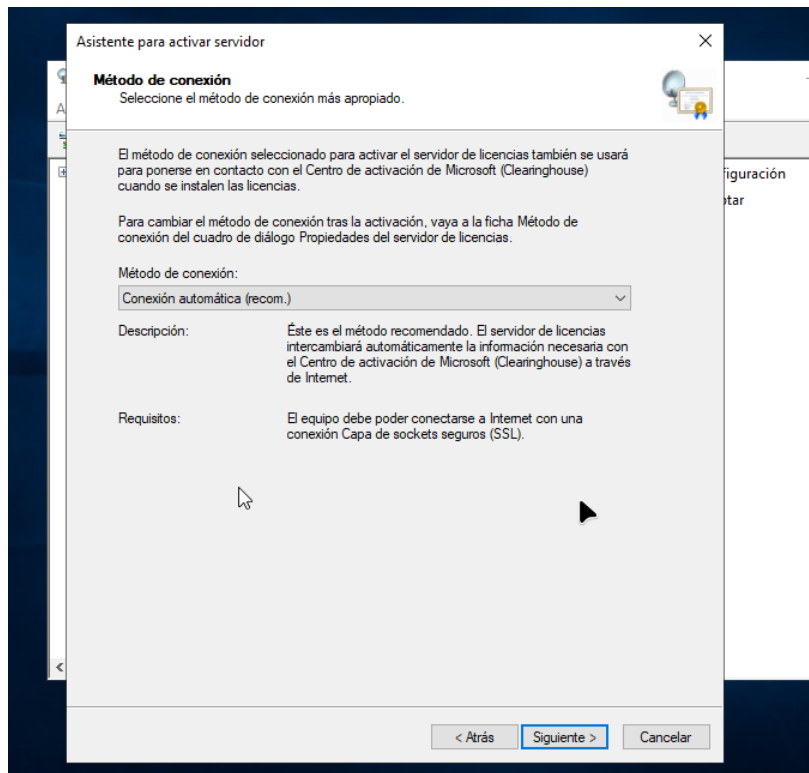
Vamos a activar nuestro servidor como administrador de licencias, le haremos clic derecho a nuestro servidor > Propiedades.



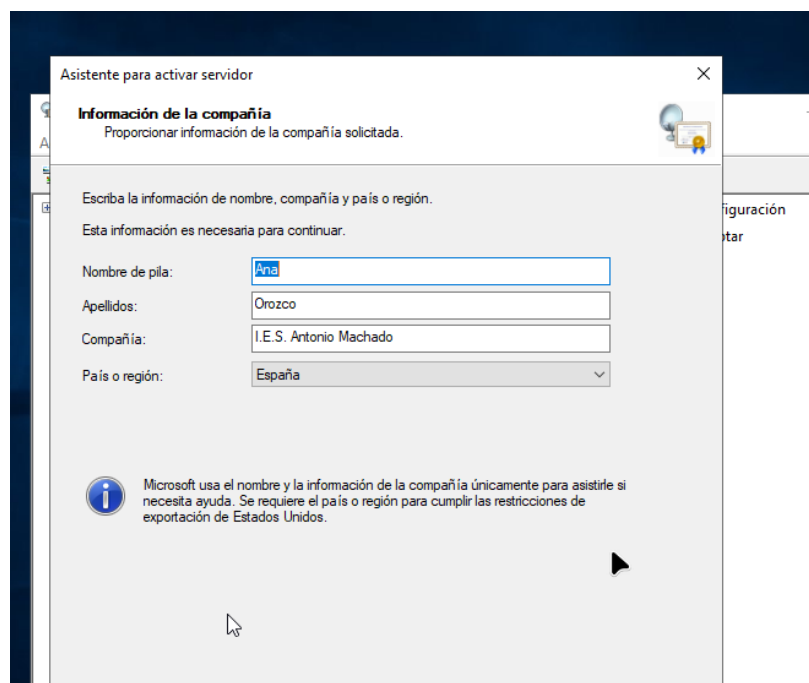
Se iniciará el asistente para la activación



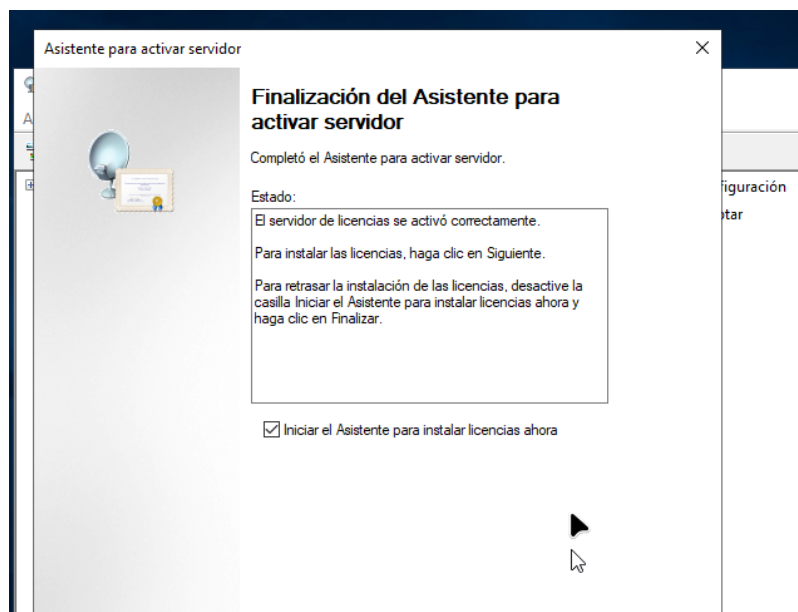
Cambiaremos el método de conexión, aquí hay 3 opciones pero nosotros dejaremos la opción recomendada.



Le daremos a siguiente y tendremos que rellenar la información de la compañía.

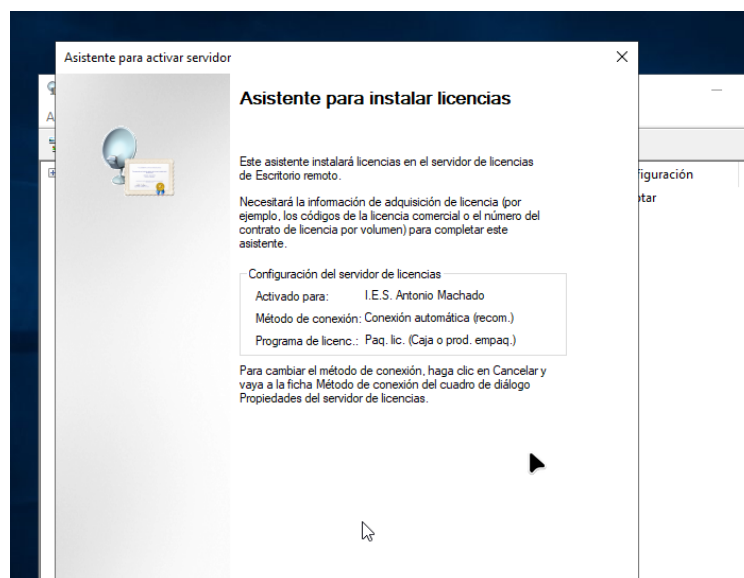


Al darle a siguiente tenemos más opciones como correo electrónico, dirección, etc pero son opciones adicionales que podemos no poner.

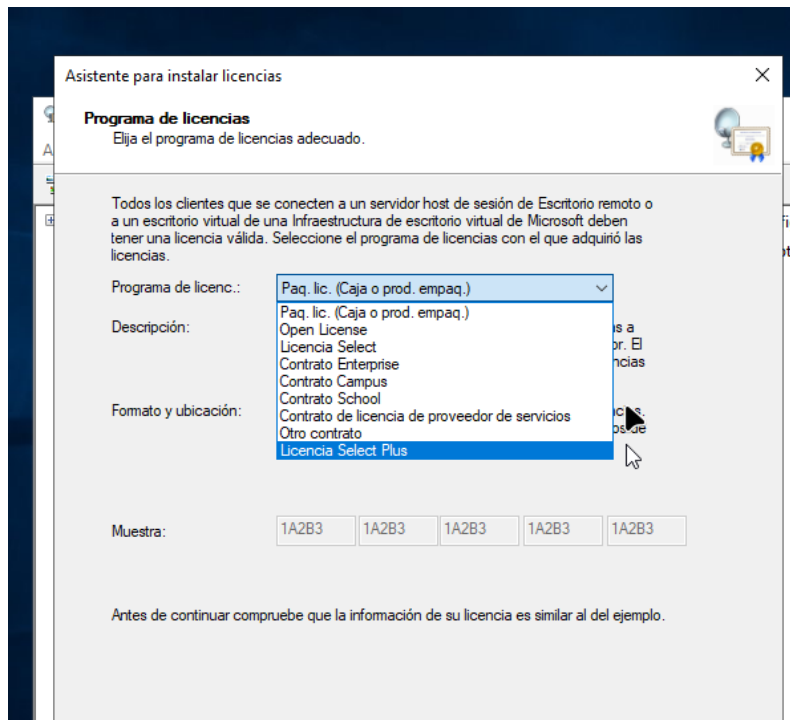


Al finalizar este asistente ya habremos activado el servidor y tendremos esta opción para iniciar el asistente para instalar licencias.

Se iniciará el asistente para la instalación de licencias.

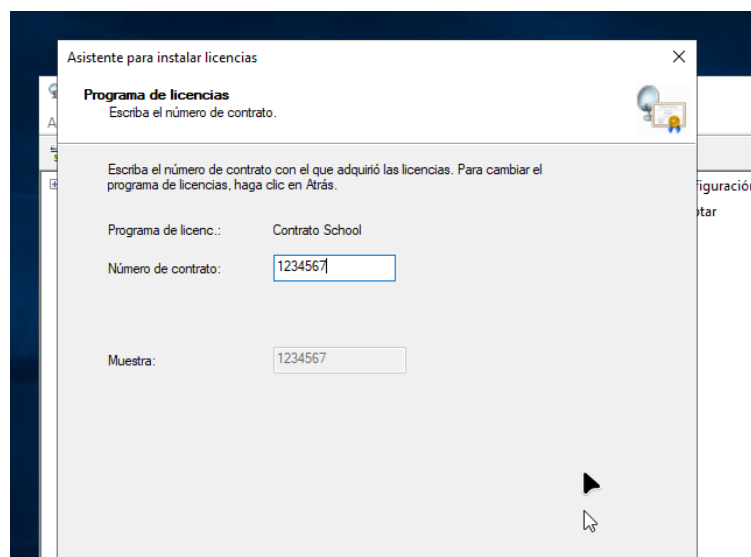


La primera ventana que tendremos que elegir será la de las licencias, en nuestro caso Contrato School

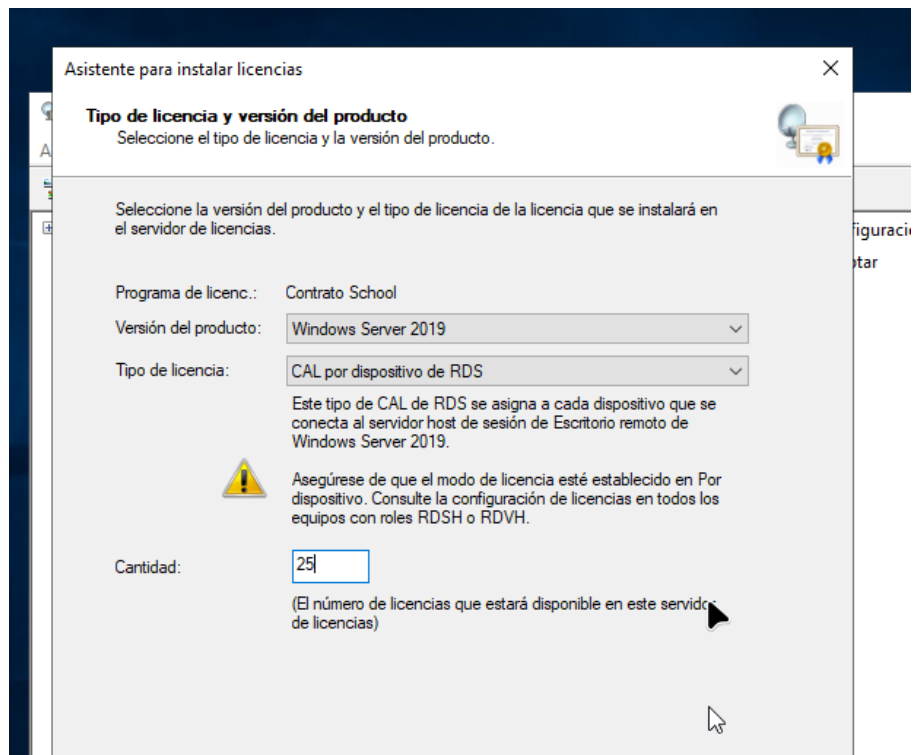


Le daremos a siguiente.

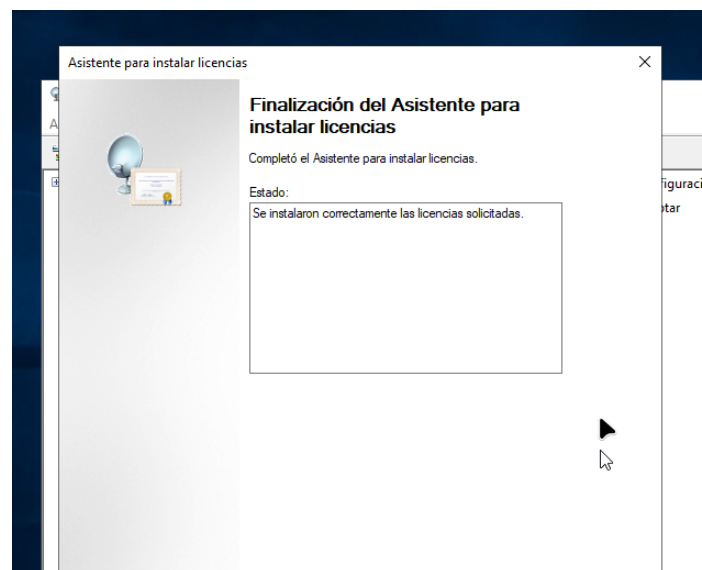
Pondremos el numero de contrato, en nuestro caso 1234567.



La siguiente ventana es el tipo de licencia y la versión de producto, en estas opciones usaremos la siguiente configuración:



Le daremos a siguiente y se activará.



## ¿Qué debemos hacer si queremos activar el servidor de licencias a través de página web?

Para realizar la activación desde una página web debemos seleccionar en método de conexión en el asistente para activar servidor de licencias a la opción que queramos, actualmente además de la recomendada tenemos la activación por teléfono y la activación manual.

La activación manual es un método alternativo para la activación en servidores que no pueden conectarse a Internet. Se realiza a través de la página web de activación de Microsoft. Se sigue un proceso donde se obtiene un Identificador del servidor y se introduce en la página web, donde se genera un Código de confirmación que luego se ingresa en el servidor.

## Desactivar el servidor de licencias y reactivarlo después. Detallar lo que nos pide.

Lo más importante es que la desactivación del servidor de licencias puede afectar a los usuarios que dependen de las conexiones de Escritorio Remoto y desconfigurarlo.

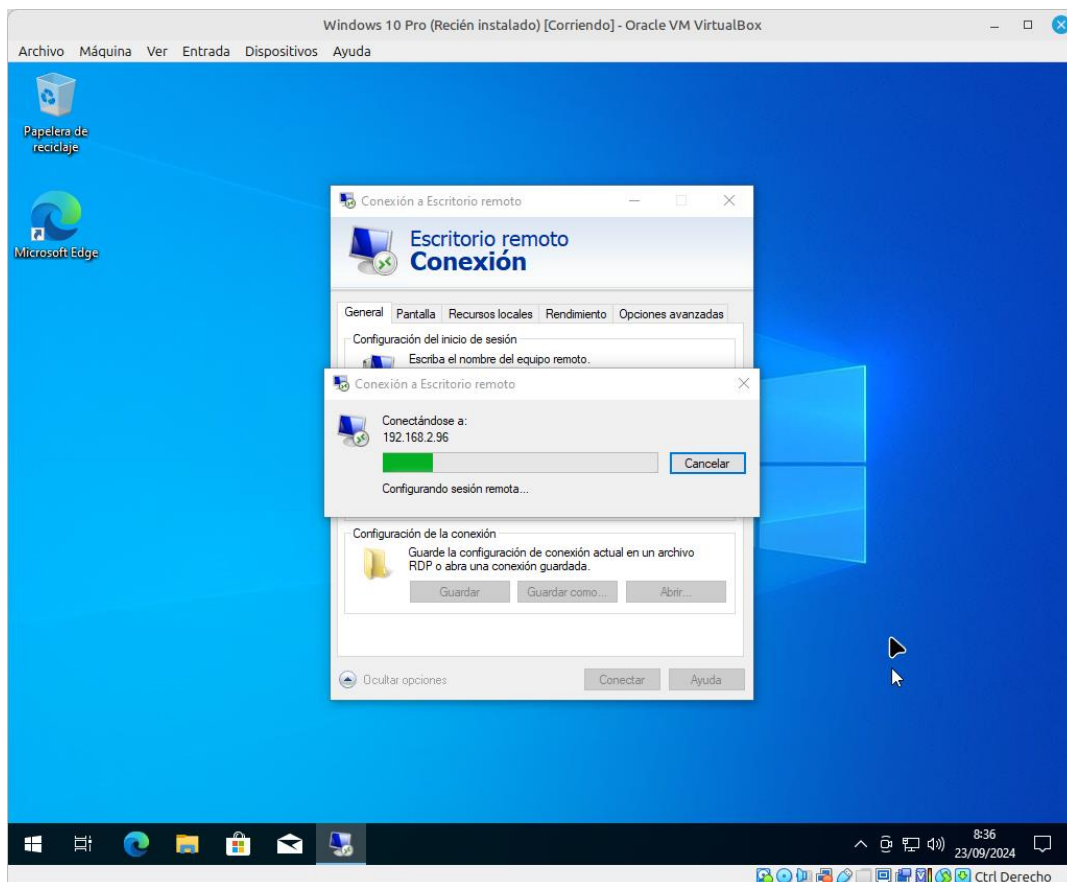
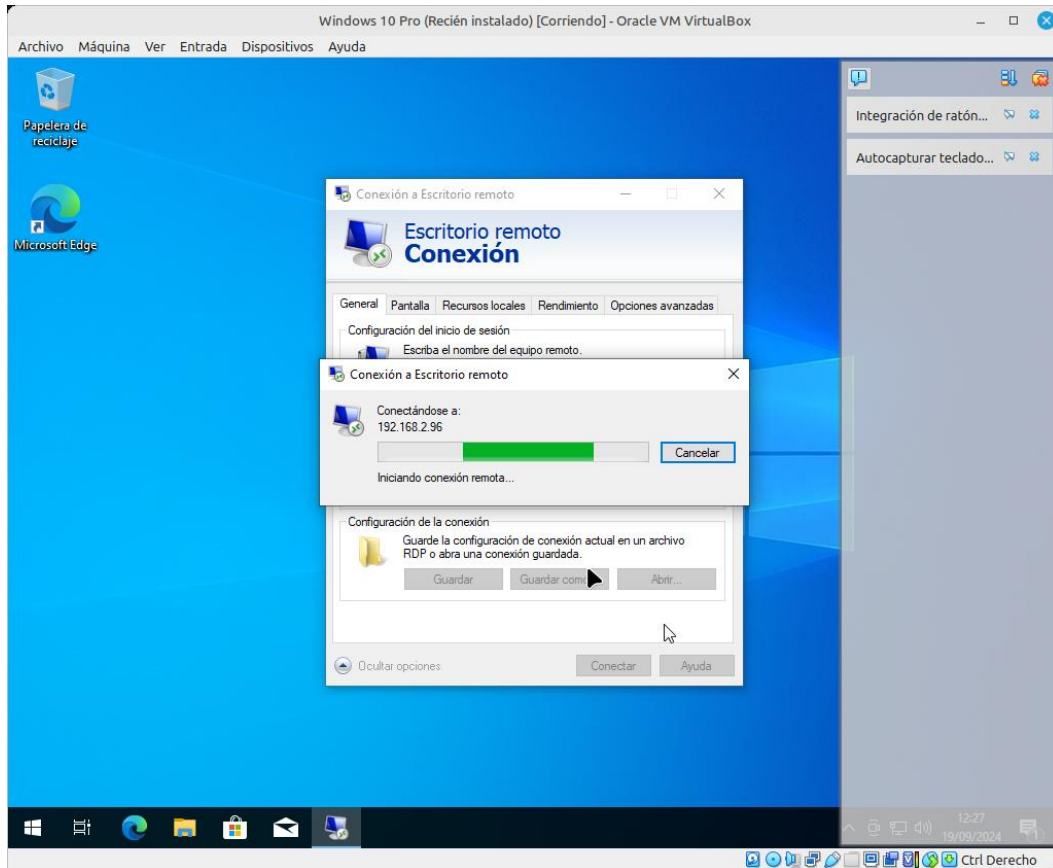
Para desactivarlo iremos al administrador donde hemos estado antes > clic derecho> deshabilitar la concesión de licencias.

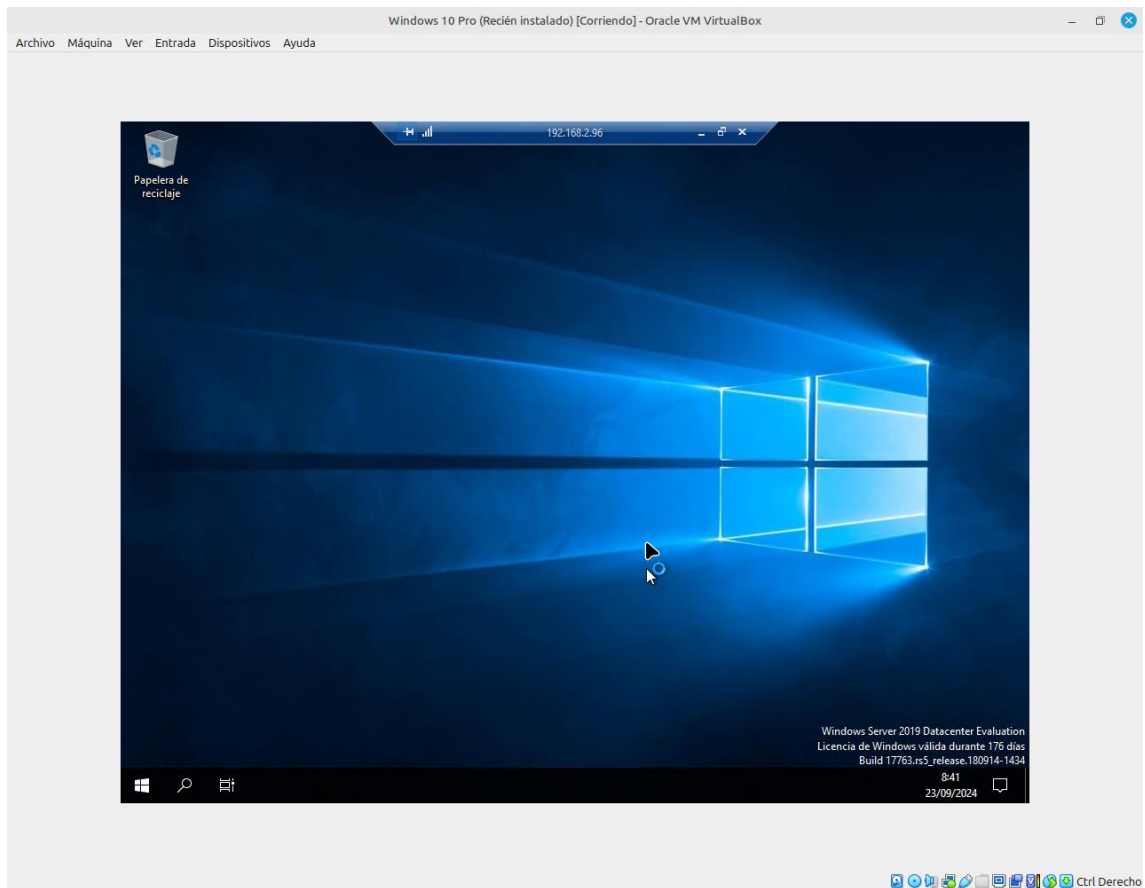
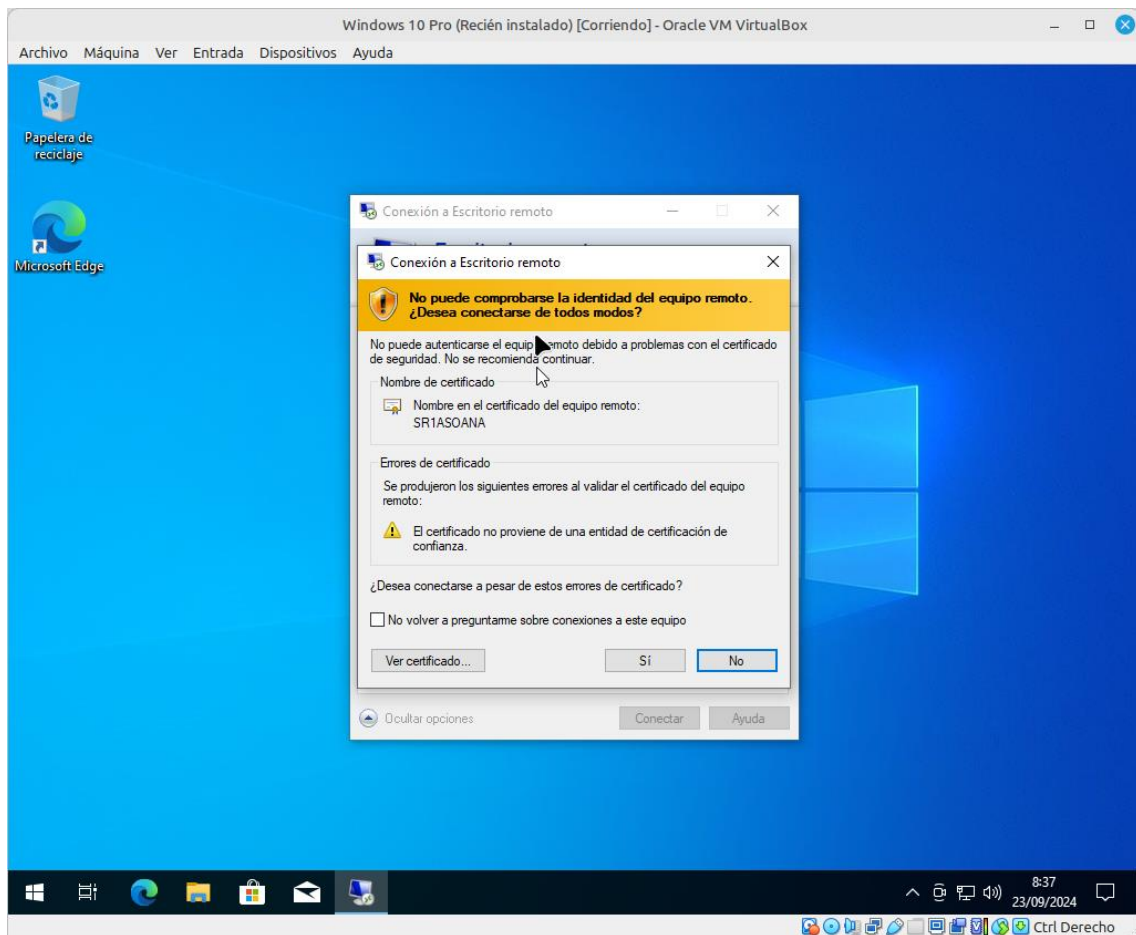
Al hacer esto el servidor no dará más licencias a clientes.

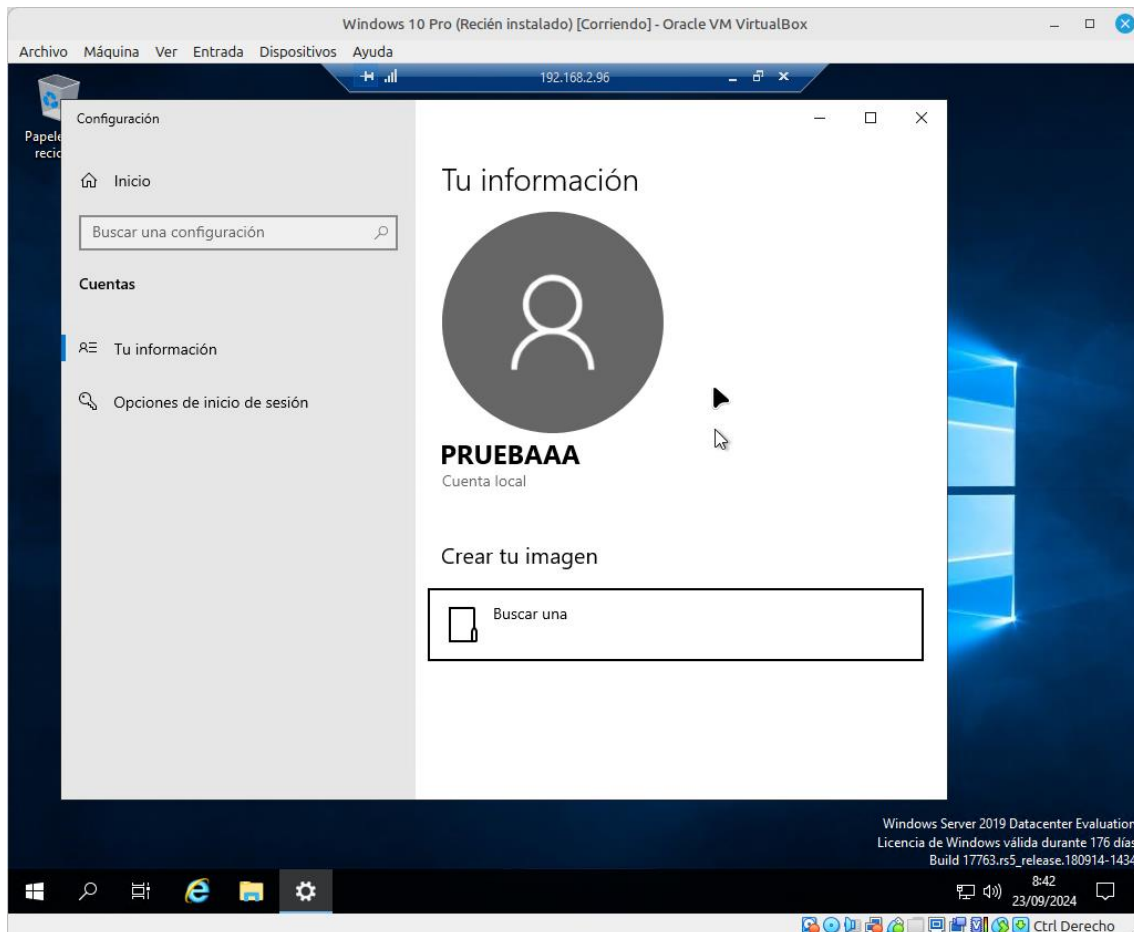
En caso de querer eliminar las licencias existentes debemos hacerlo dando clic a las licencias y dando a la opción de eliminar.

# Conexión.

Ya están creados los usuarios así que accederé







## Conclusión.

La instalación de Terminal Server permite a los usuarios acceder de manera remota a aplicaciones y escritorios completos, lo que facilita el soporte técnico y la administración.

Es muy usado en entornos de trabajo, de hecho mi madre que trabaja en la seguridad social lo ha usado mucho durante el teletrabajo y también cuando tiene fallas en el sistema suele llamar al servicio técnico del ayuntamiento y se conectan a su ordenador para solucionarle el problema.

## Nota personal.

Faltan algunas cosas que he intentado suplirlas con información ya que se me borró todo el contenido de la máquina y se veía como inaccesible al igual que todas las instantáneas que realicé (de hecho, estuve ayudándome para ver si había alguna solución). Al final tuve que realizar la práctica desde 0 con la prisa, por eso faltan capturas y no hay una continuidad en el nombre del servidor por ejemplo ni en fechas.