

## Evaluación N°2

<b>ÁREA ACADÉMICA</b>	informática	<b>CARRERA</b>	INFORMÁTICA
<b>ASIGNATURA</b>	sistema operativo	<b>CÓDIGO</b>	TI2024
<b>SEDE</b>	Apoquindo	<b>DOCENTE</b>	Marcelo Sánchez S
<b>Unidad de Aprendizaje</b>	Microsoft WINDOWS SERVER	<b>Criterios a Evaluar</b>	
<b>DURACIÓN</b>	60 minutos	<b>FECHA</b>	10-11-2022

<b>NOMBRE ALUMNO:</b>			
Manuel Gatica			
Lira			
Apellido Paterno		Apellido Materno	Nombres
<b>RUT:</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>puntos</b>	<b>NOTA:</b>	Firma conforme
<b>PUNTAJE OBTENIDO</b>			
<b>Solicita re-corrección</b>	<b>Sí</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b> <input type="checkbox"/>	<b>Motivo:</b>	

**Aprendizaje esperado** Diseña esquema de red basado en tecnología Microsoft. (Integrada Competencia Genérica Pensamiento Crítico)

### Criterios de evaluación

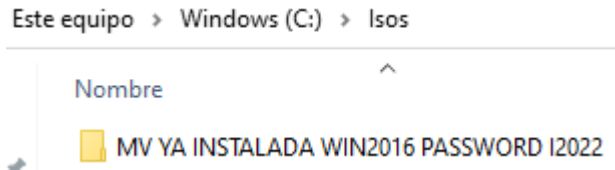
- 1.1.1 Considerando la evolución de los sistemas operativos de entorno Microsoft.
- 1.1.2 Considerando los productos orientados a servidores sobre el sistema operativo.
- 1.1.3 Considerando las funcionalidades y propósitos de cada servidor.
- 1.1.4 Considerando los servicios definidos en el requerimiento.
- 1.1.5 Determinando si los supuestos a la base de su razonamiento son justificables

**INSTRUCCIONES GENERALES:**

1. La nota 4.0 se obtiene logrando un 60% del puntaje total.
2. Esta evaluación se puede desarrollar en grupos de trabajo de 2 estudiantes
3. El archivo debe contener el nombre de los dos integrantes del grupo, por ejemplo, FelipeArias\_AndresSoto y debe estar en formato Word o PDF.
4. Si las respuestas de la siguiente evaluación no son entregadas en la fecha indicada por el profesor, será calificado con la nota mínima (1.0), por incumplimiento del plazo de entrega.
5. Solo un integrante del grupo de trabajo debe realizar la entrega de esta evaluación, a través de la intranet o las instrucciones de su profesor.
6. Para cada instrucción y cada punto, debe realizar recortes de pantalla pegadas en el debajo de cada pregunta, el cual se utilizará como evidencia para obtener el puntaje de cada punto solicitado. La numeración de las instrucciones e instrucciones deben coincidir con el recorte de pantalla.
7. Debe utilizar dos máquinas virtuales para desarrollar las siguientes actividades, las cuales son:  
Servidor con Windows Server 2016

## Previo

**En Vbox, agregar una nueva máquina virtual, ya pre-instalada**

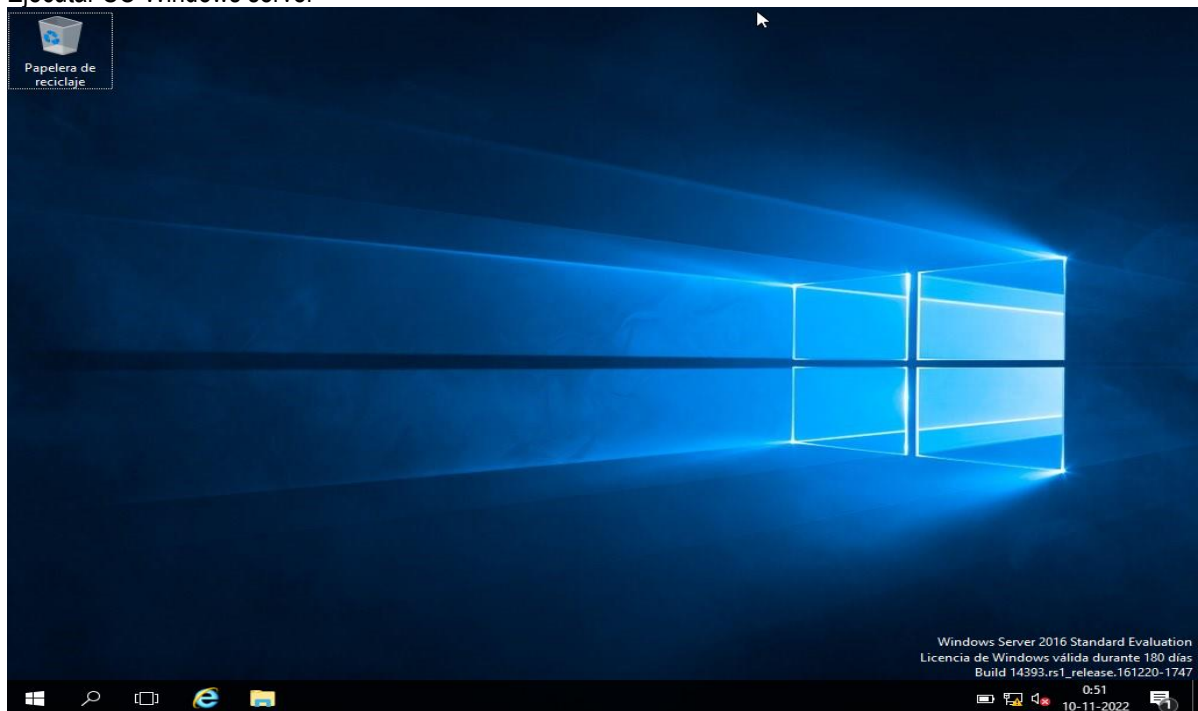


**Usuario: administrador**

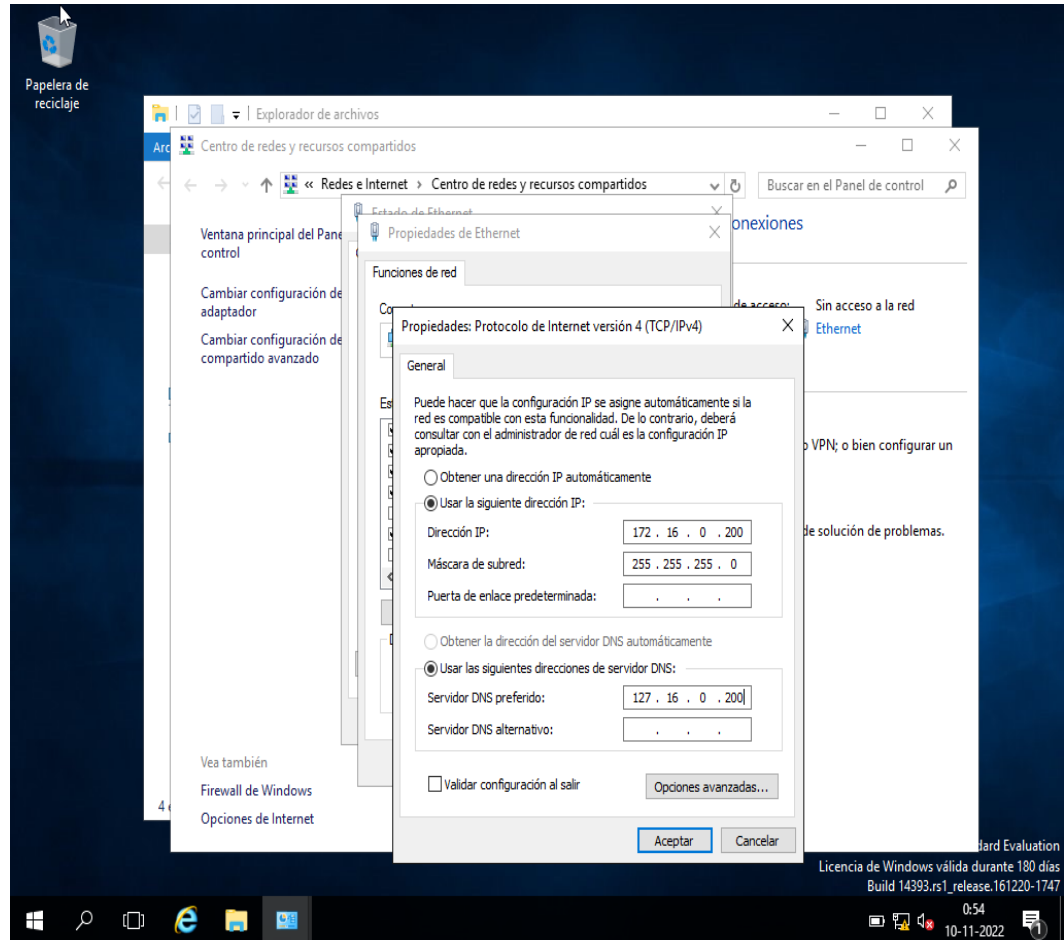
**Contraseña: Inacap2022**

**CADA VEZ QUE NECESITE UTILIZAR CONTRASEÑA UTILICE Inacap2022**

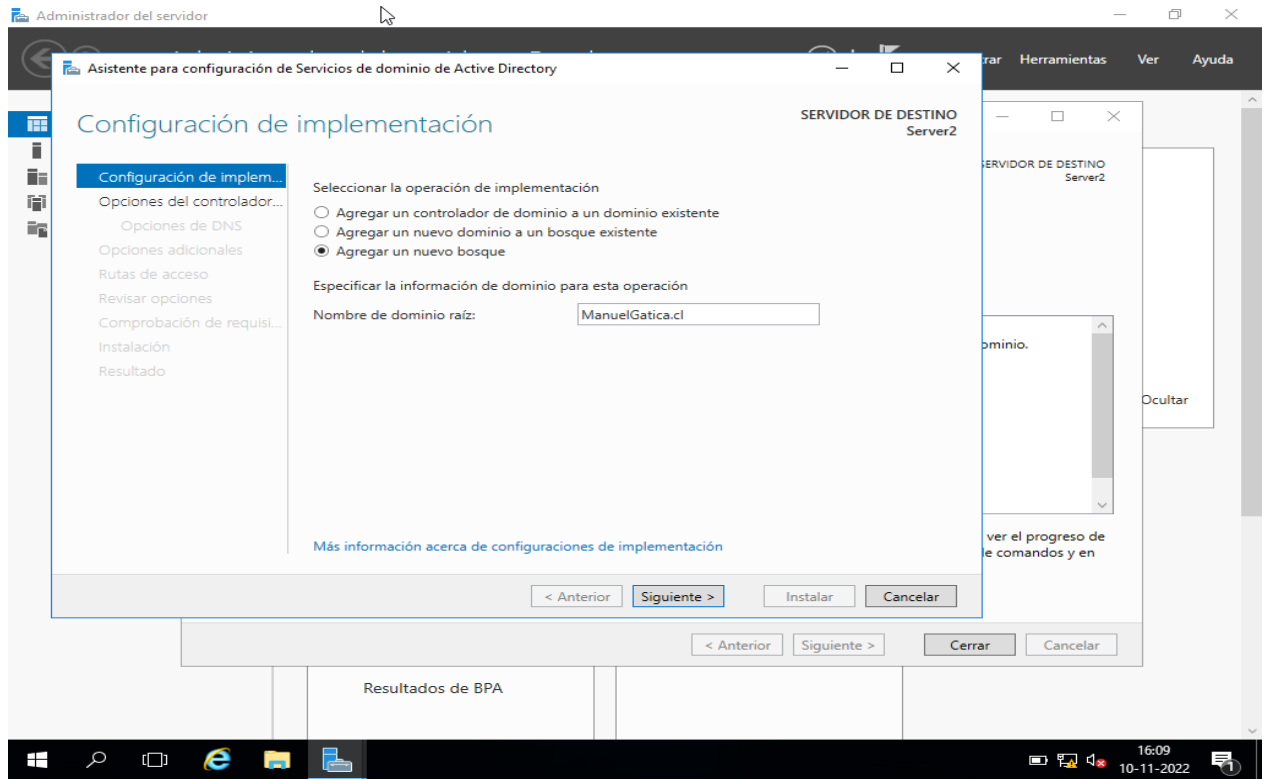
1. Ejecutar SO Windows server



2. Configurar el servidor en la red del virtualizador, para que opere localmente solamente. Asignar la siguiente configuración a la NIC:
  - a. 172.16.0.200/24
  - b. Puerta de enlace predeterminada 172.16.0.1
  - c. DNS IP del servidor

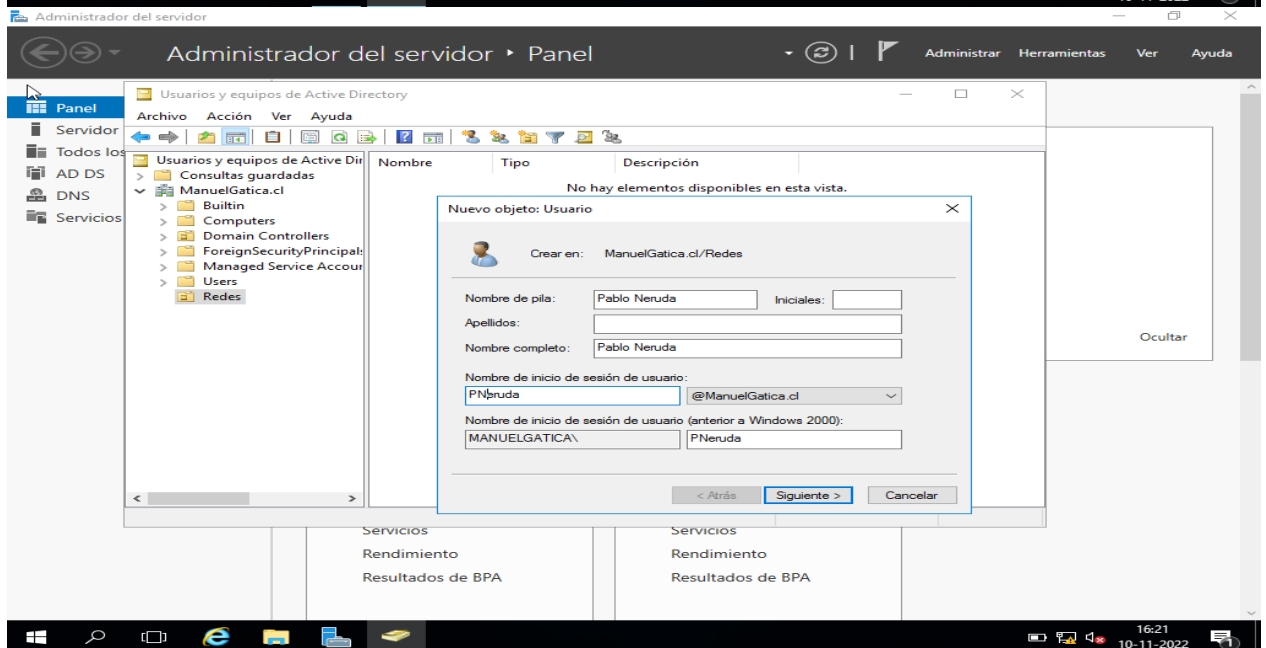
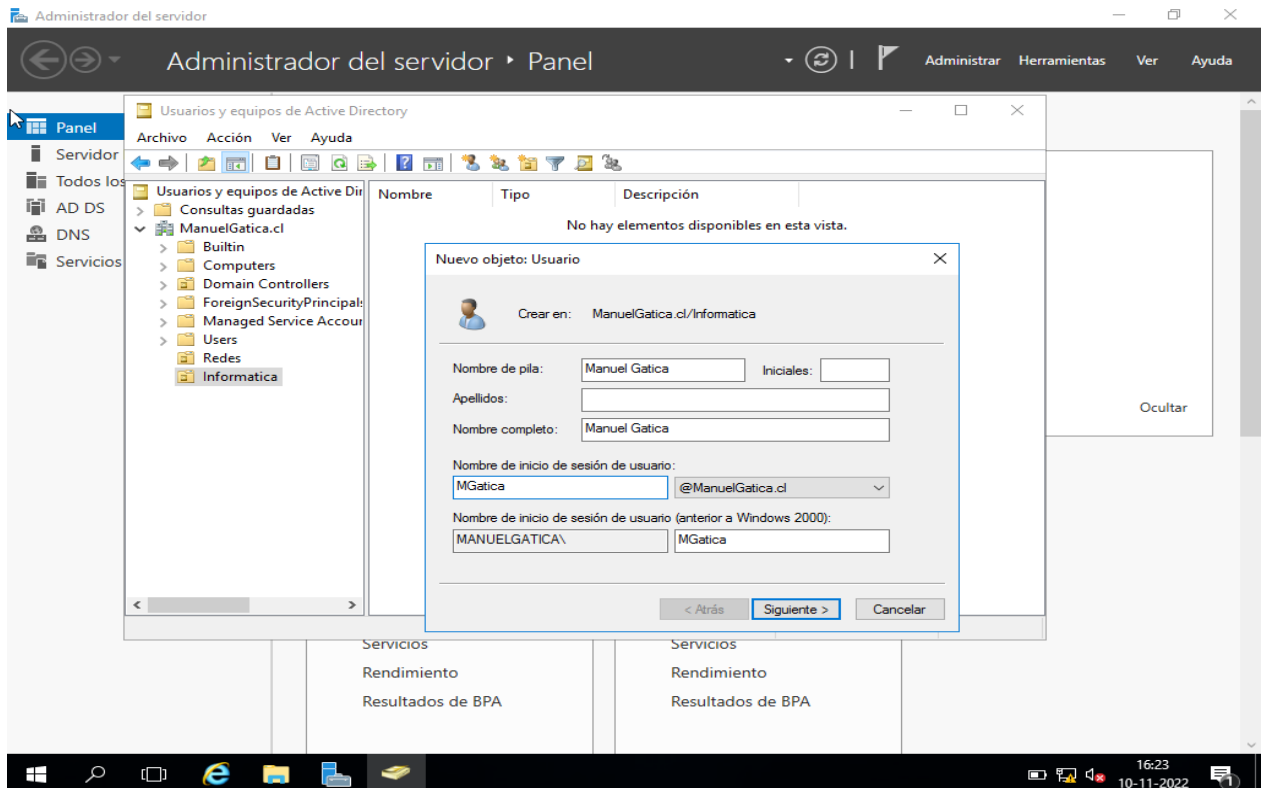


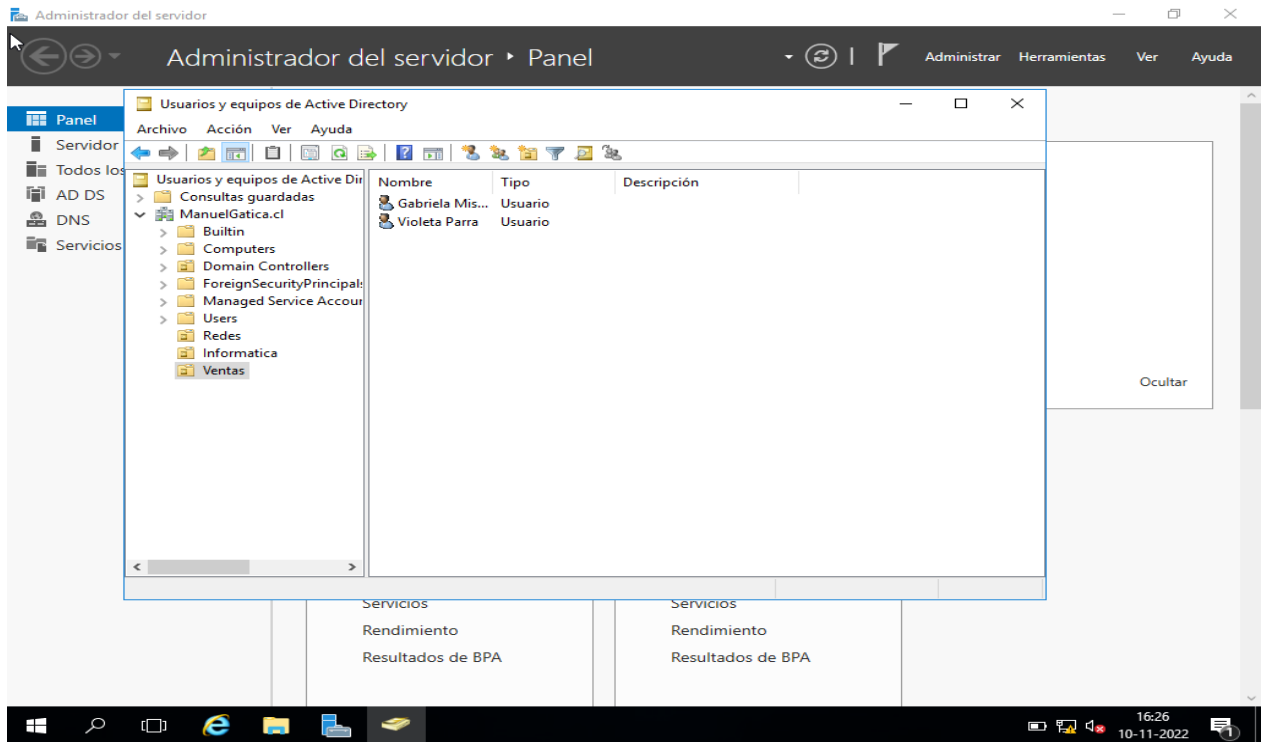
3. Agregar el rol de Servicios de dominio de Active Directory y promover el servidor a controlador de dominio, el nombre del dominio debe ser **SUNOMBRE.CL** (Si lo hace en pareja, crear una abreviación de los nombres)



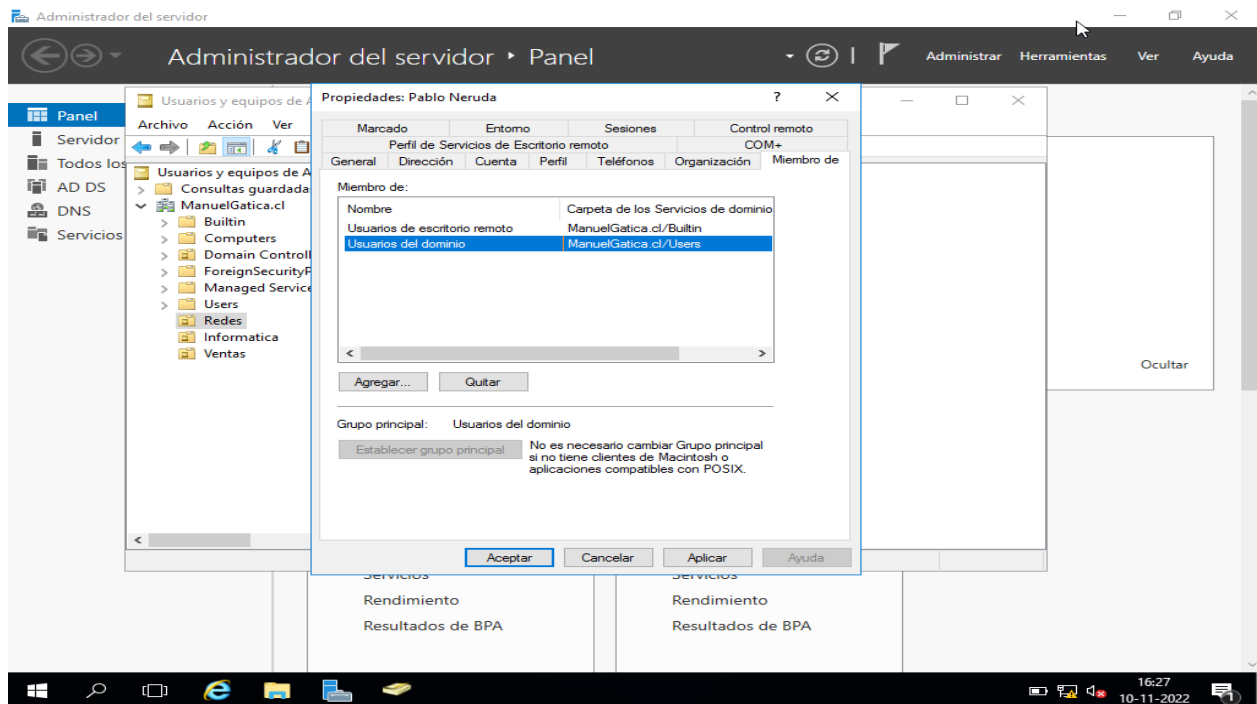
4. Utilizando la herramienta de Active Directory, crear la siguiente estructura

OU (Unidad organizativa)	Nombre USUARIO	Nombre Inicio sesión
REDES	Pablo Neruda	PNeruda
INFORMÁTICA	Una cuenta con su nombre (por cada integrante)	Primera letra del nombre y apellido concatenado
VENTAS	Gabriela Mistral	GMistral
	Violeta Parra	VParra



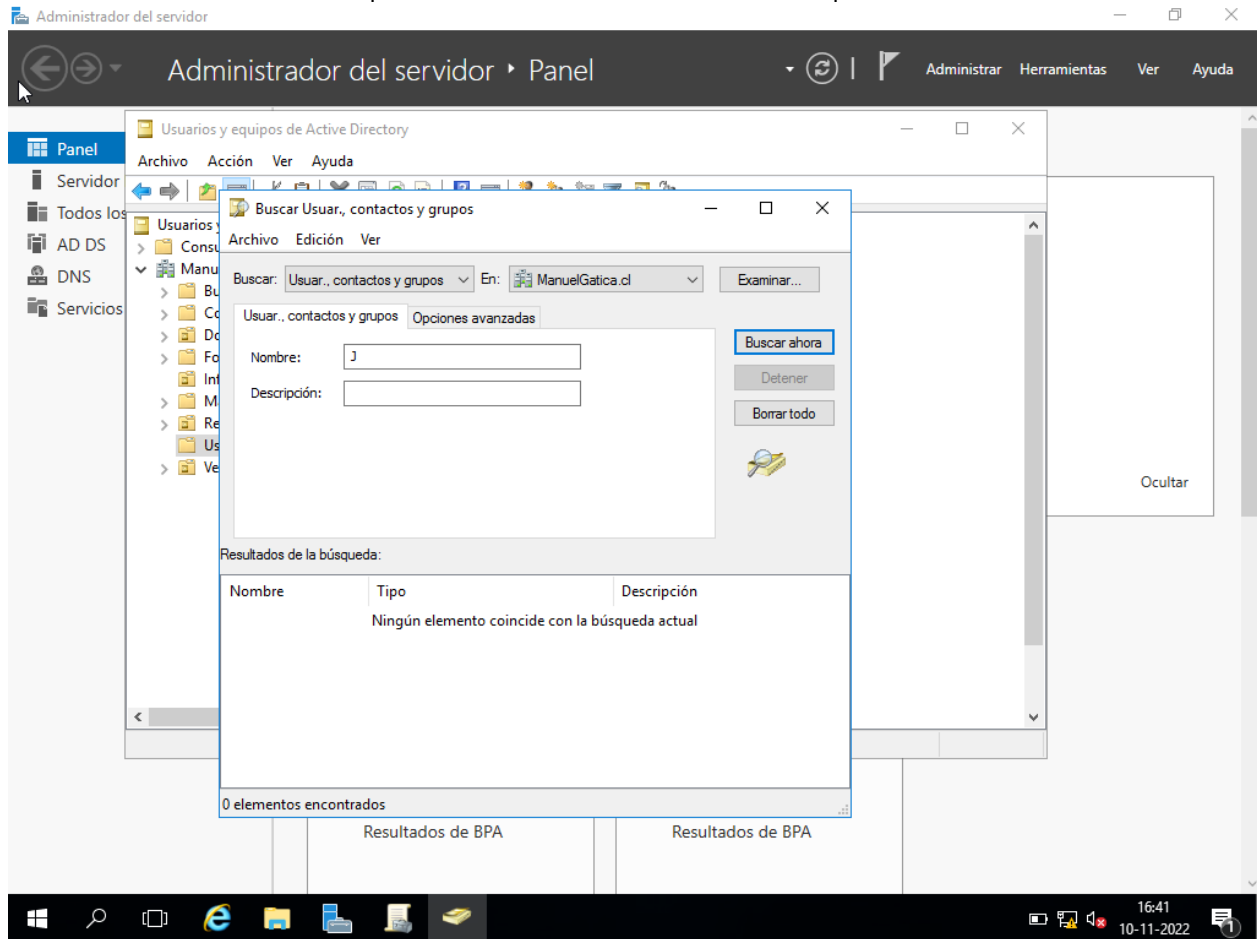


5. La cuenta PNERuda debe pertenecer al grupo usuarios de escritorio remoto.



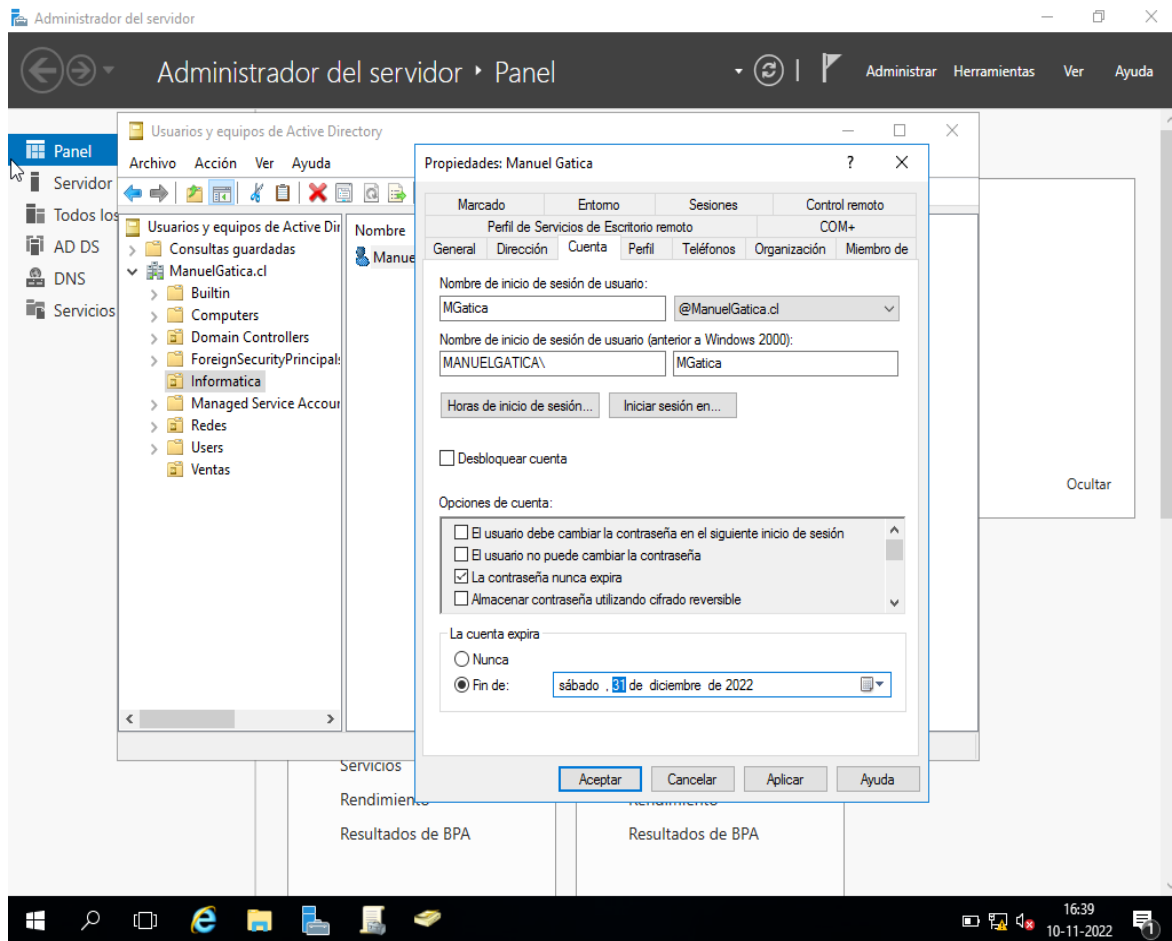
6. Para los usuarios de la OU VENTAS, configurar restricción de inicio de sesión, pueden iniciar sesión de lunes a jueves de 10:00 am a 3:00 pm.

7. Realice un CONSULTA que devuelva todas las cuentas de usuario que comiencen con carácter J.





## 8. La cuenta con SUNOMBRE caduca el 31/12/2022



## 9. Instalar y configurar un servidor IIS (Internet Information Services)

- Haga funcionar una pequeña página web: prueba2.html

```
<html>  
Sitio web en construcción.  
Integrantes: EL NOMBRE DE LOS INTEGRANTES  
</html>
```

10. Desde un navegador, asegúrese de que su página prueba2.html funcione desde  
<http://172.16.0.200/prueba2.html>