

Ejercicio de integración en dominio

INTEGRACIÓN DE CLIENTES WINDOWS EN UN DOMINIO (14 pasos)

Esta práctica debe realizarse mediante la captura de imágenes de los procesos o aplicaciones implicados en el guión, y posterior inserción de las mismas en este documento.

Paso 1. Partimos de la base que tenemos un Servidor 2012 R2 que ha sido promocionado a controlador de dominio (cuyo nombre es **apellido.local**), es decir, que tiene instalados los servicios del Active Directory. Si no fuera así no podríamos continuar con la practica.

Paso 2. Disponemos de un cliente Windows10 creado anteriormente.

Paso 3. Iniciar sesión en ambas máquinas (servidor-controlador de dominio y equipo cliente W10) como **Administrador** (es conveniente que las contraseñas sean iguales).

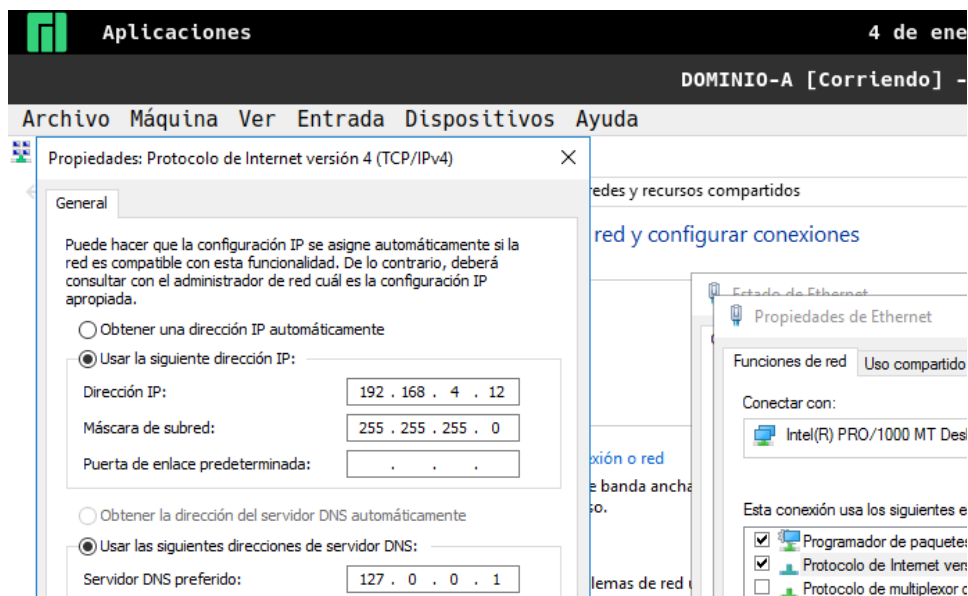
Paso 4. Ahora hemos de conseguir que estos dos equipos (el servidor y el cliente) tengan visibilidad a nivel de red, a través de un ping. Debemos de asegurarnos que tenemos la siguiente configuración de red:

Servidor Windows 2012 R2 (Sólo interfaz de red interna)

Dirección IP **192.168.4.12**

Mascara **255.255.255.0**

Servidor DNS Preferido **127.0.0.1**



Ejercicio de integración en dominio

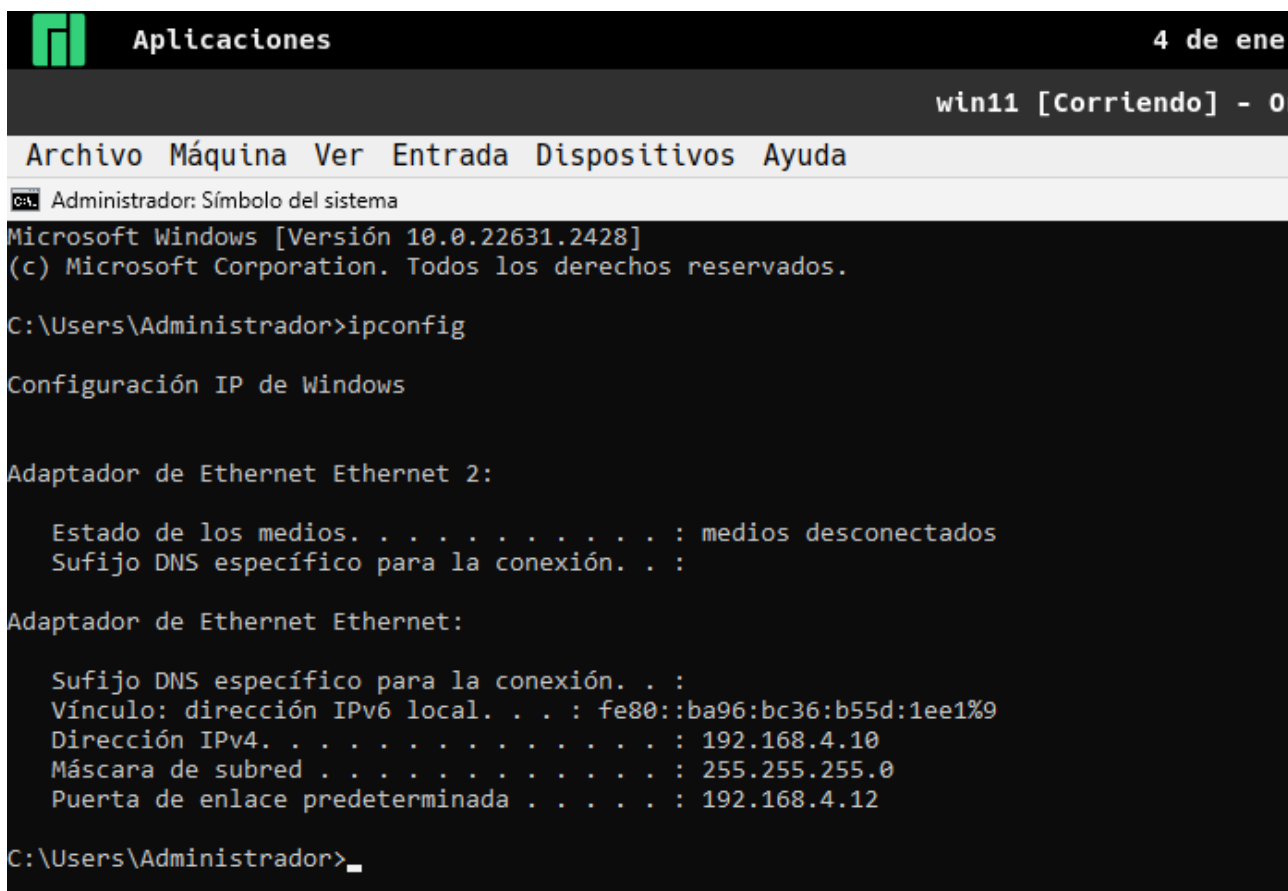
Cliente Windows 10 (Sólo interfaz de red interna)

Dirección IP 192.168.4.10

Mascara 255.255.255.0

Servidor DNS Preferido 192.168.4.12

Puerta de enlace 192.168.4.12



```
Aplicaciones 4 de ene
win11 [Corriendo] - 0

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.2428]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Administrador>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . :

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::ba96:bc36:b55d:1ee1%9
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.4.10
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.4.12

C:\Users\Administrador>
```

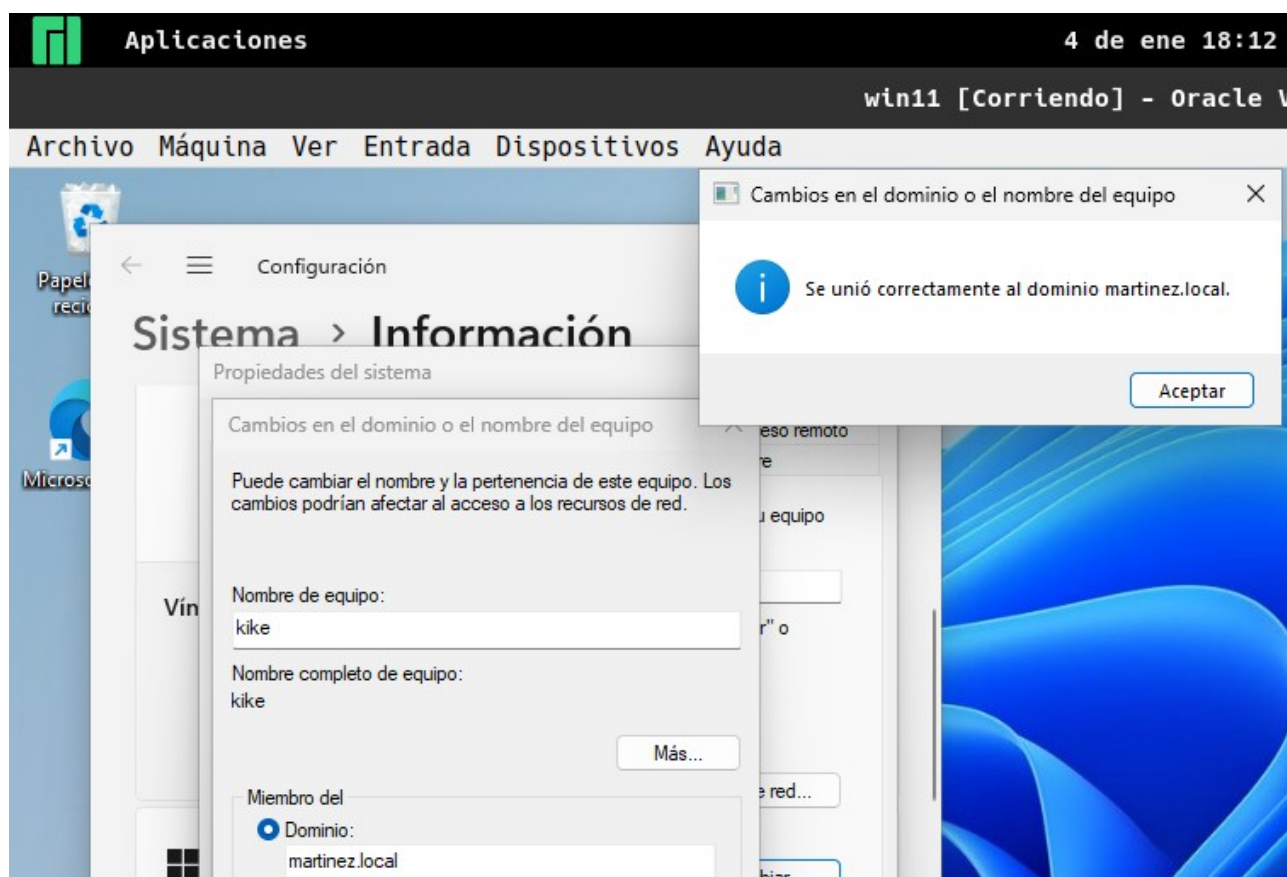
Paso 5. Ya podemos proceder a la integración rápida de nuestro equipo cliente dentro del dominio **apellido.local**. Desde el equipo cliente, accedemos al explorador de archivos --> botón derecho sobre este equipo ---> Cambiar configuración, luego Introduciremos el nombre del dominio al que queremos unir este equipo: **apellido.local**

Paso 6. ¿Qué pantalla obtenemos a continuación? ¿Que datos debemos introducir?

Nos dice que introduzcamos un usuario con permisos de administrador y la contraseña.

Ejercicio de integración en dominio

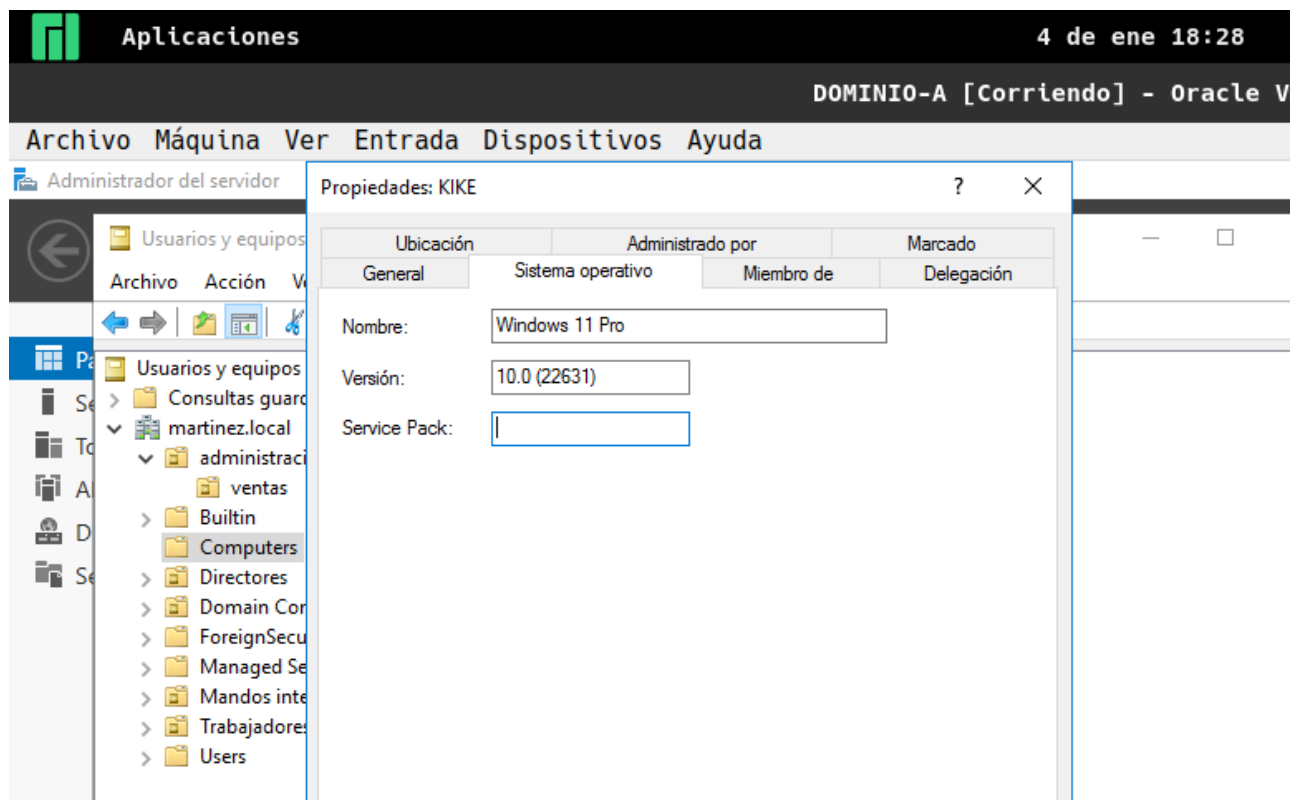
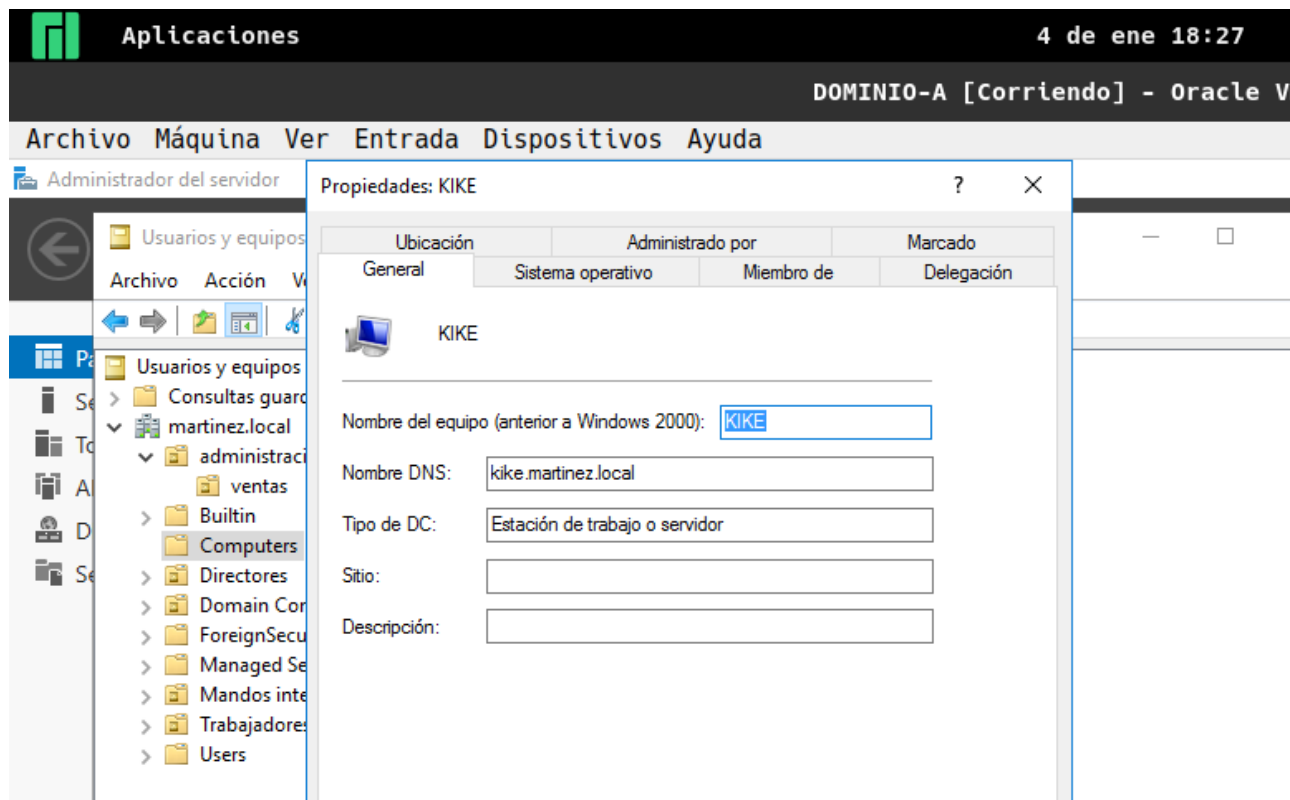
Paso 7. ¿Como sabemos que la integración se ha realizado correctamente?
¿Qué mensaje obtenemos?



Paso 8. Comprueba el efecto de la integración producido en el Servidor 2012 R2. ¿Qué aplicación debemos mirar y en qué carpeta/apartado?

Administrador del servidor\Panel => Herramientas => Usuarios y equipos de Active Directory => Computers

Ejercicio de integración en dominio



Ejercicio de integración en dominio

Paso 9. Creamos una nueva UO que se llamará **MisEquipos**.

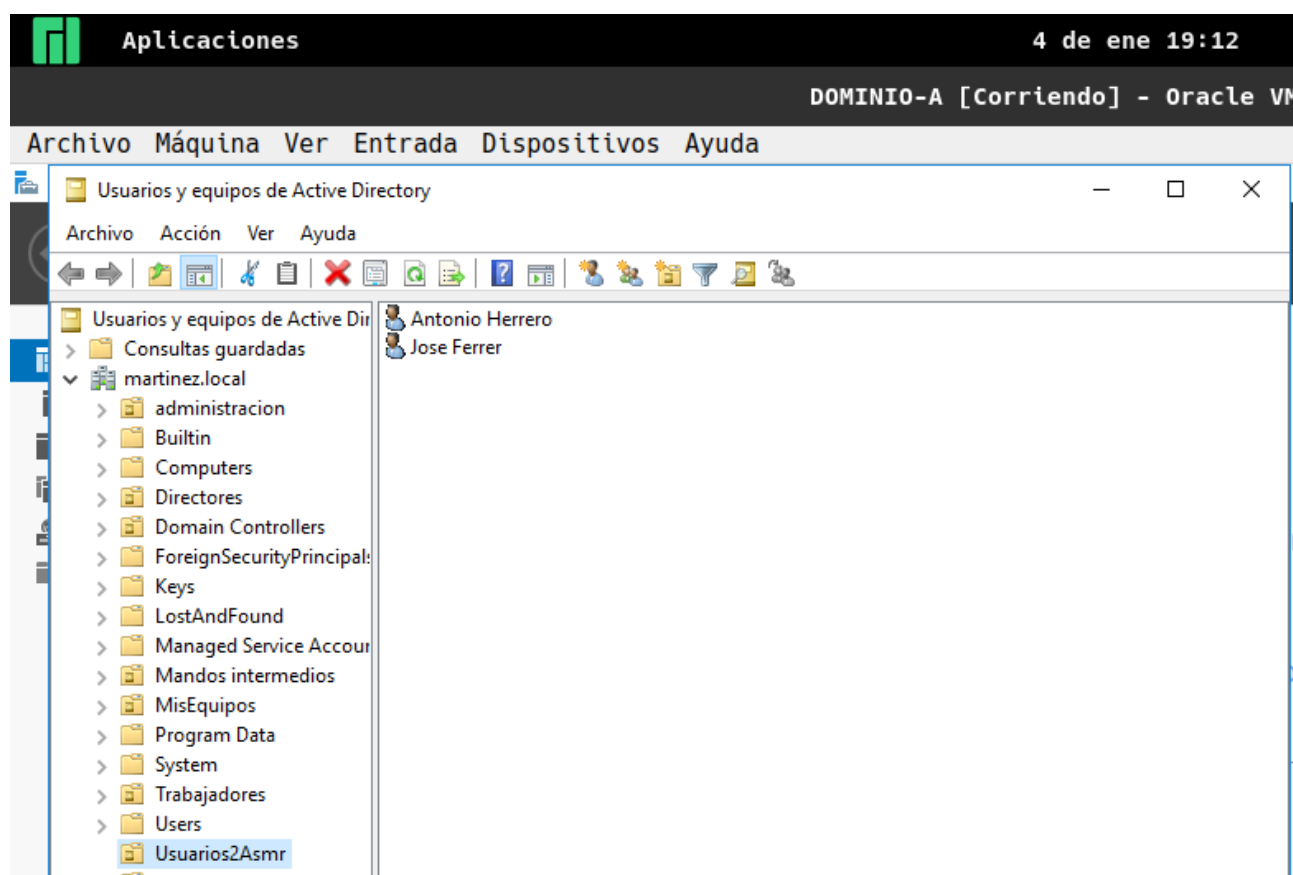
Paso 10. Movemos/arrastramos el equipo integrado en el dominio hasta la carpeta **MisEquipos**.

Paso 11. Creamos desde el dominio raíz la Unidad Organizativa **Usuarios1Asir**.

Paso 12. Creamos 2 usuarios.

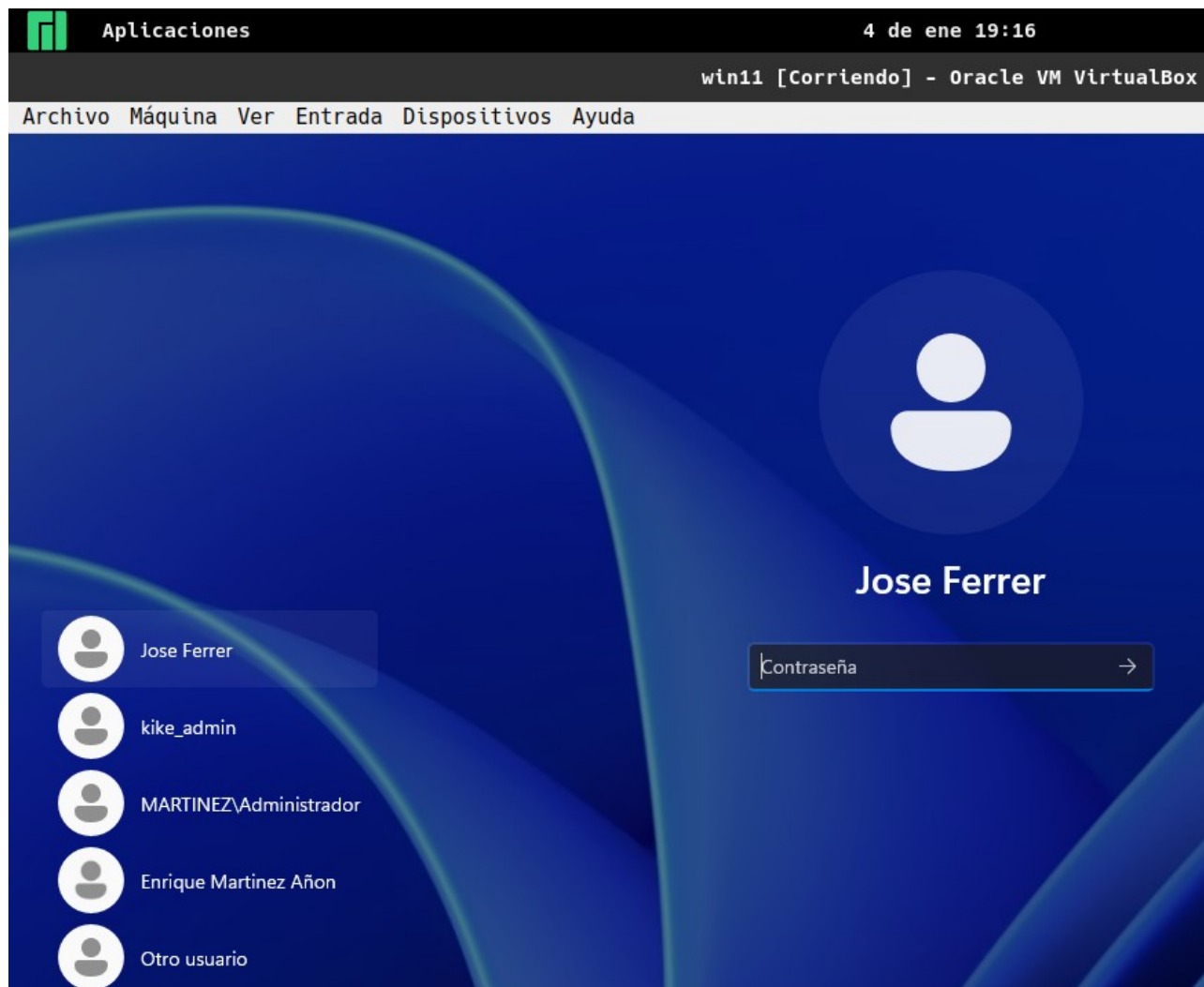
Paso 13. Mueve estos usuarios a la Unidad Organizativa **Usuarios1Asir**.

Paso 14. El último paso va a consistir en reiniciar el cliente agregado y en “loguearte” mediante cualquiera de los usuarios globales creados anteriormente bajo el dominio **apellido.local**



APELLIDOS Y NOMBRE _____

Ejercicio de integración en dominio



APELLIDOS Y NOMBRE _____

Ejercicio de integración en dominio

