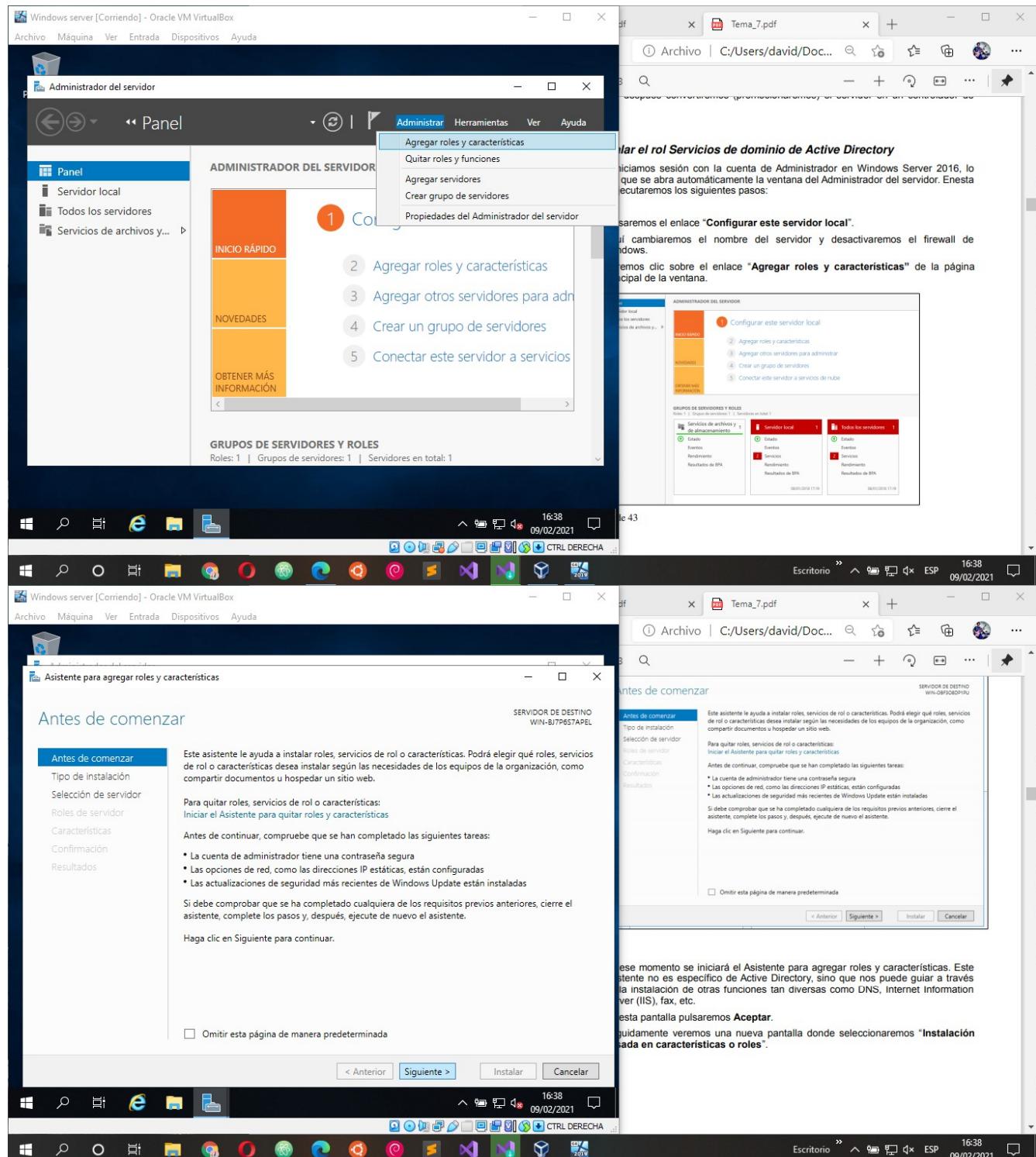
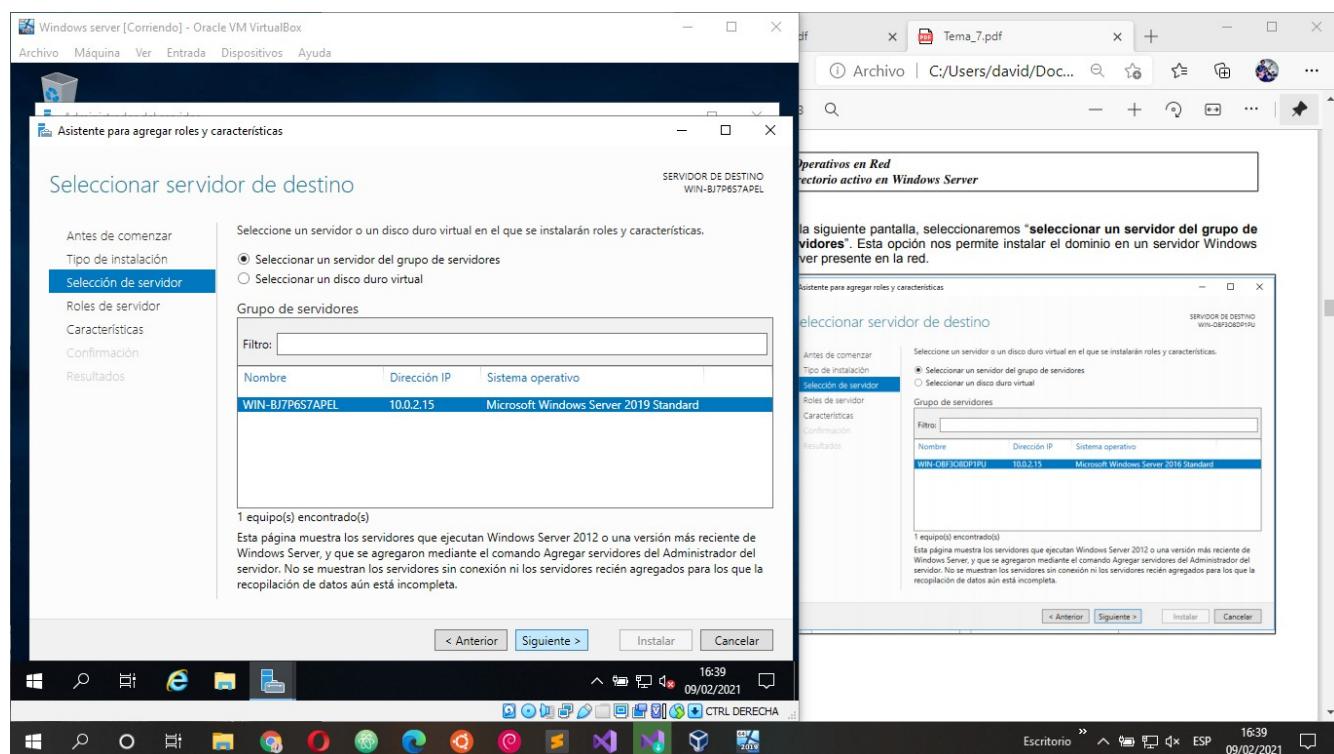
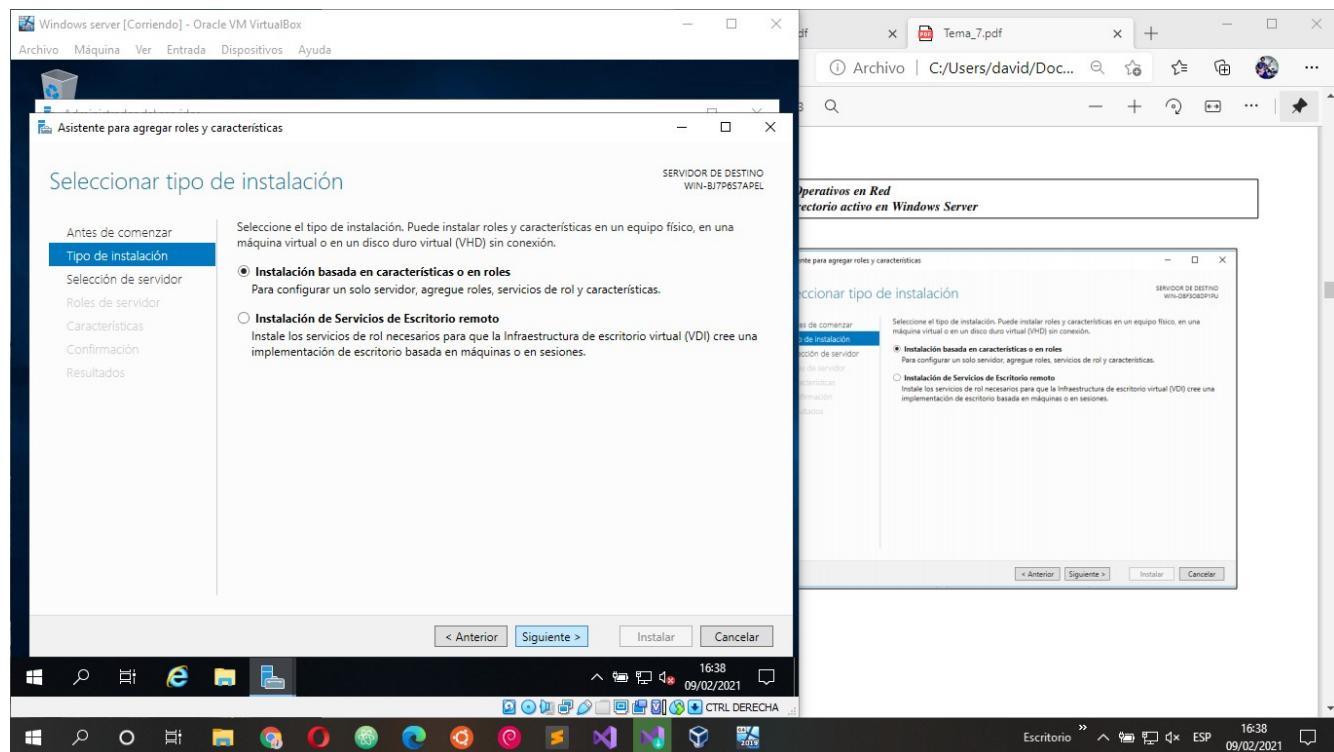
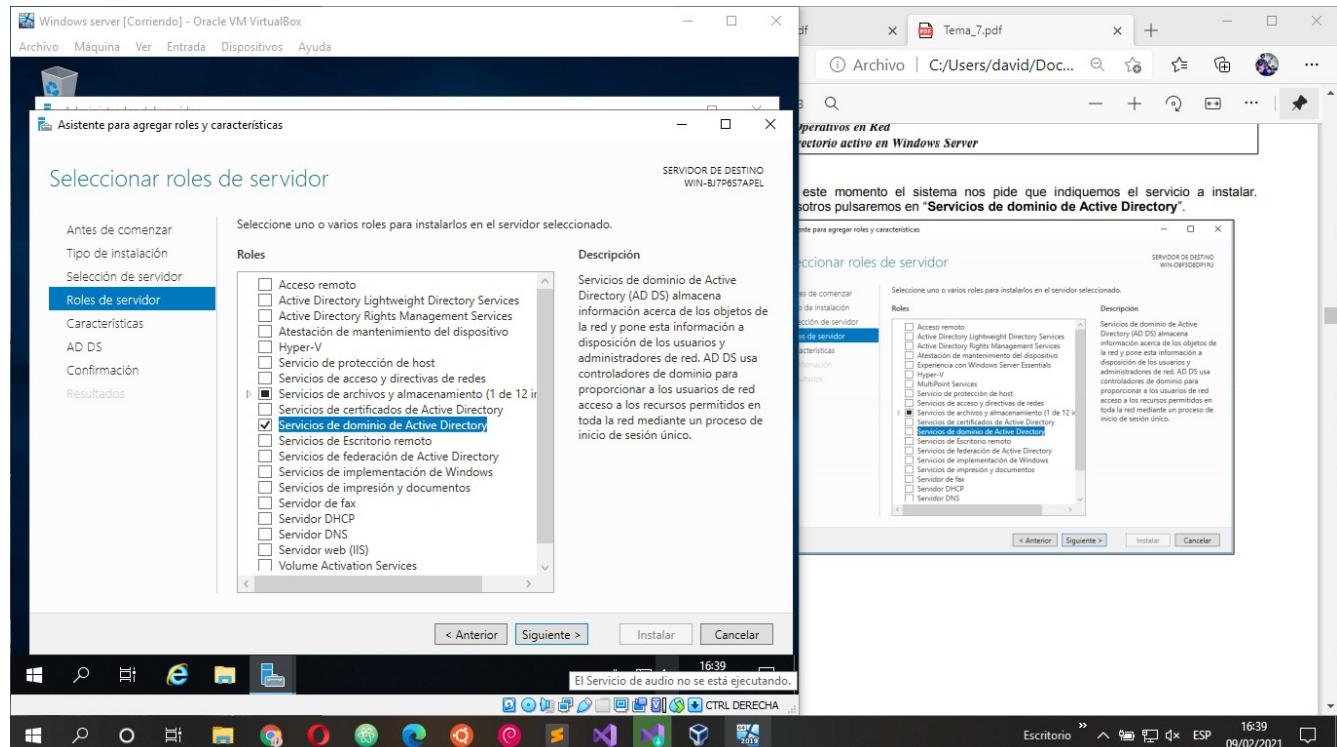
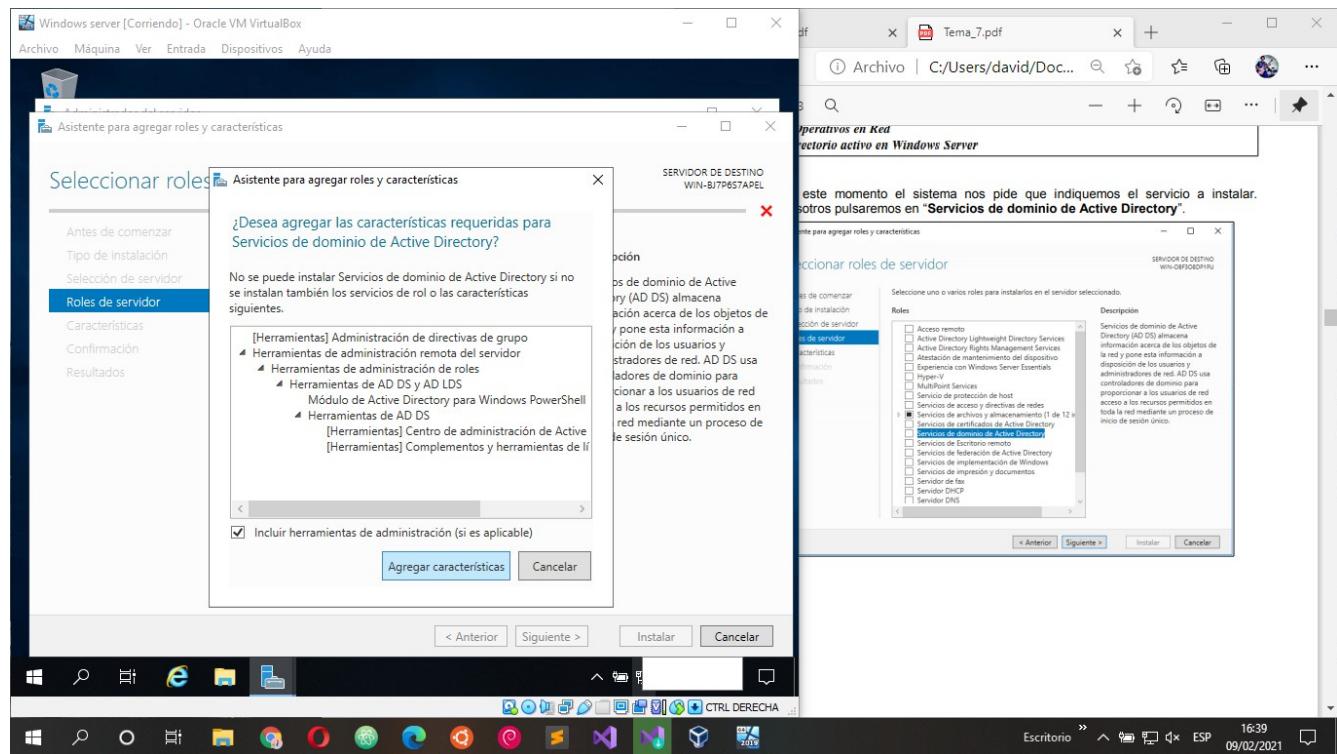
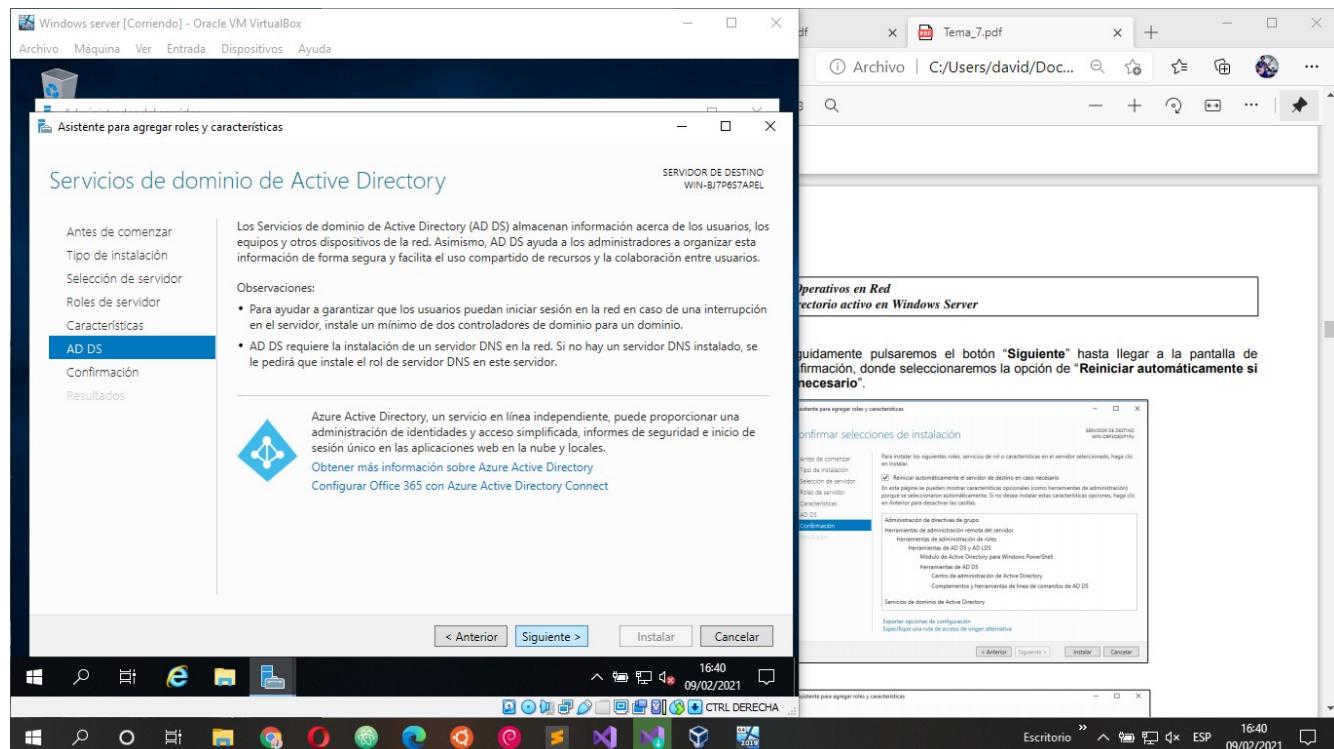
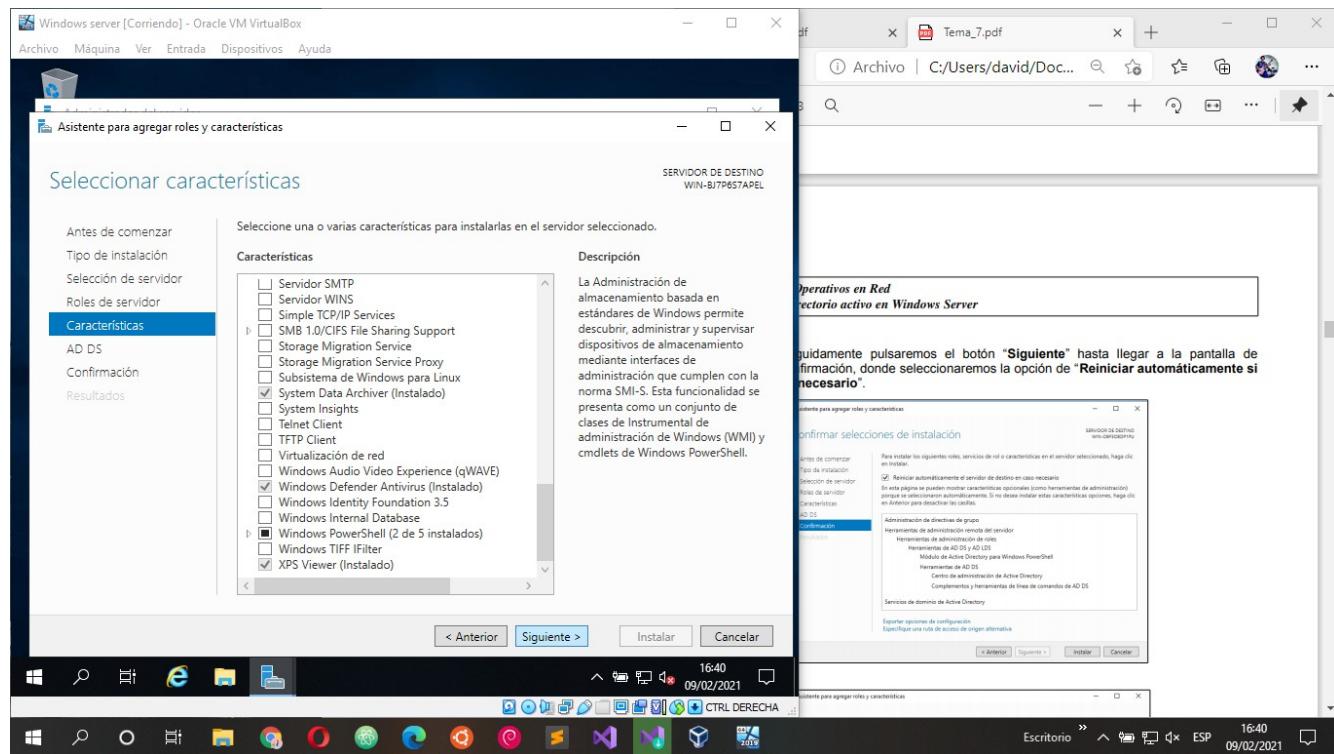


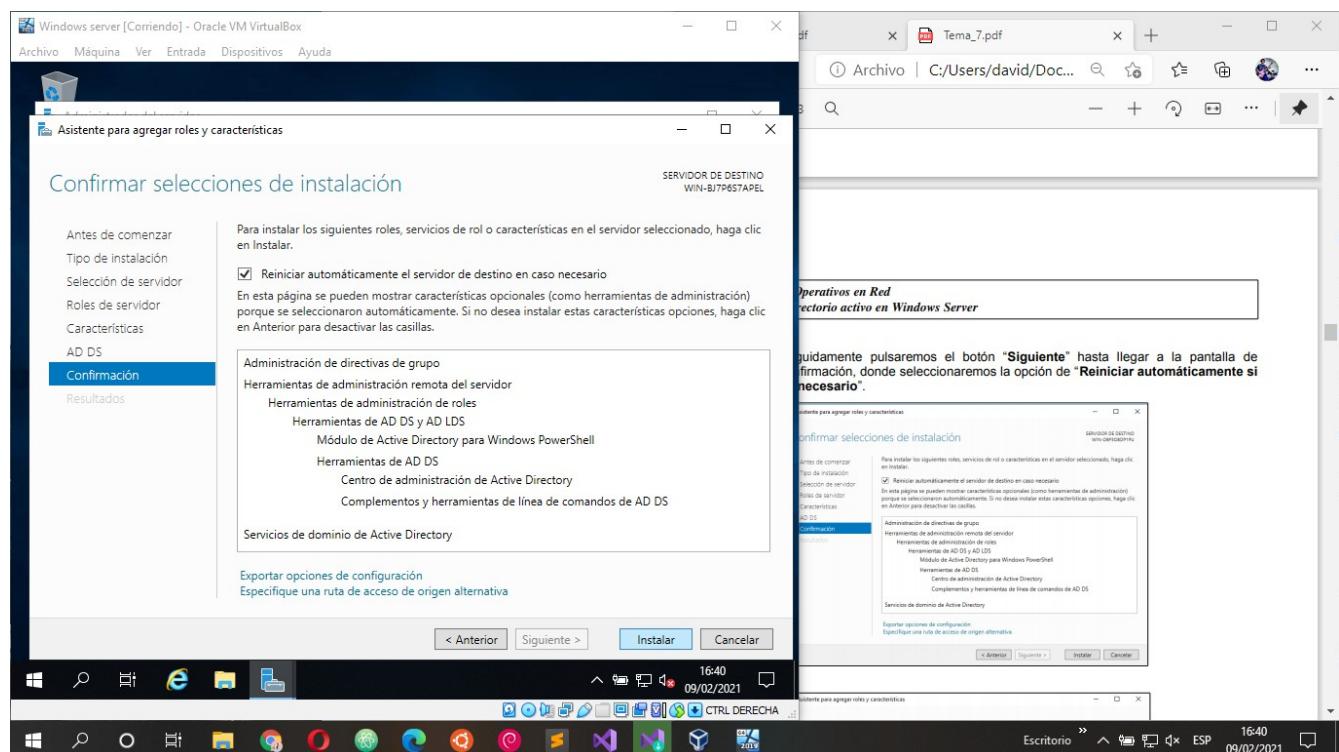
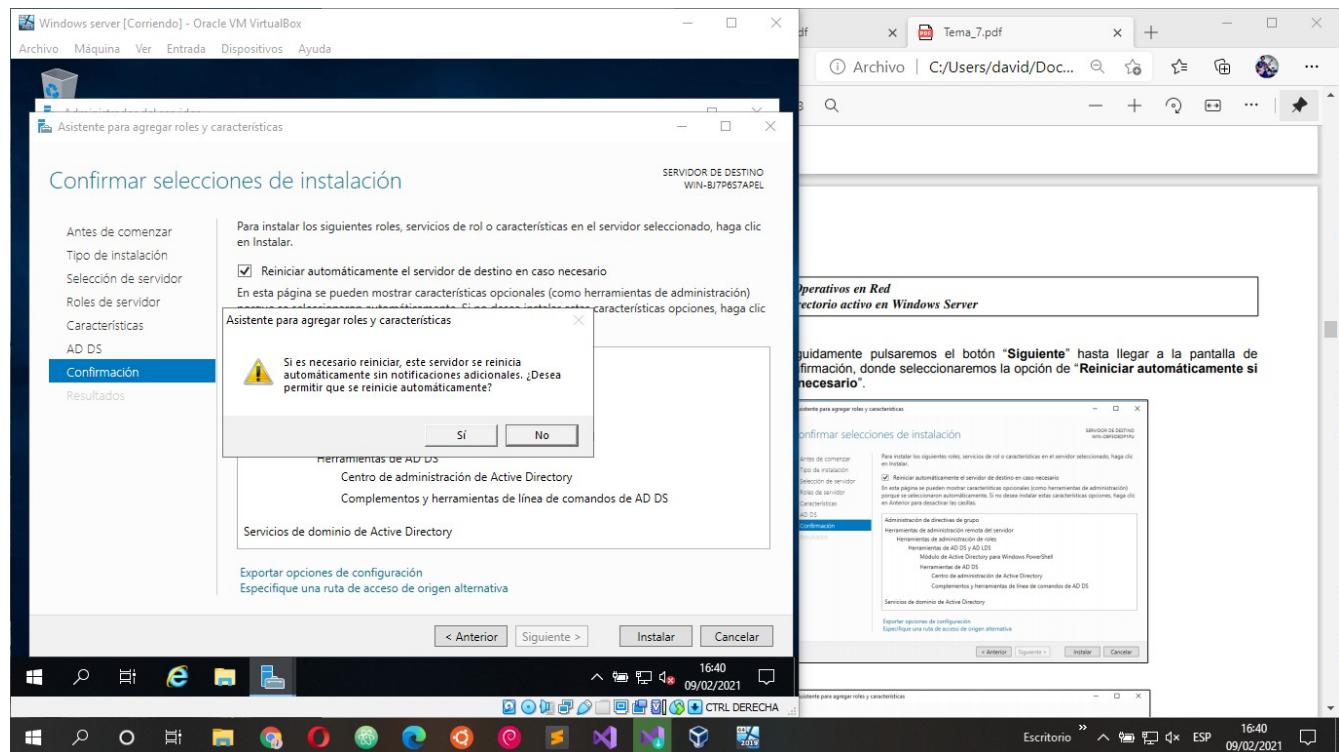
1. Configura Active Directory en una máquina virtual con Windows Server con las siguientes consideraciones:

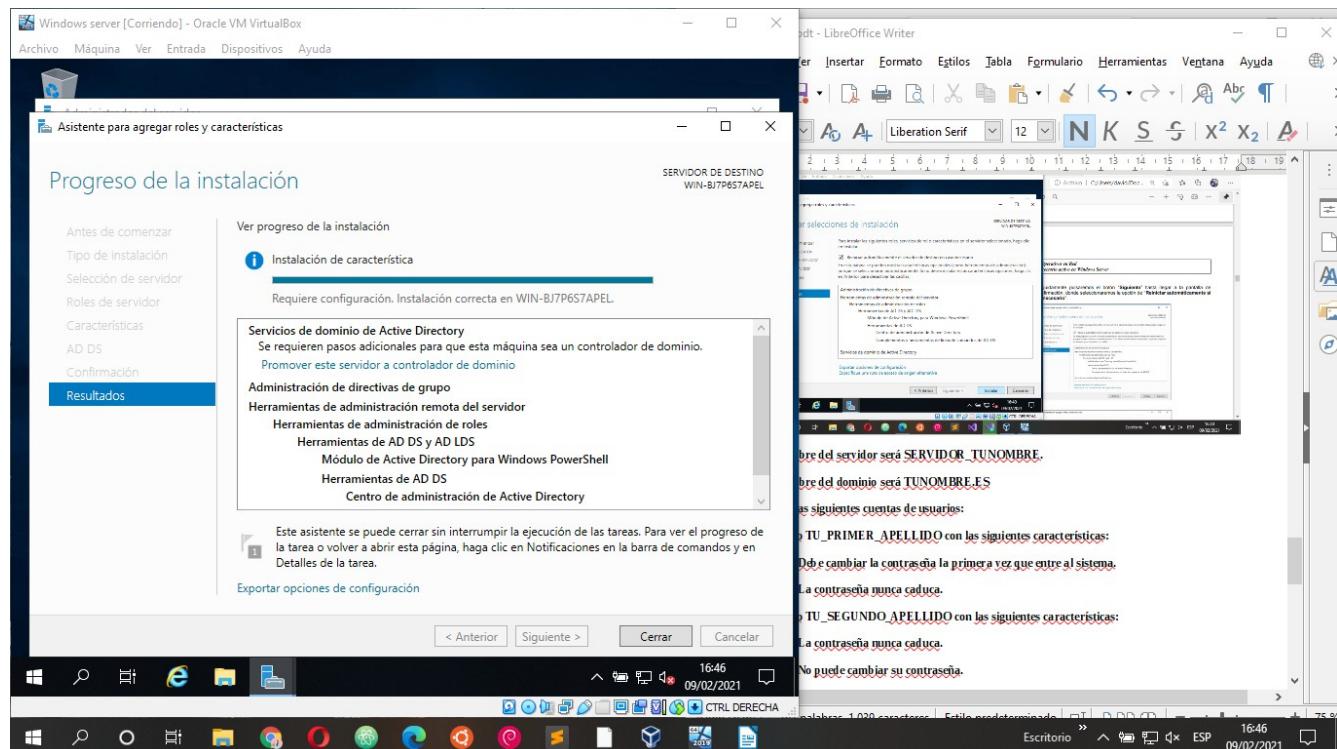
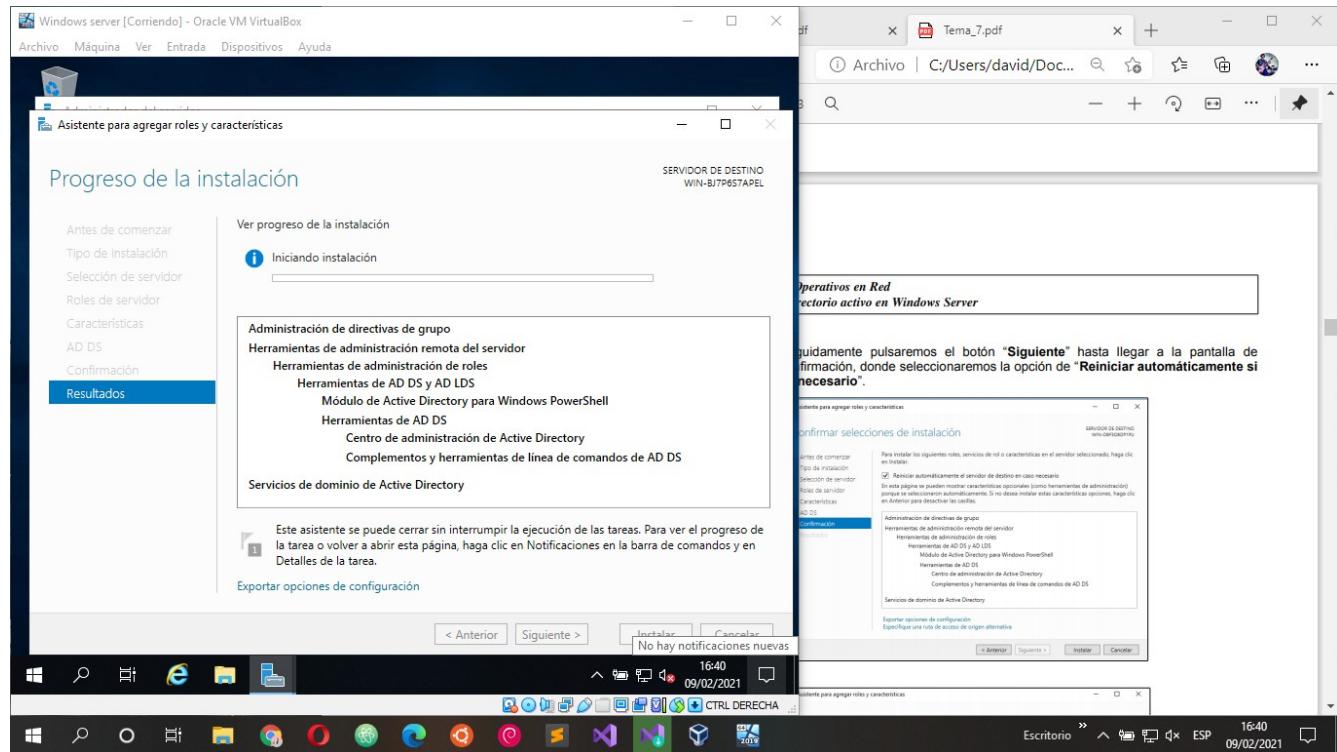




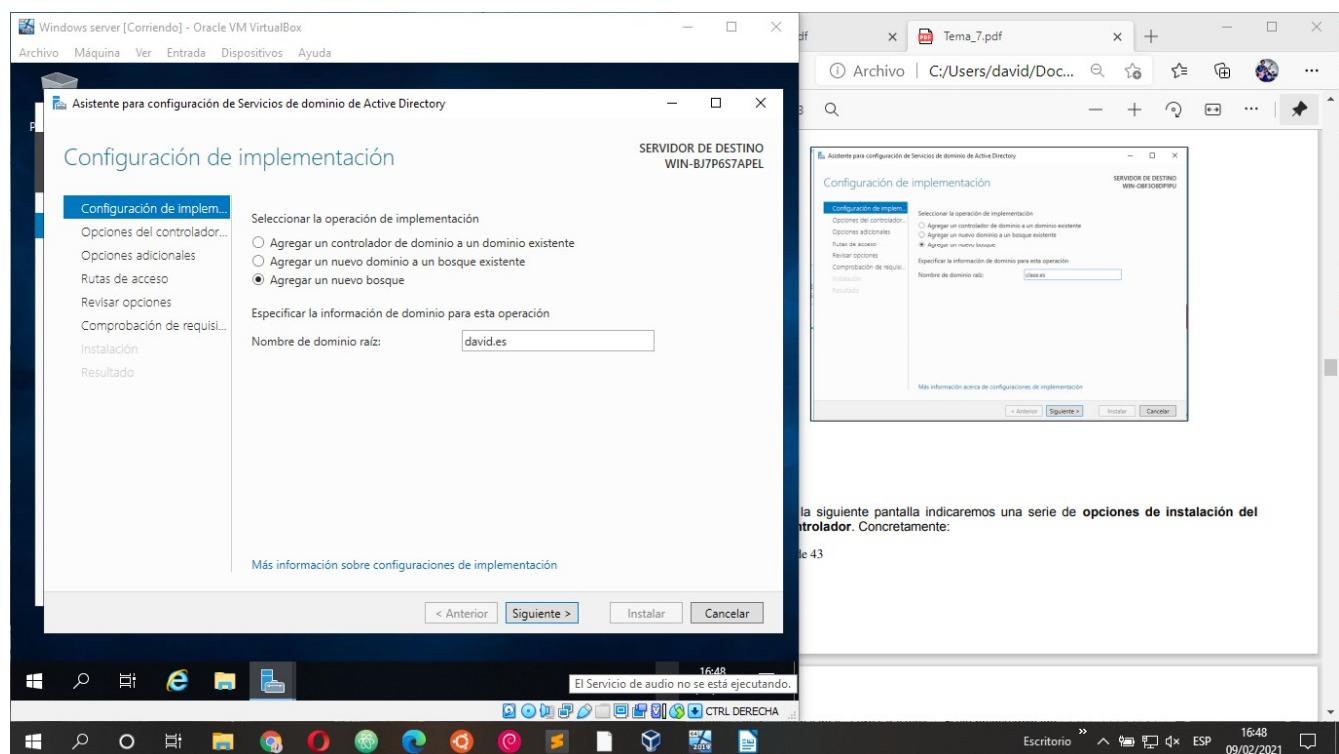
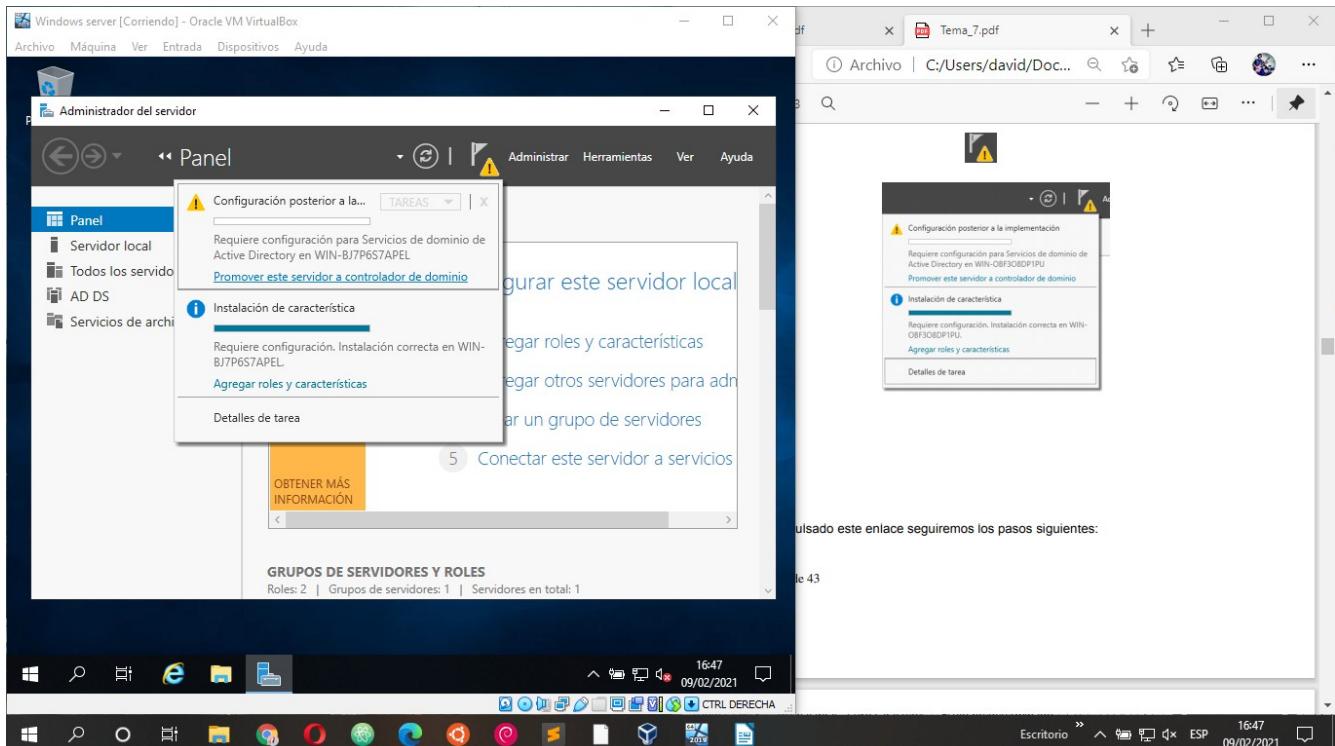


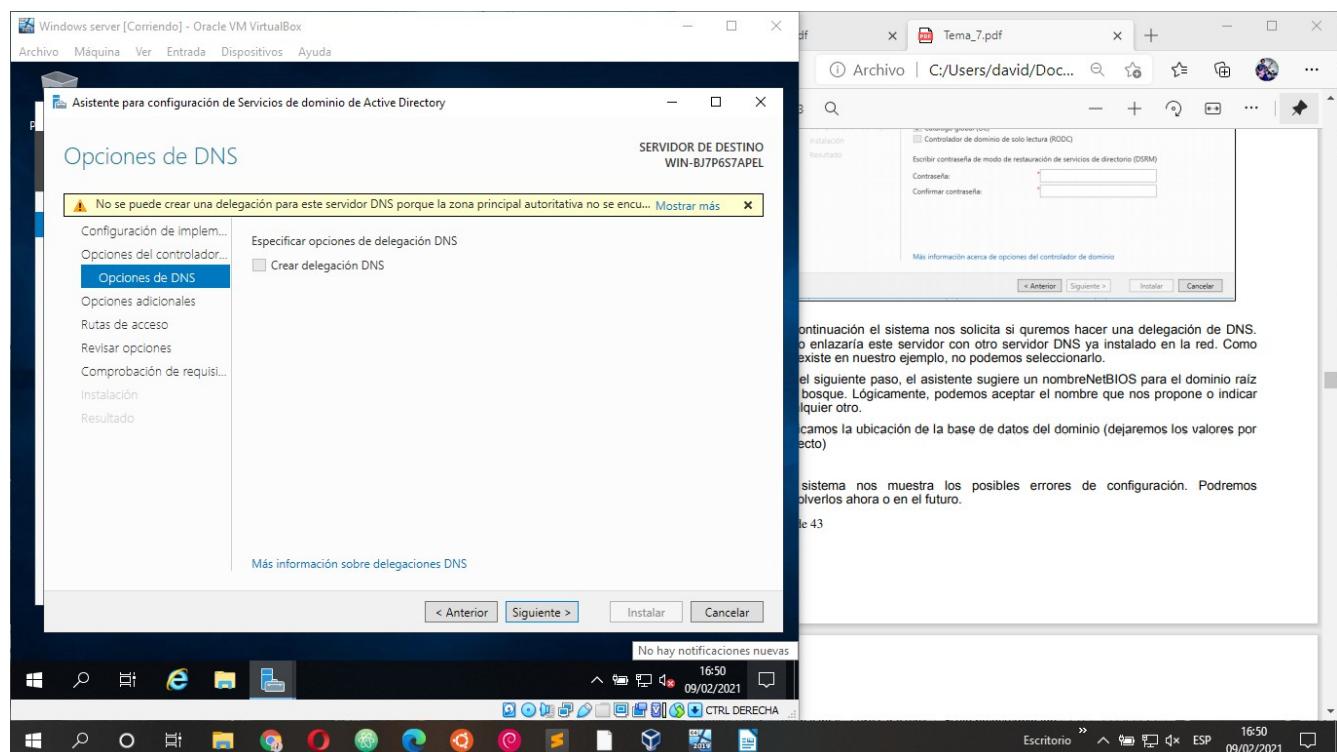
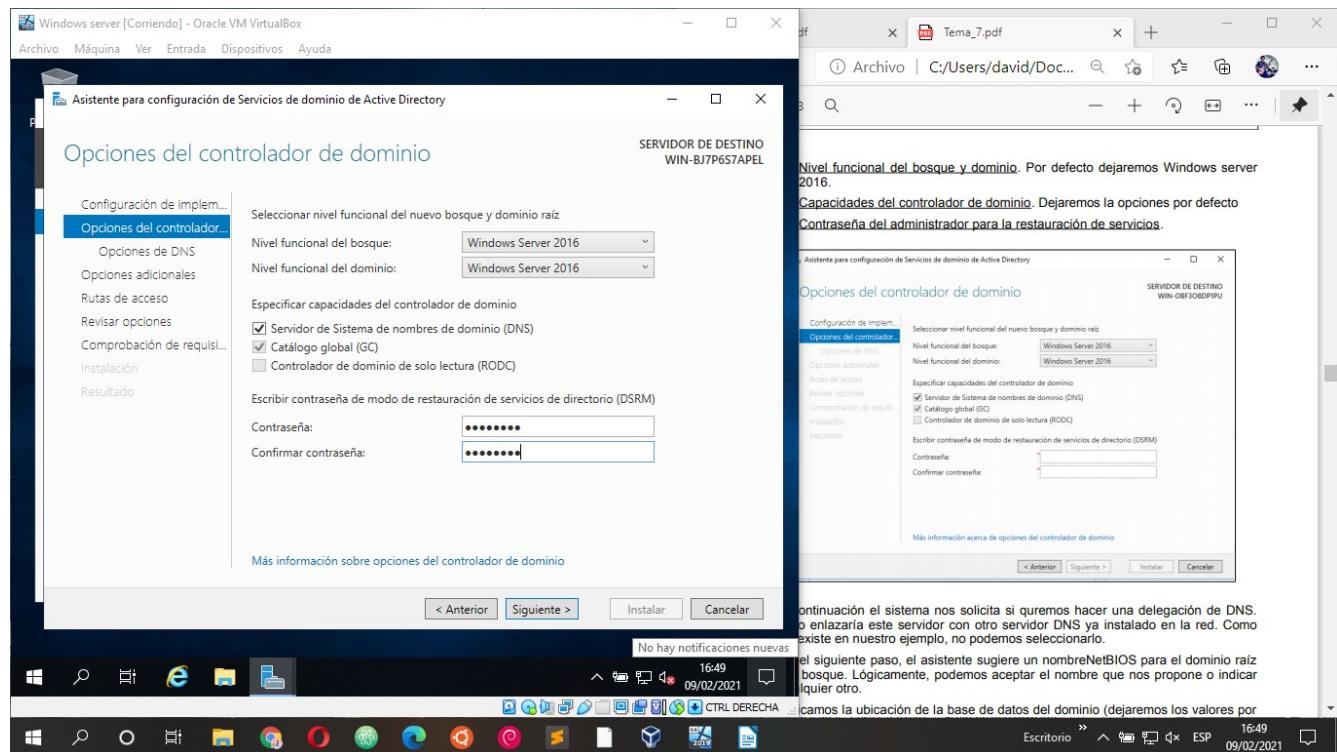


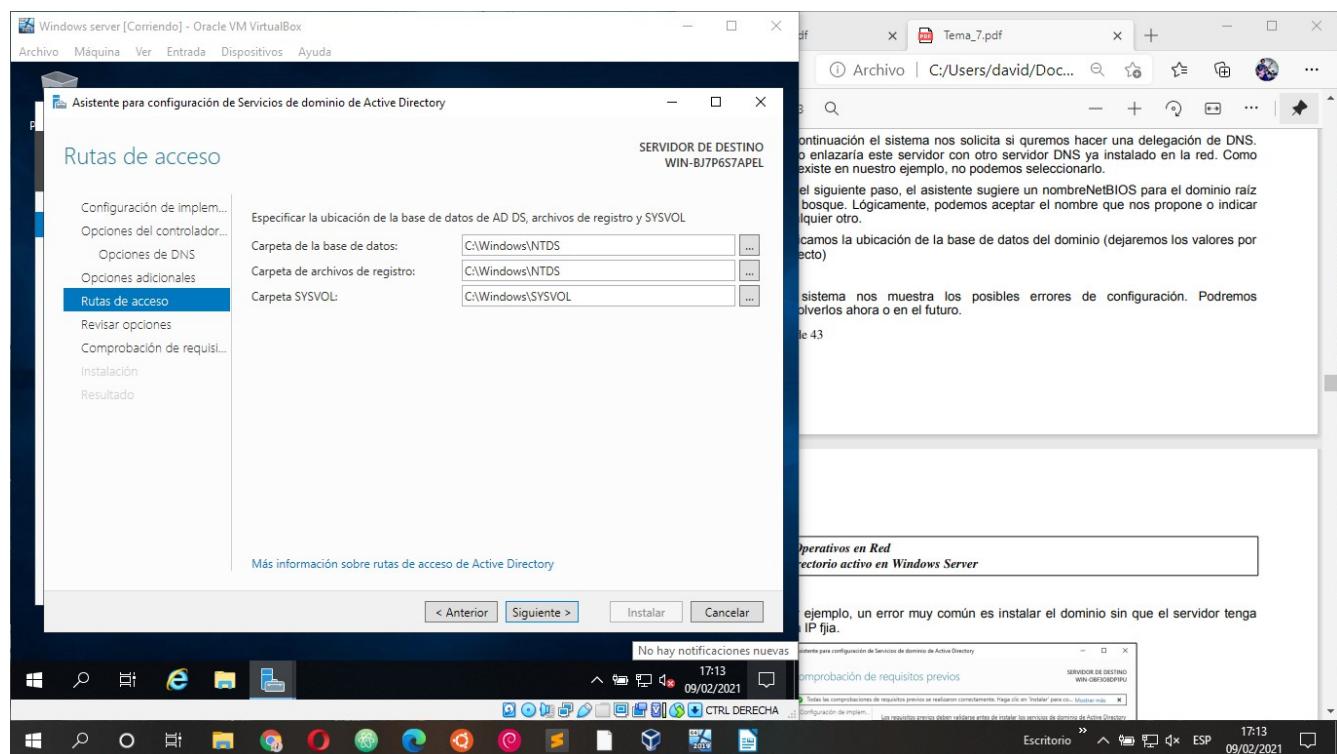
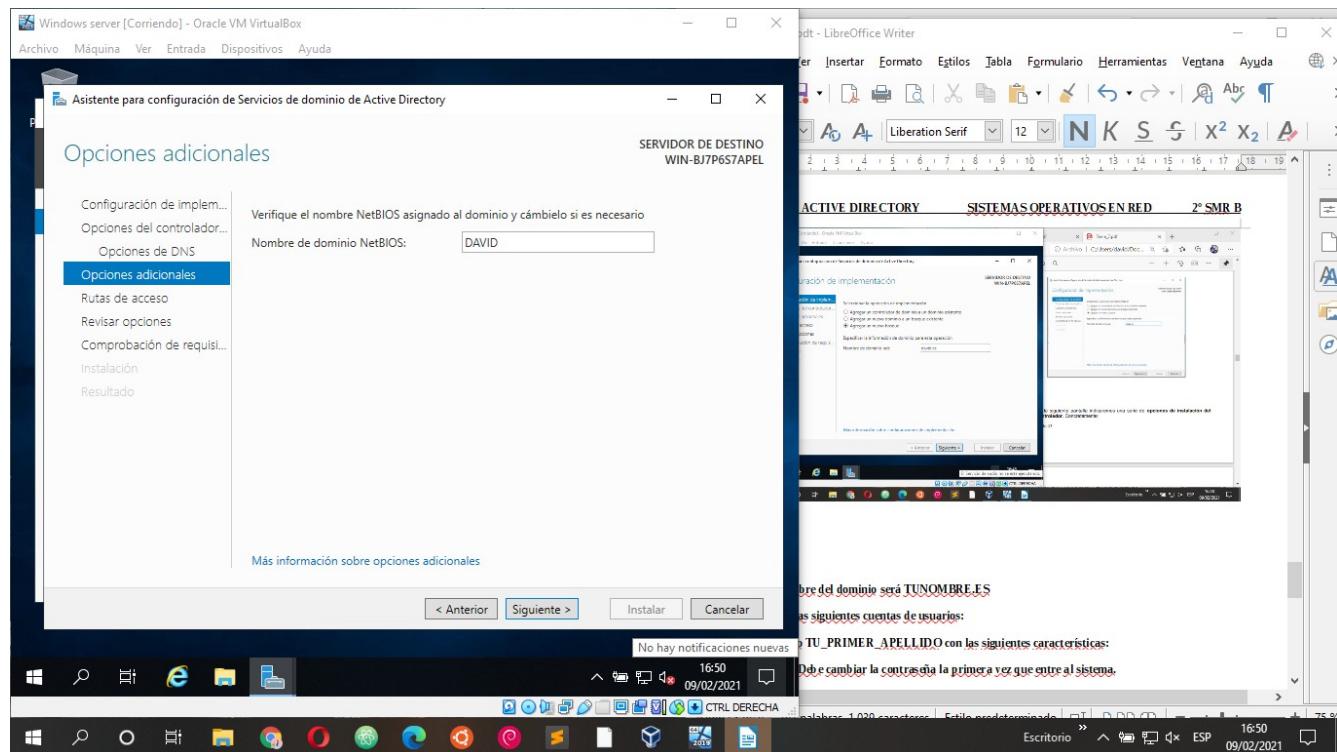


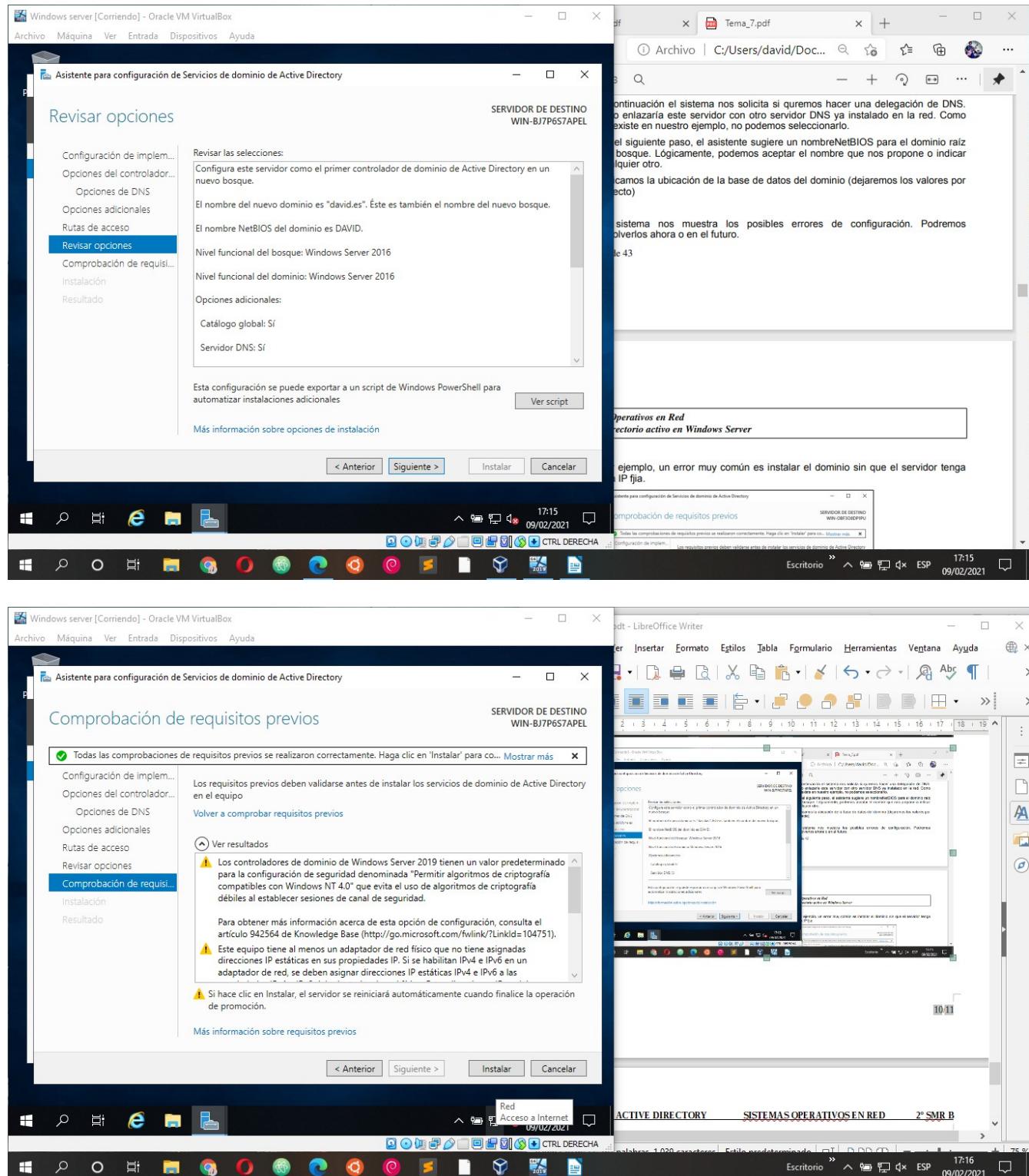


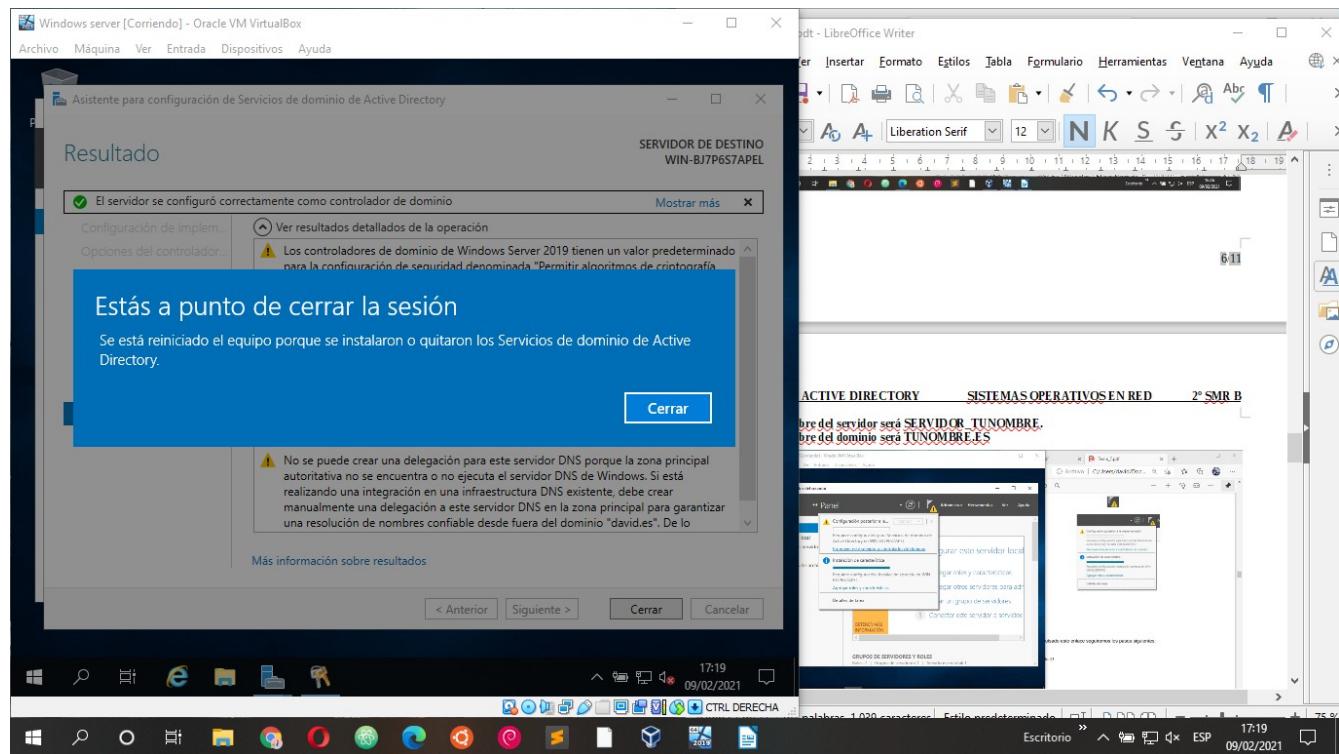
- El nombre del servidor será SERVIDOR_TUNOMBRE.
- El nombre del dominio será TUNOMBRE.ES







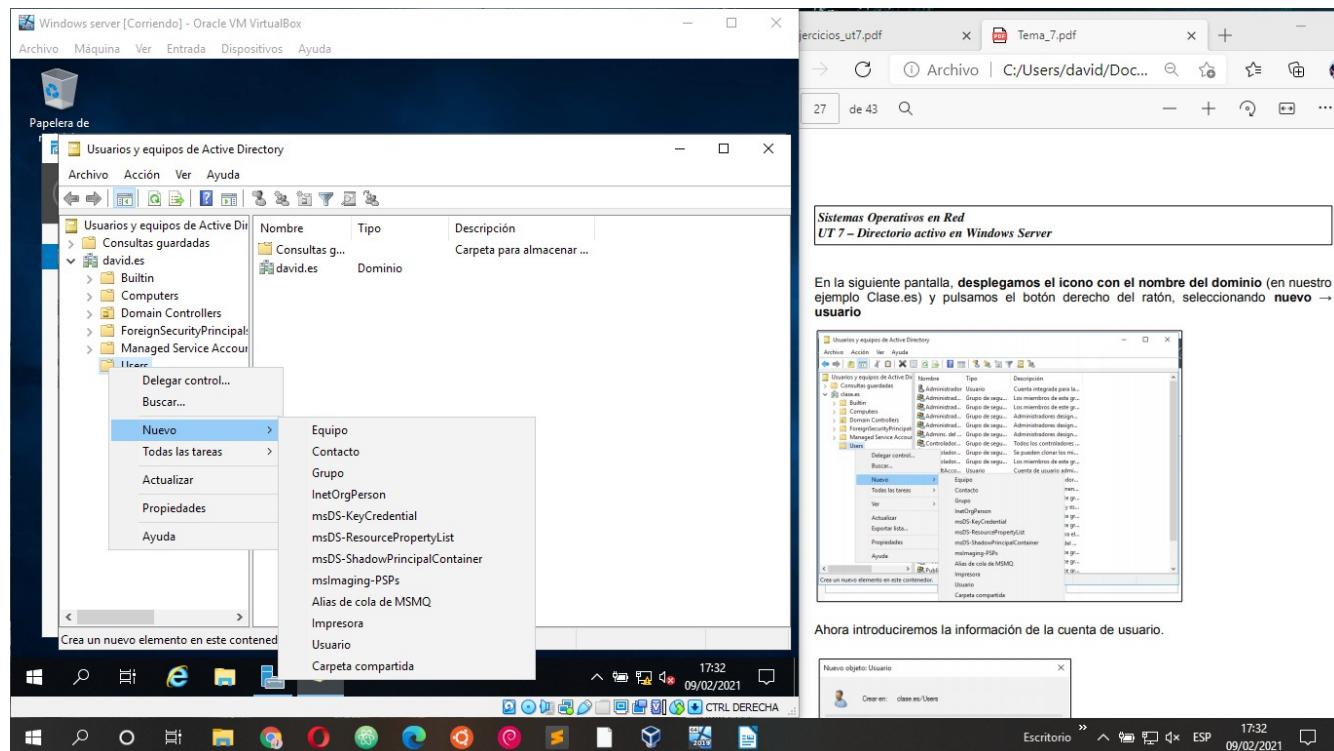
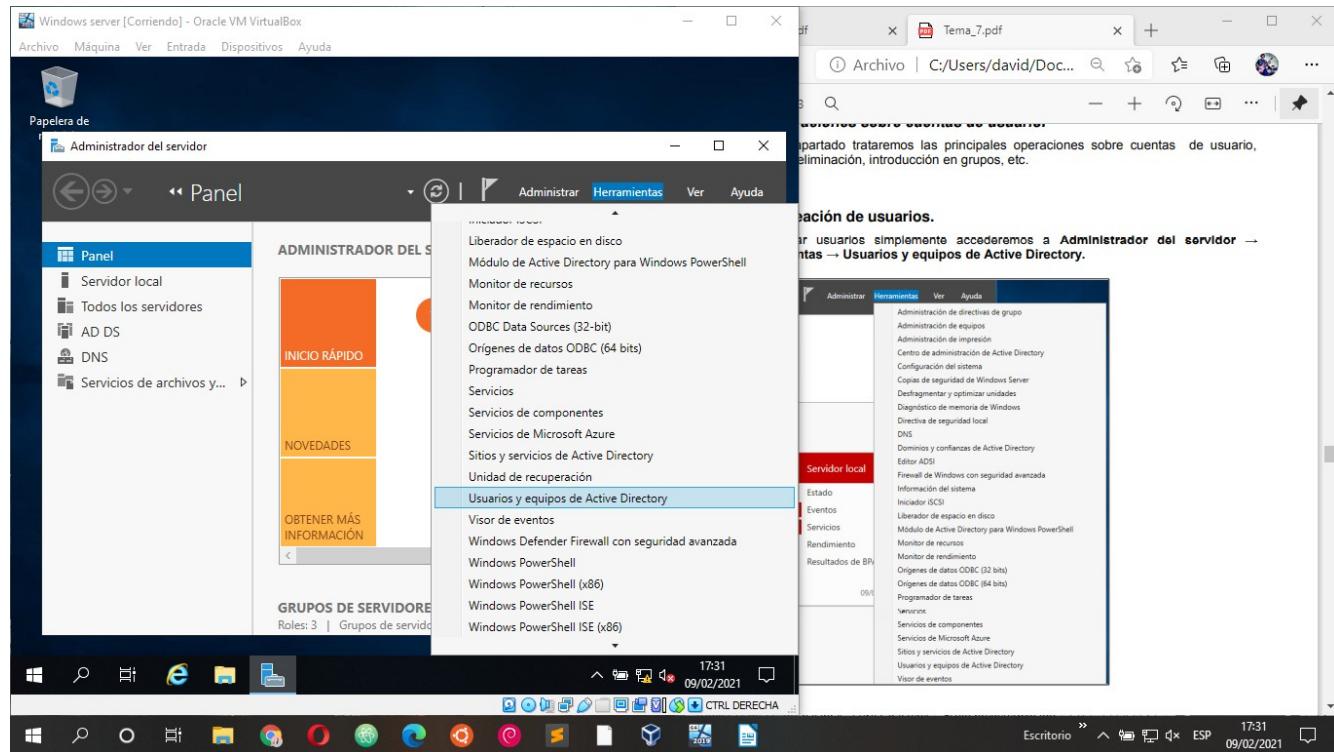




2. Crea las siguientes cuentas de usuarios:

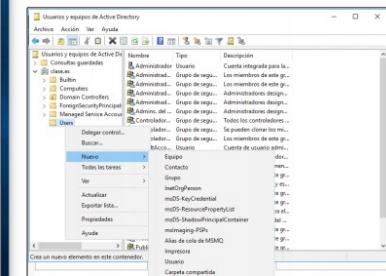
- **Usuario TU_PRIMER_APELLIDO con las siguientes características:**

- **Debe cambiar la contraseña la primera vez que entre al sistema.**
 - **La contraseña nunca caduca.**

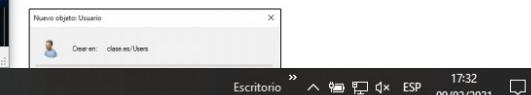


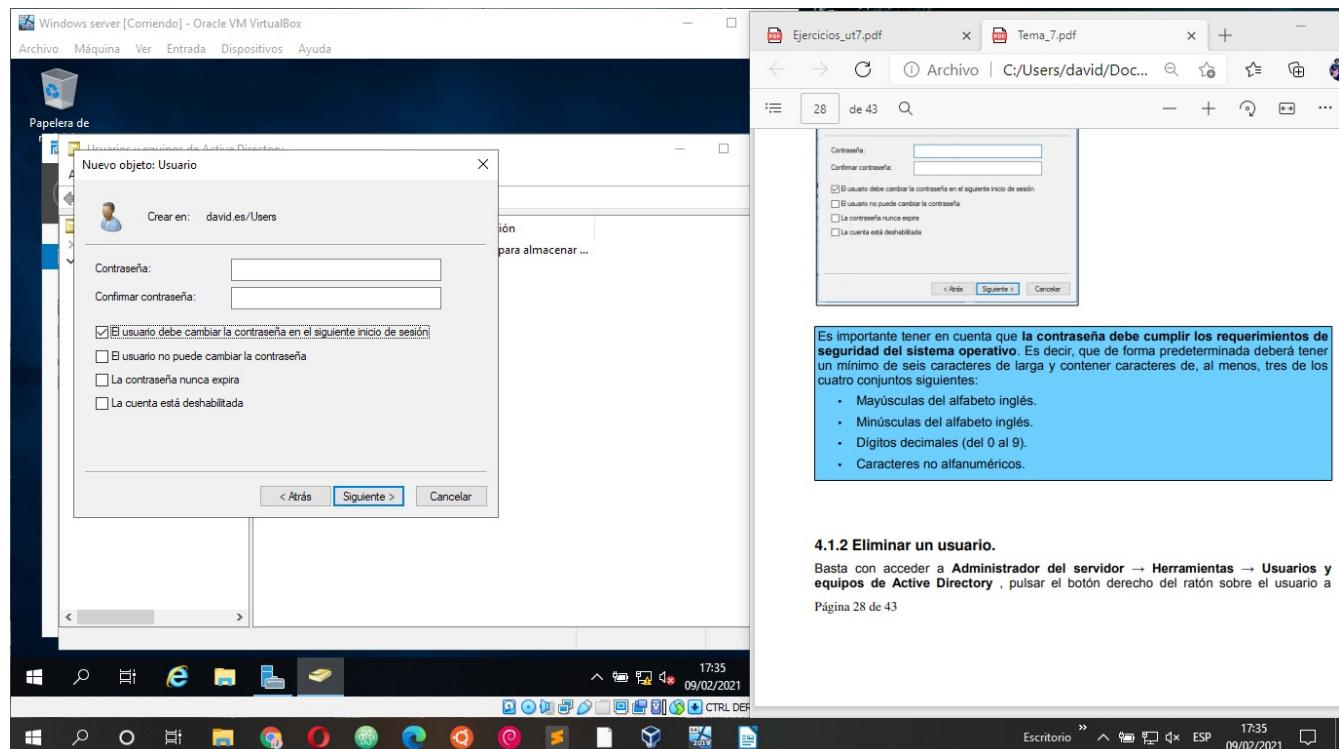
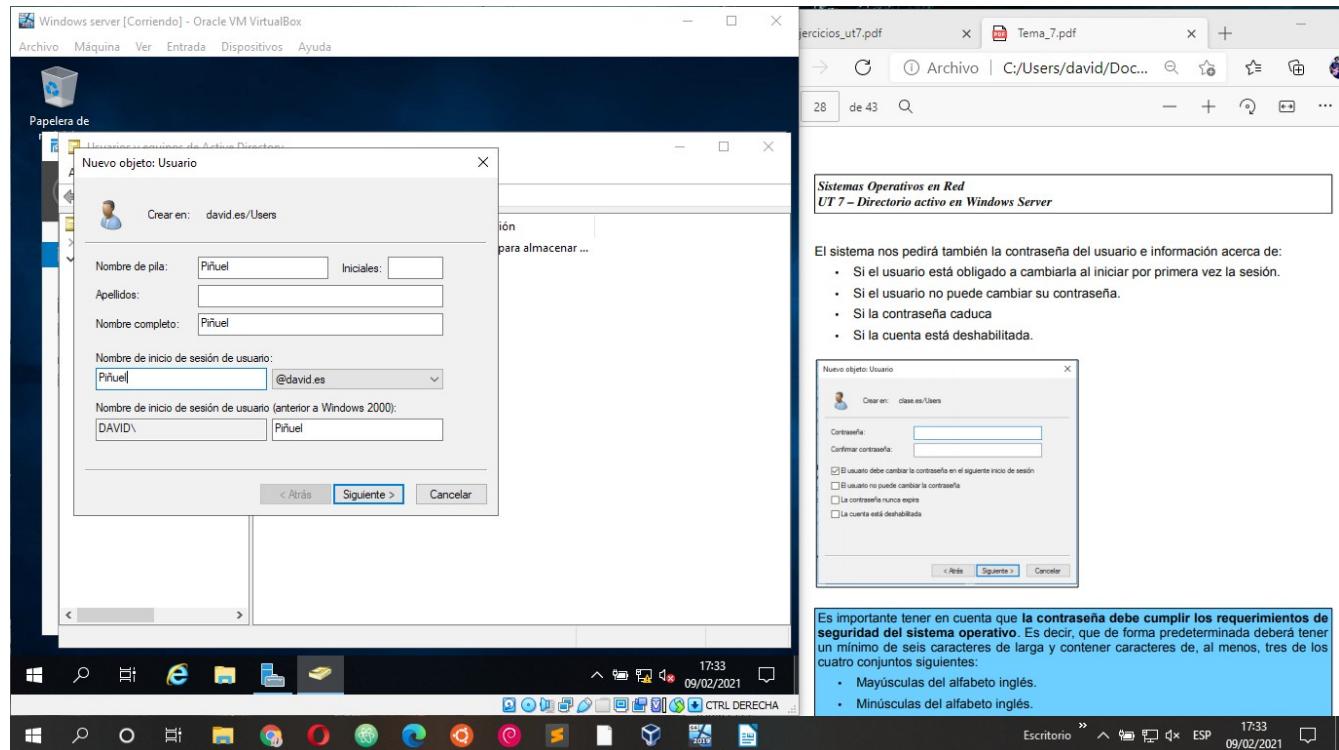
Sistemas Operativos en Red UT 7 - Directorio activo en Windows Server

En la siguiente pantalla, desplegamos el ícono con el nombre del dominio (en nuestro ejemplo Clase.es) y pulsamos el botón derecho del ratón, seleccionando **nuevo → usuario**



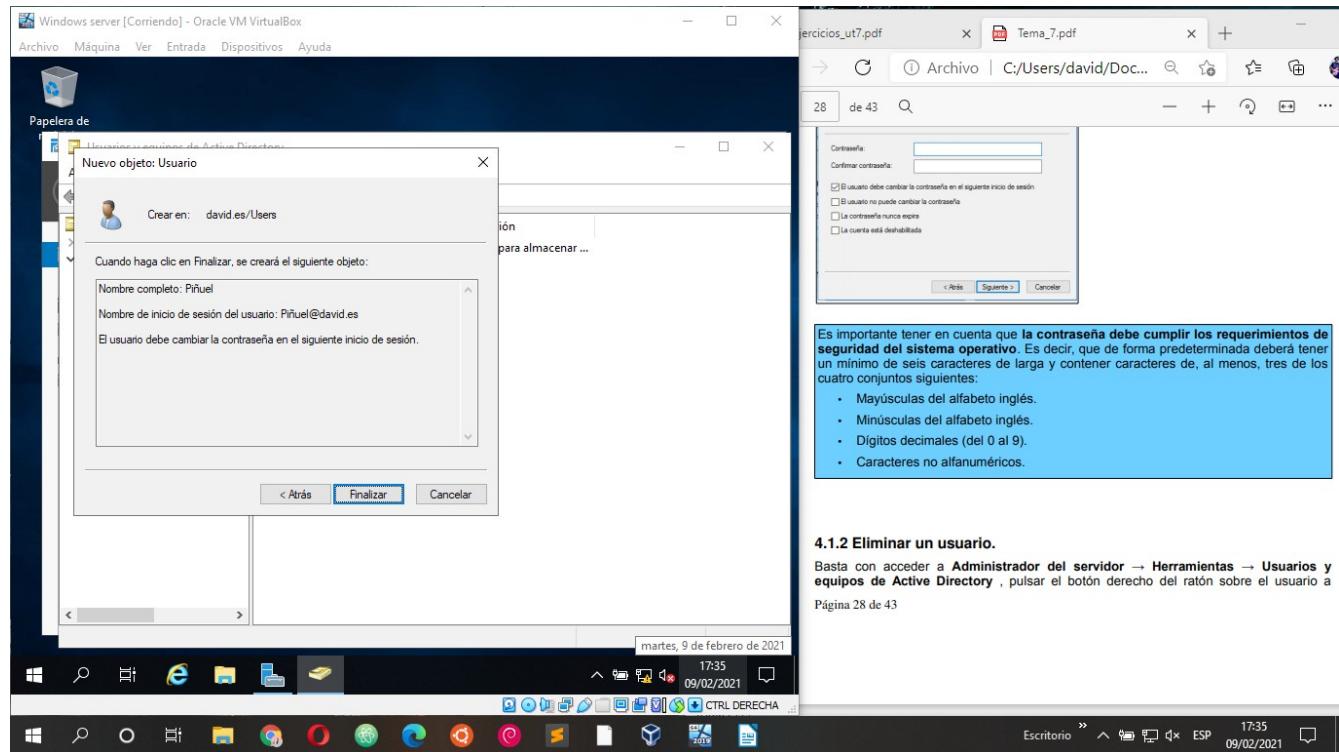
Ahora introduciremos la información de la cuenta de usuario.





4.1.2 Eliminar un usuario.

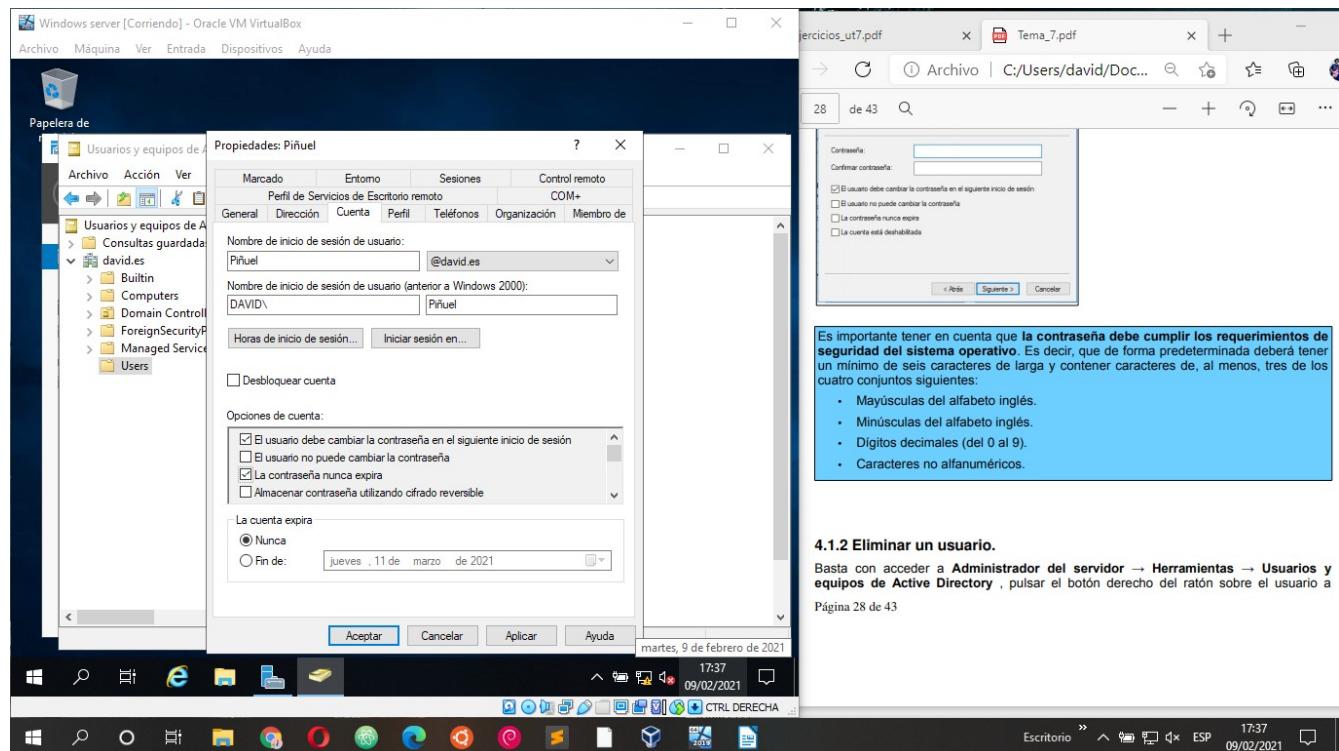
Basta con acceder a **Administrador del servidor → Herramientas → Usuarios y equipos de Active Directory**, pulsar el botón derecho del ratón sobre el usuario a Página 28 de 43



4.1.2 Eliminar un usuario.

Basta con acceder a **Administrador del servidor** → **Herramientas** → **Usuarios y equipos de Active Directory**, pulsar el botón derecho del ratón sobre el usuario a

Página 28 de 43



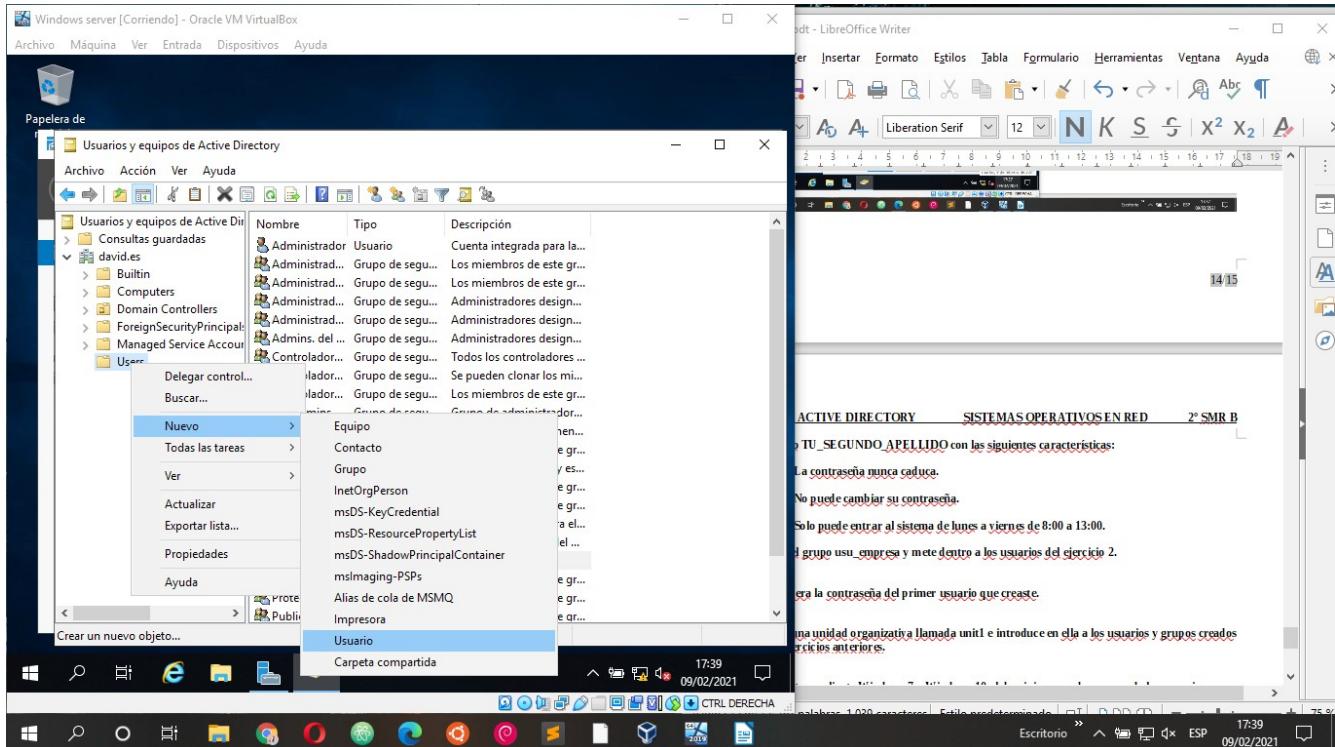
4.1.2 Eliminar un usuario.

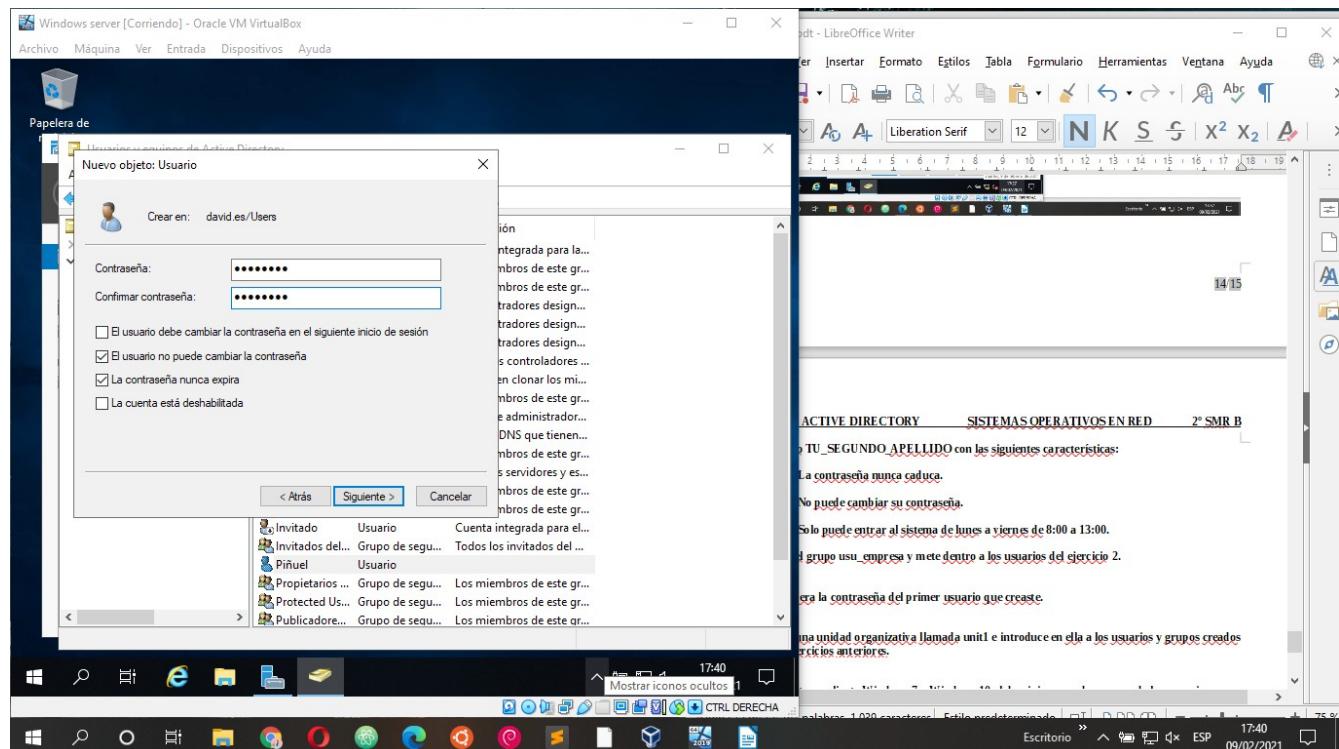
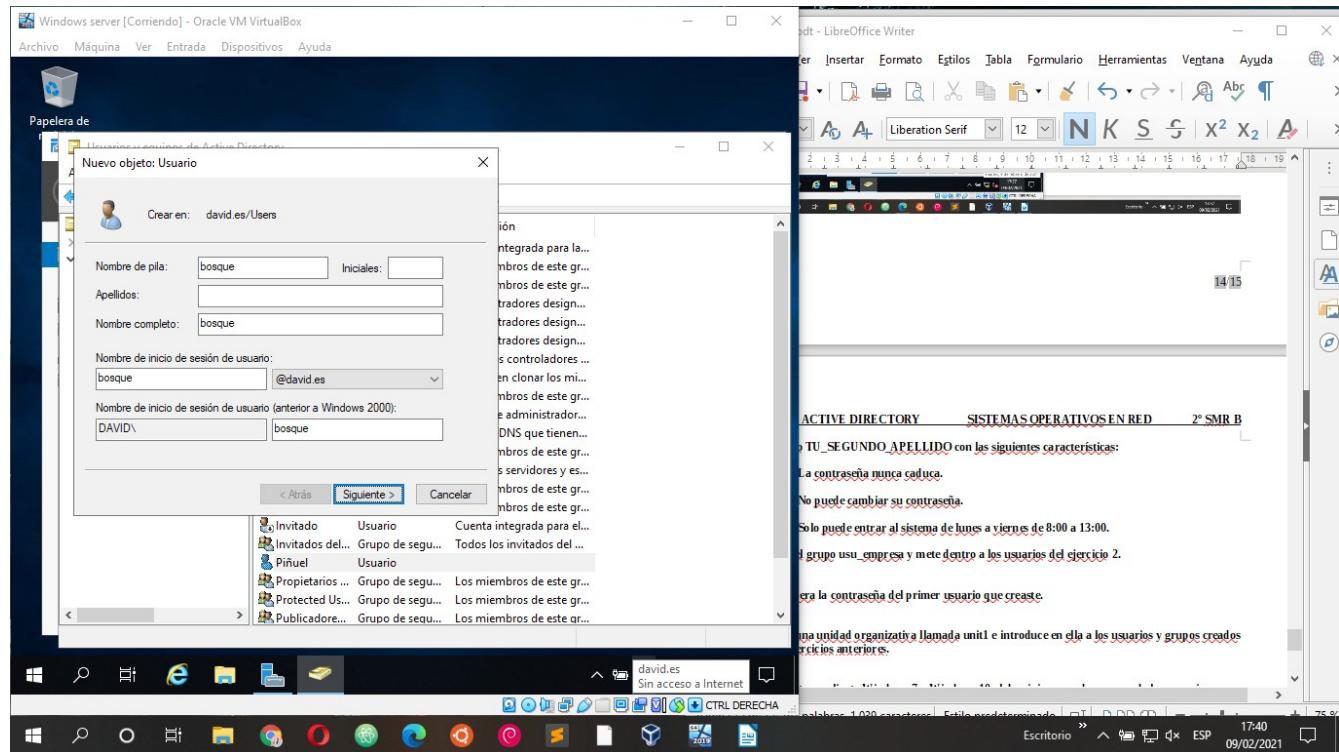
Basta con acceder a **Administrador del servidor** → **Herramientas** → **Usuarios y equipos de Active Directory**, pulsar el botón derecho del ratón sobre el usuario a

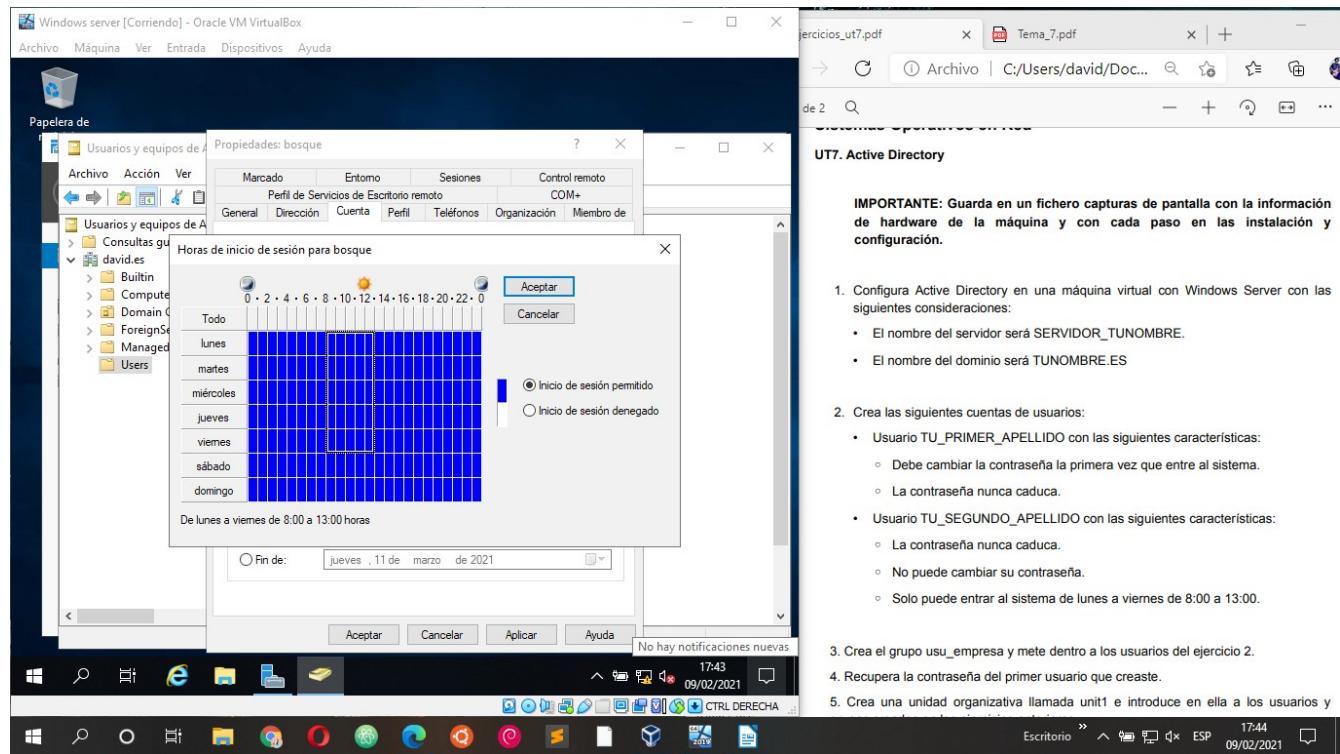
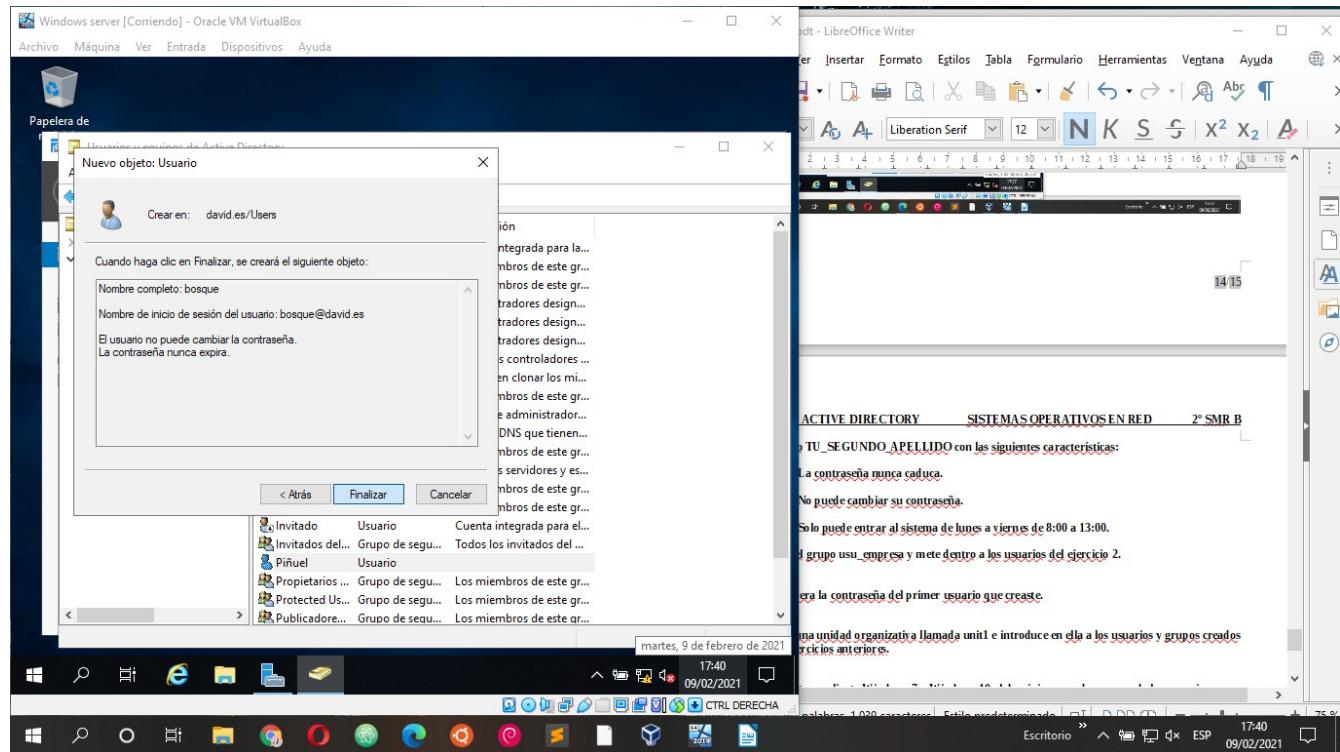
Página 28 de 43

- Usuario TU_SEGUNDO_APELLIDO con las siguientes características:

- La contraseña nunca caduca.
- No puede cambiar su contraseña.
- Solo puede entrar al sistema de lunes a viernes de 8:00 a 13:00.



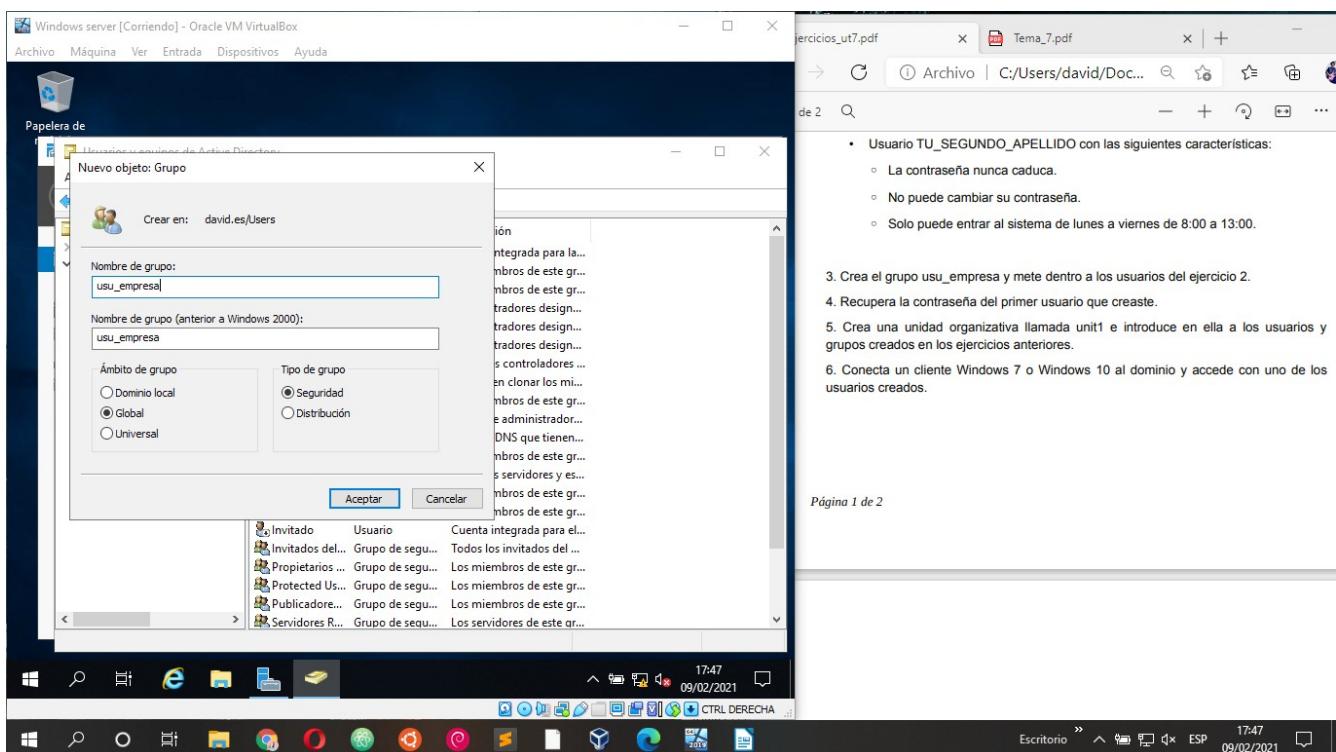
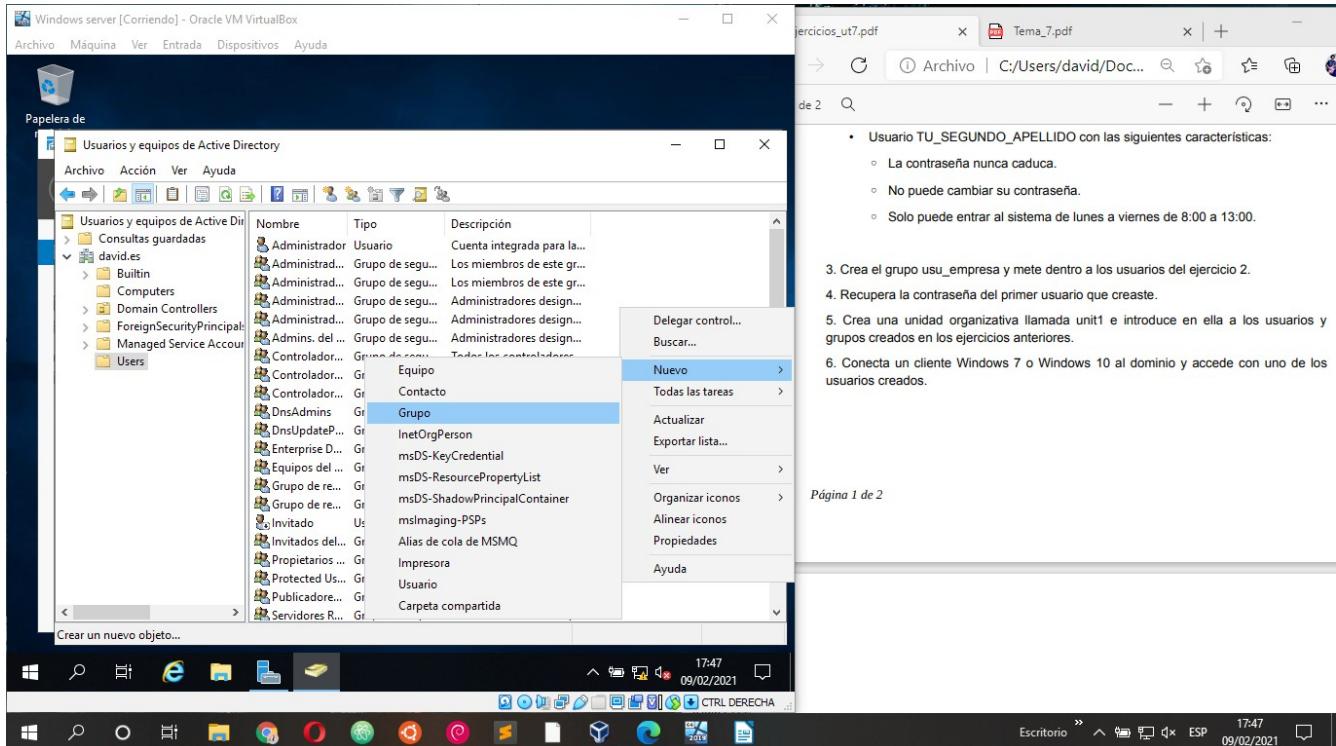


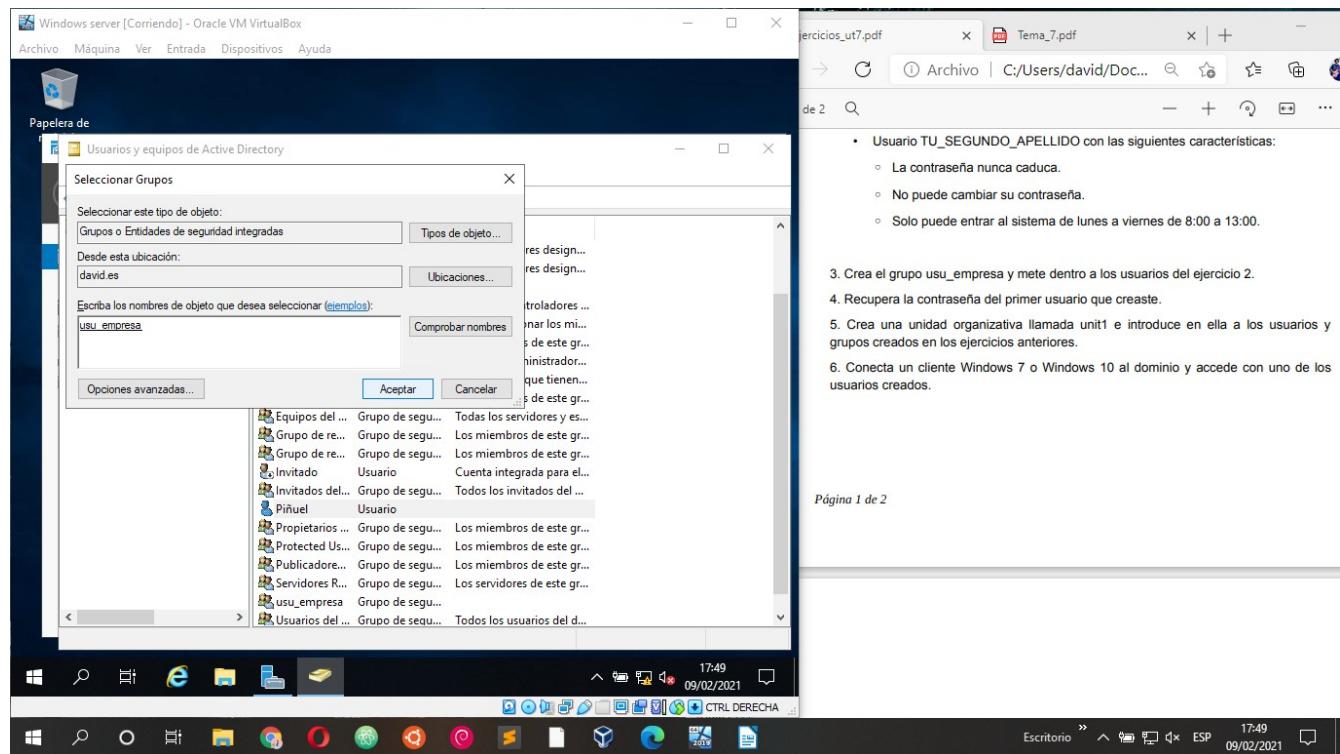
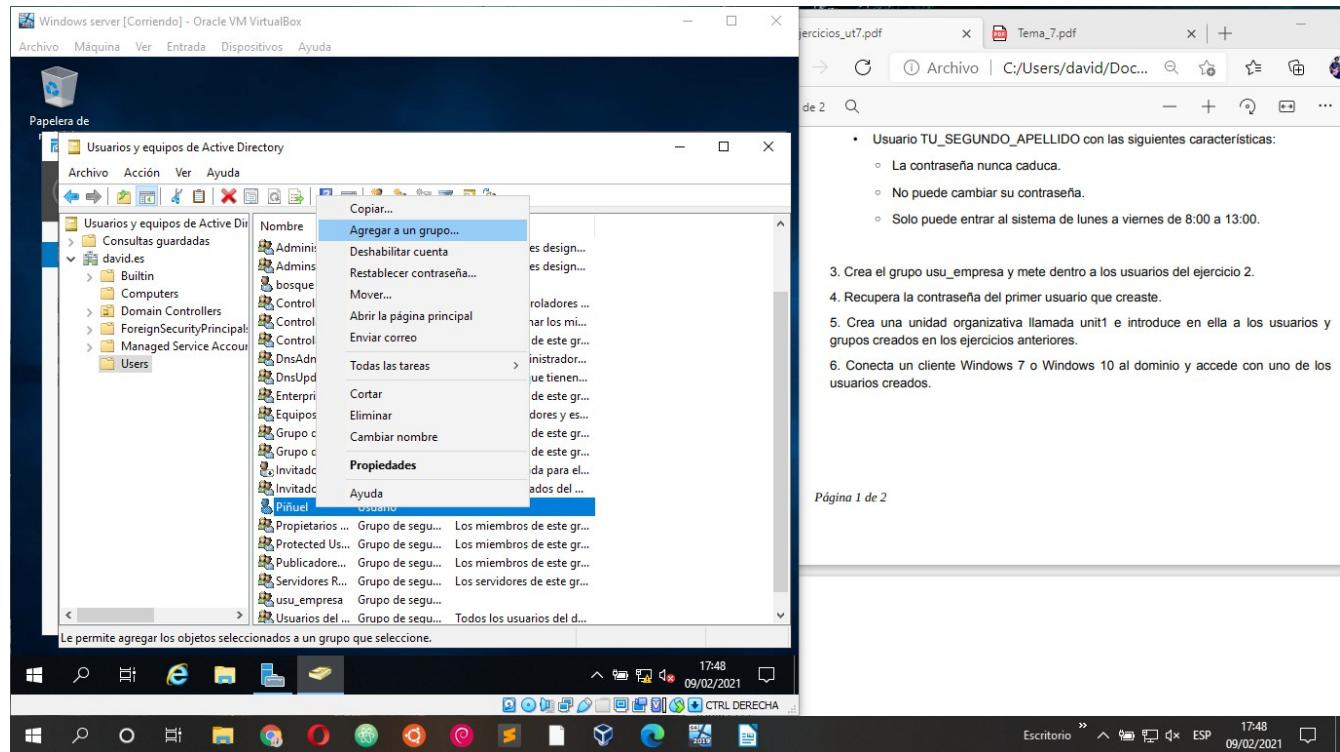


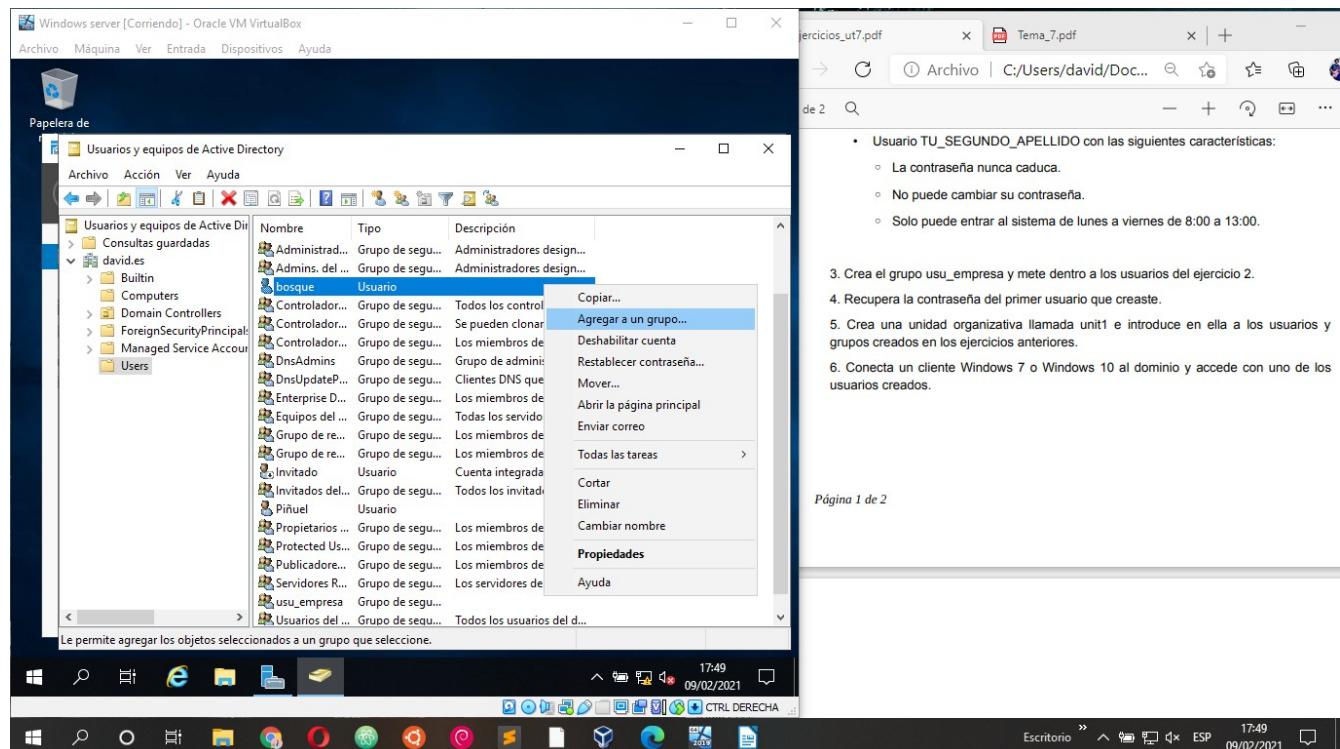
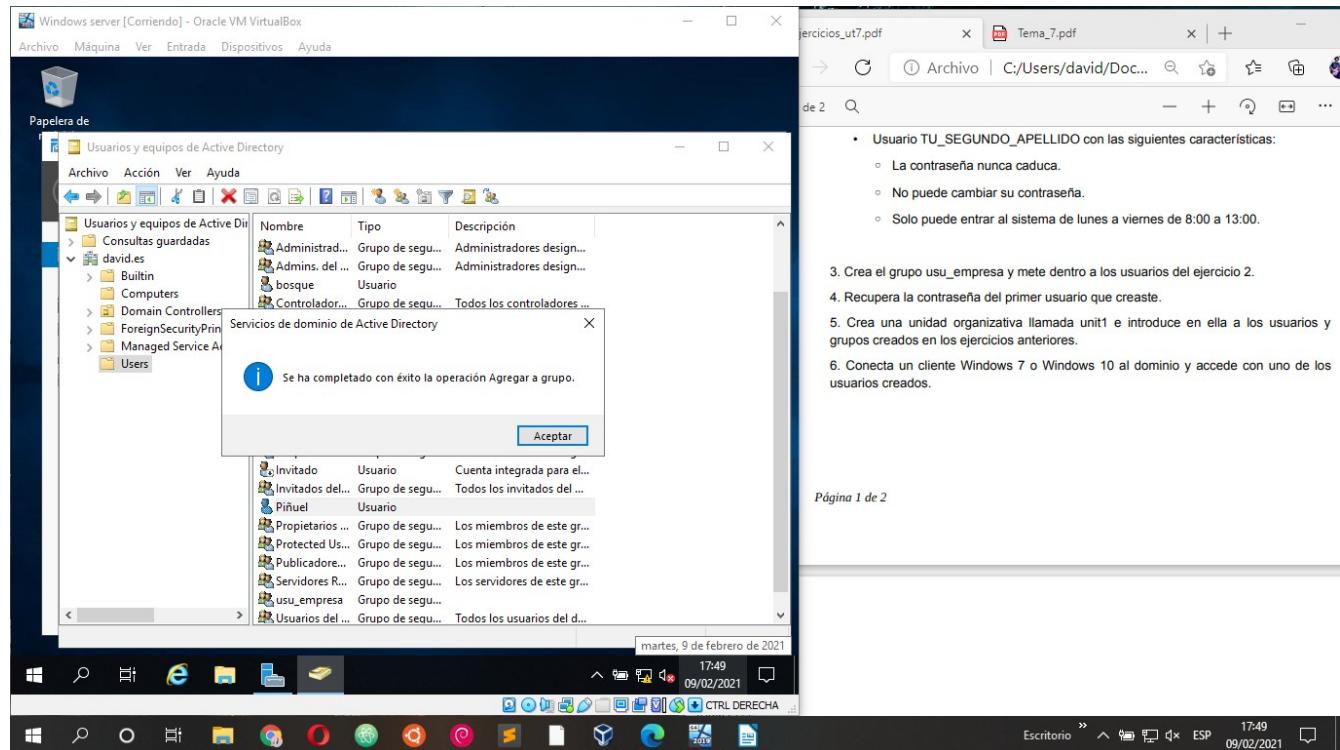
IMPORTANTE: Guarda en un fichero capturas de pantalla con la información de hardware de la máquina y con cada paso en las instalación y configuración.

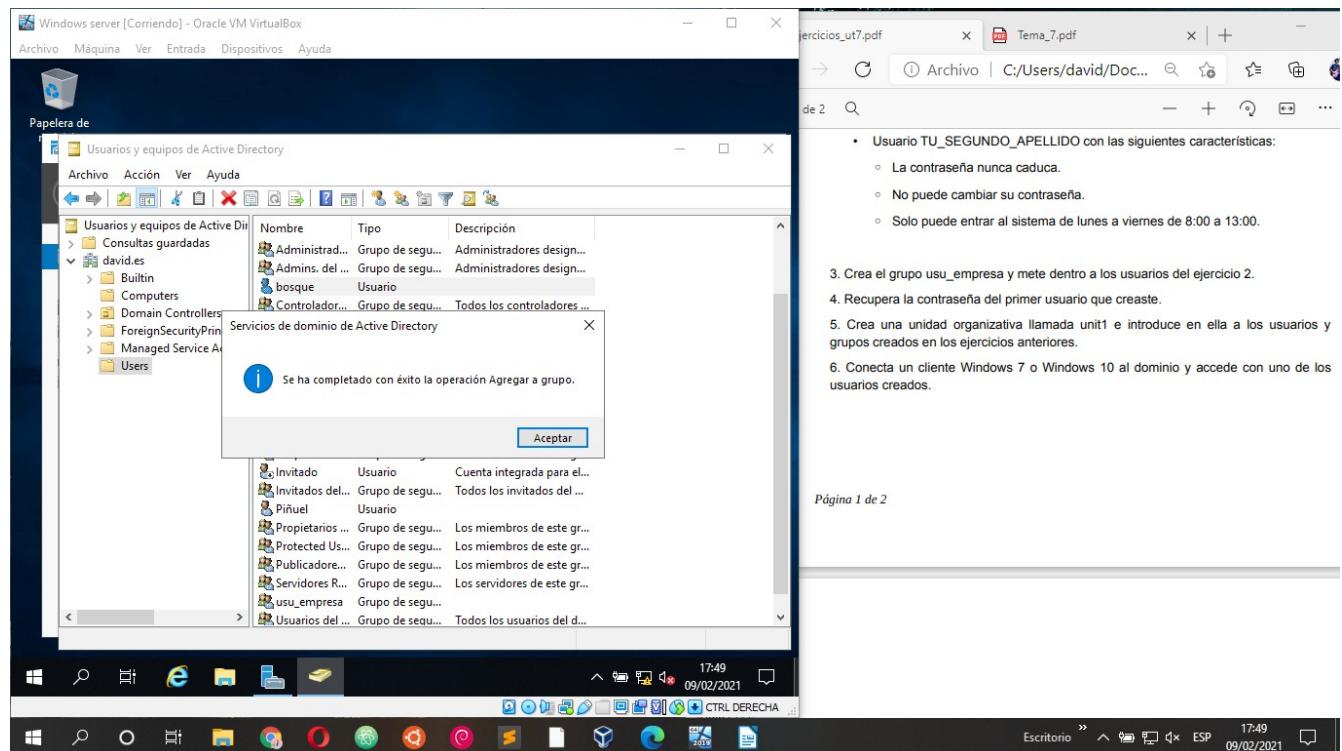
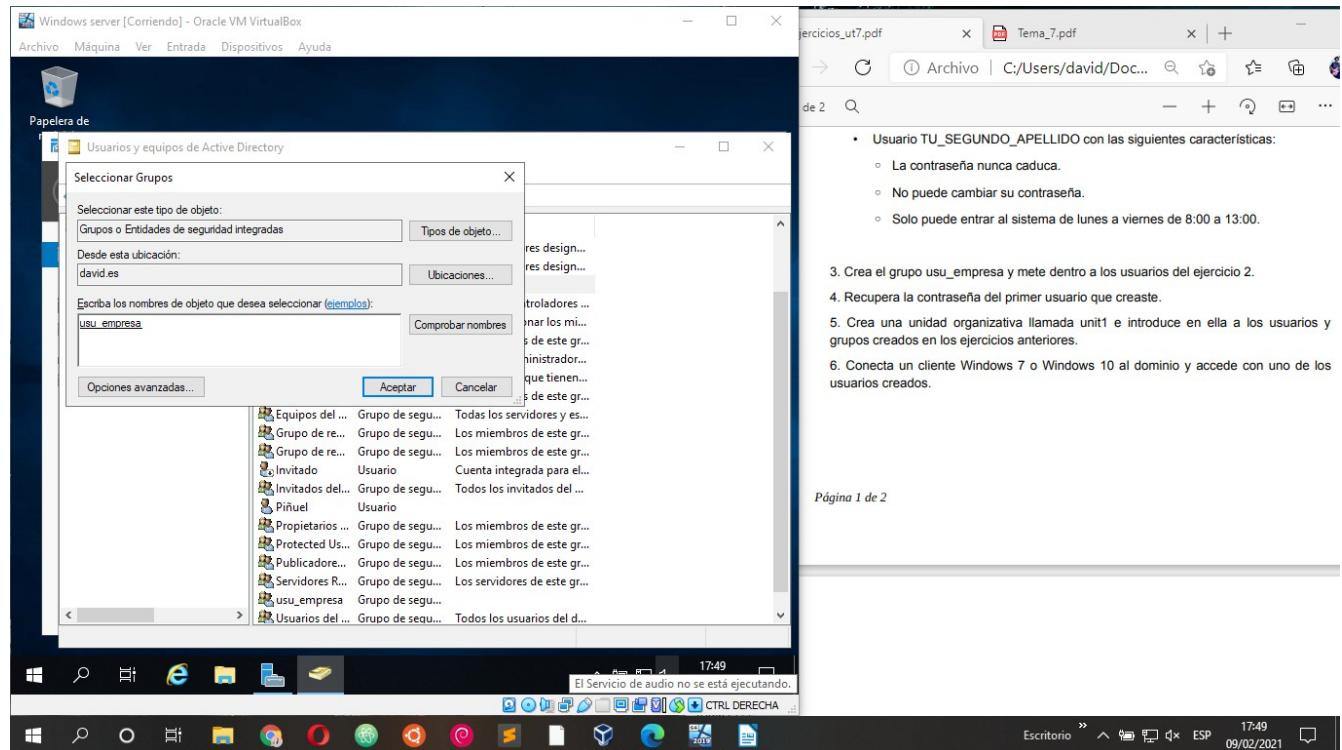
- Configura Active Directory en una máquina virtual con Windows Server con las siguientes consideraciones:
 - El nombre del servidor será SERVIDOR_TUNOMBRE.
 - El nombre del dominio será TUNOMBRE.ES
- Crea las siguientes cuentas de usuarios:
 - Usuario TU_PRIMER_APELLIDO con las siguientes características:
 - Debe cambiar la contraseña la primera vez que entre al sistema.
 - La contraseña nunca caduca.
 - Usuario TU_SEGUNDO_APELLIDO con las siguientes características:
 - La contraseña nunca caduca.
 - No puede cambiar su contraseña.
 - Solo puede entrar al sistema de lunes a viernes de 8:00 a 13:00.
- Crea el grupo usu_empresa y mete dentro a los usuarios del ejercicio 2.
- Recupera la contraseña del primer usuario que creaste.
- Crea una unidad organizativa llamada unit1 e introduce en ella a los usuarios y grupos creados en los anteriores.

3. Crea el grupo usu_empresa y mete dentro a los usuarios del ejercicio 2.

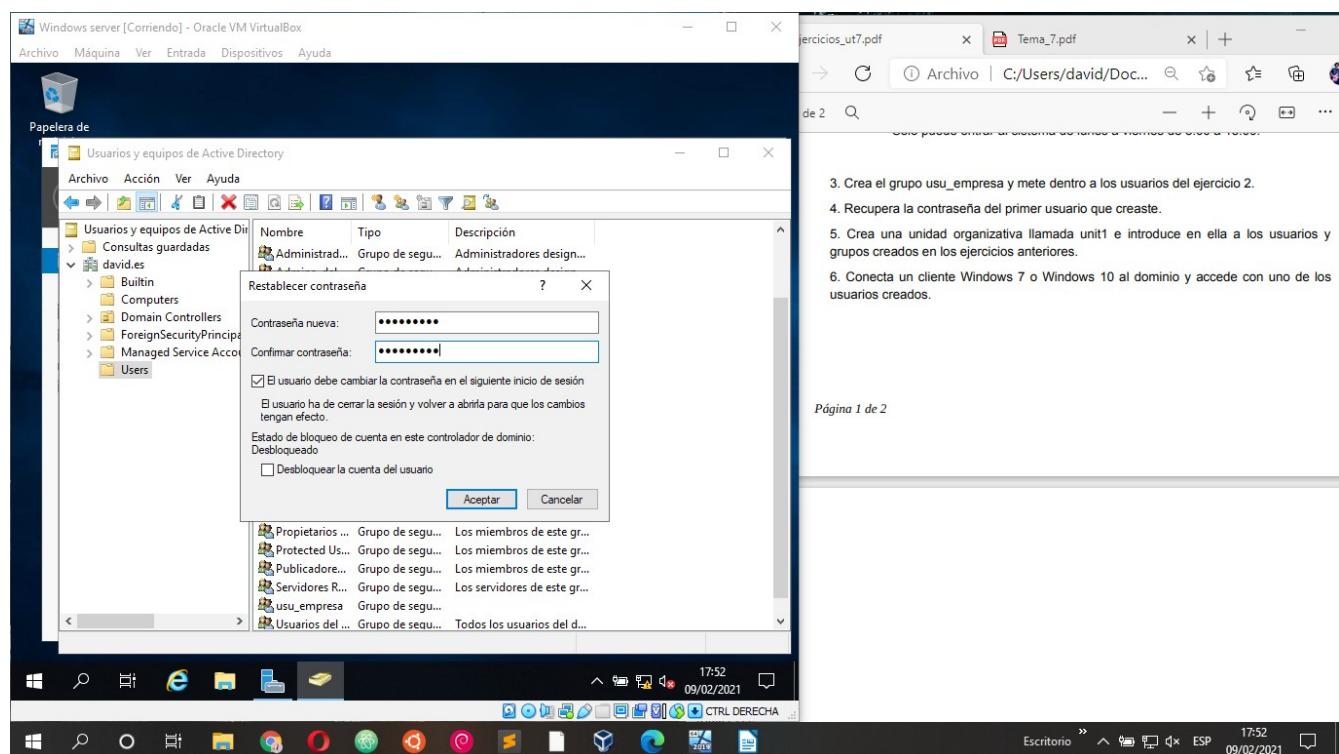
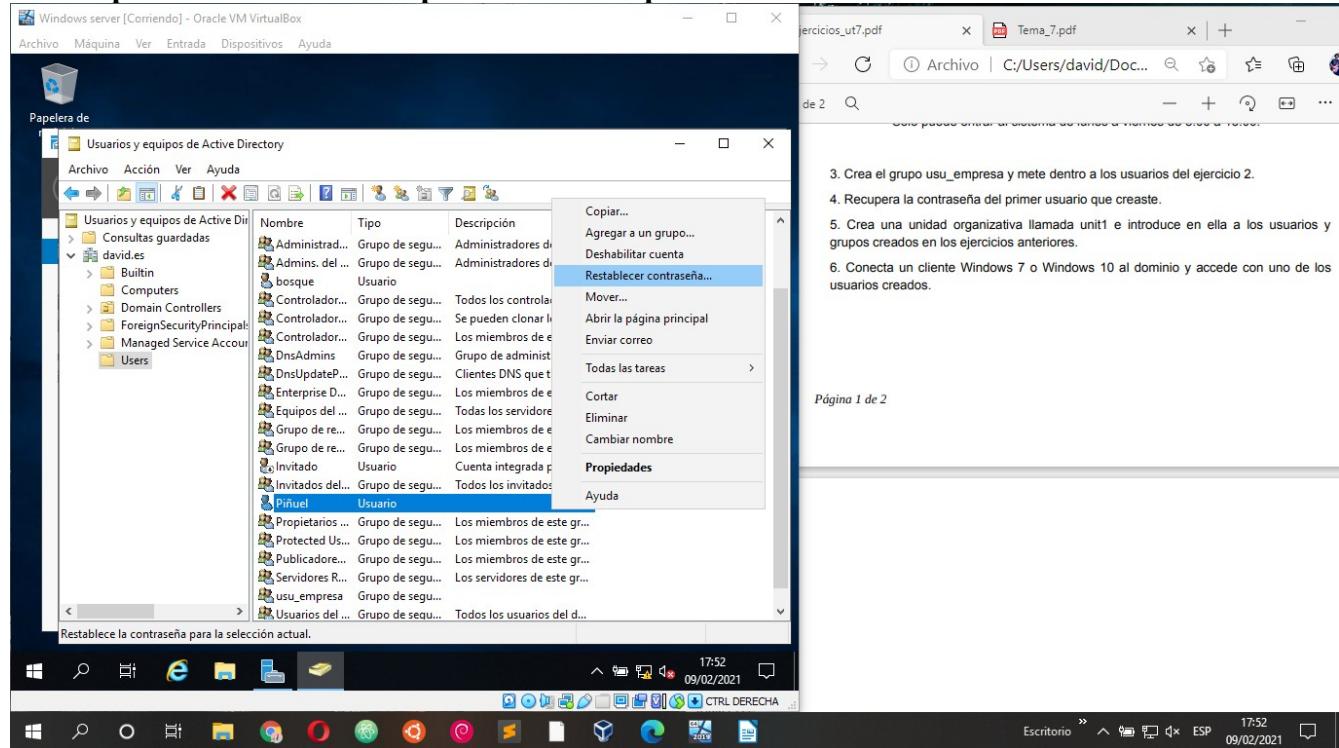






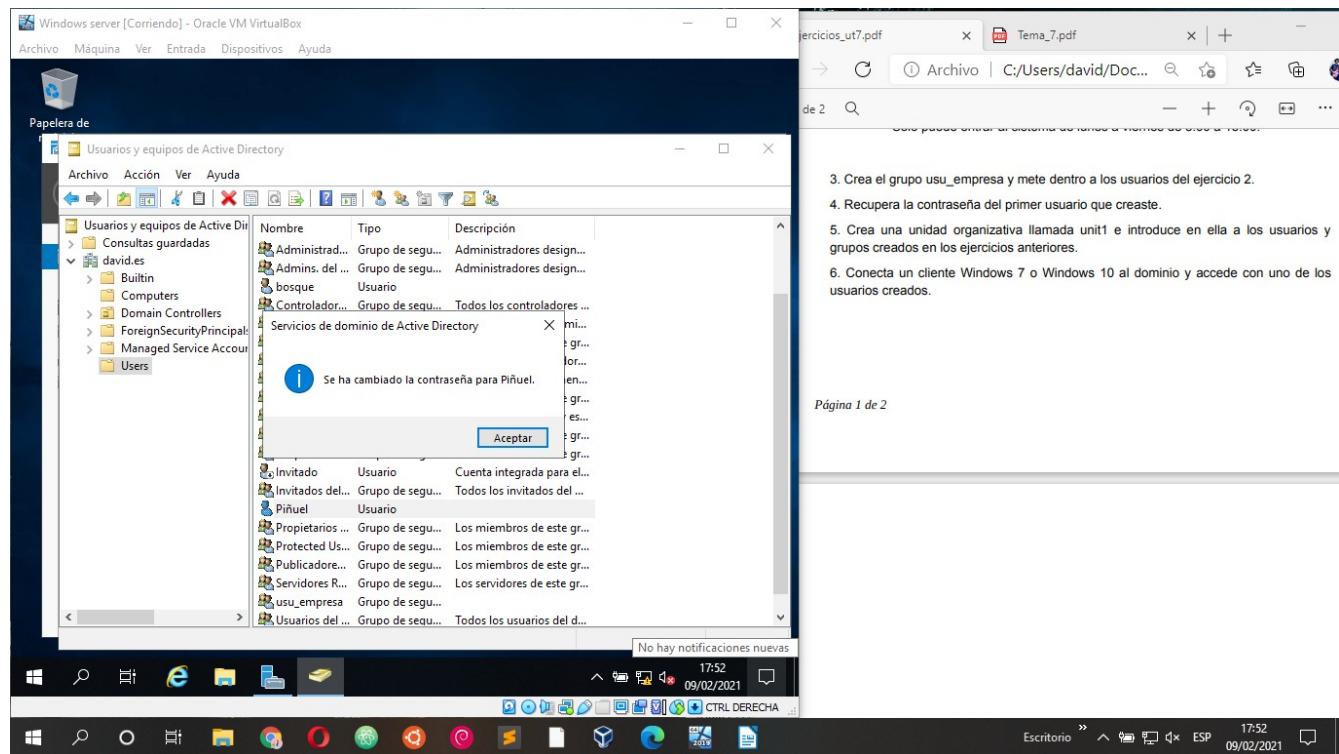


4. Recupera la contraseña del primer usuario que creaste.



3. Crea el grupo usu_empresa y mete dentro a los usuarios del ejercicio 2.
4. Recupera la contraseña del primer usuario que creaste.
5. Crea una unidad organizativa llamada unit1 e introduce en ella a los usuarios y grupos creados en los ejercicios anteriores.
6. Conecta un cliente Windows 7 o Windows 10 al dominio y accede con uno de los usuarios creados.

Página 1 de 2



5. Crea una unidad organizativa llamada unit1 e introduce en ella a los usuarios y grupos creados en los ejercicios anteriores.

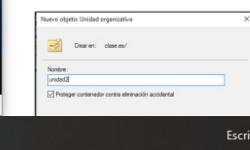
The screenshot shows the Windows Server Active Directory management console. A context menu is open over the 'day' container, with 'Nuevo' selected. A submenu is displayed with various object types, and 'Unidad organizativa' is highlighted. The taskbar at the bottom shows the date as 09/02/2021 and time as 17:57.

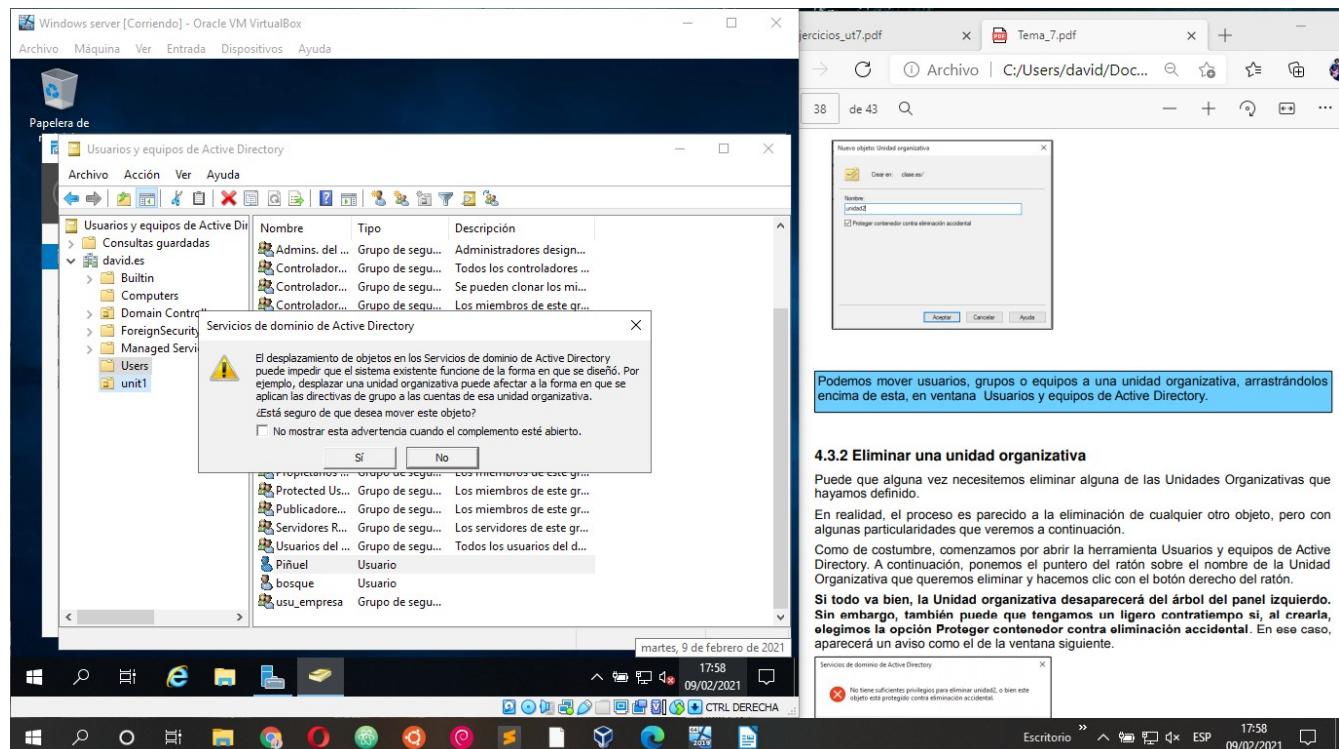
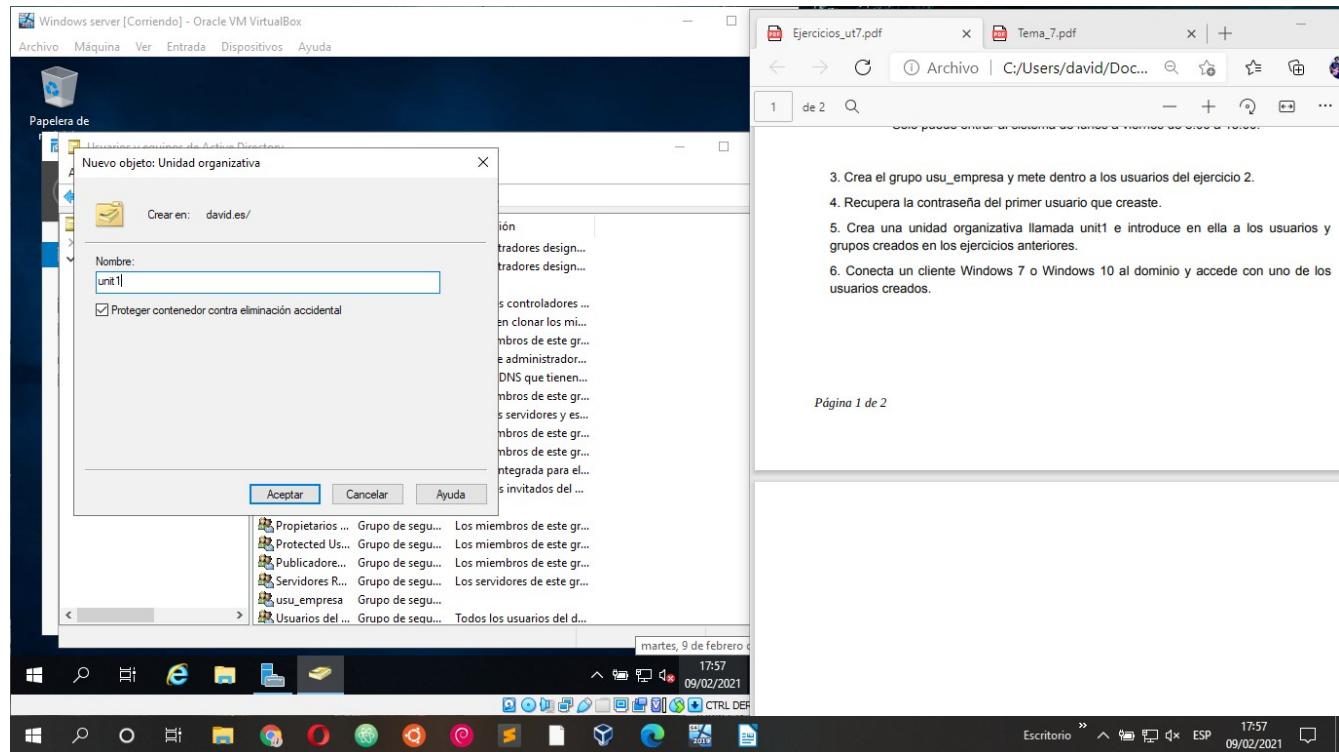
4.3.1 Crear una nueva unidad organizativa

Lo primero es aprender a crear una Unidad Organizativa, aunque, a estas alturas del capítulo, no creo que esta operación suponga una dificultad. Como de costumbre, comenzamos por abrir la herramienta Usuarios y equipos de Active Directory. A continuación, ponemos el puntero del ratón sobre el nombre del dominio y hacemos clic con el botón derecho.

Página 37 de 43

Sistemas Operativos en Red
UT 7 - Directorio activo en Windows Server





4.3.2 Eliminar una unidad organizativa

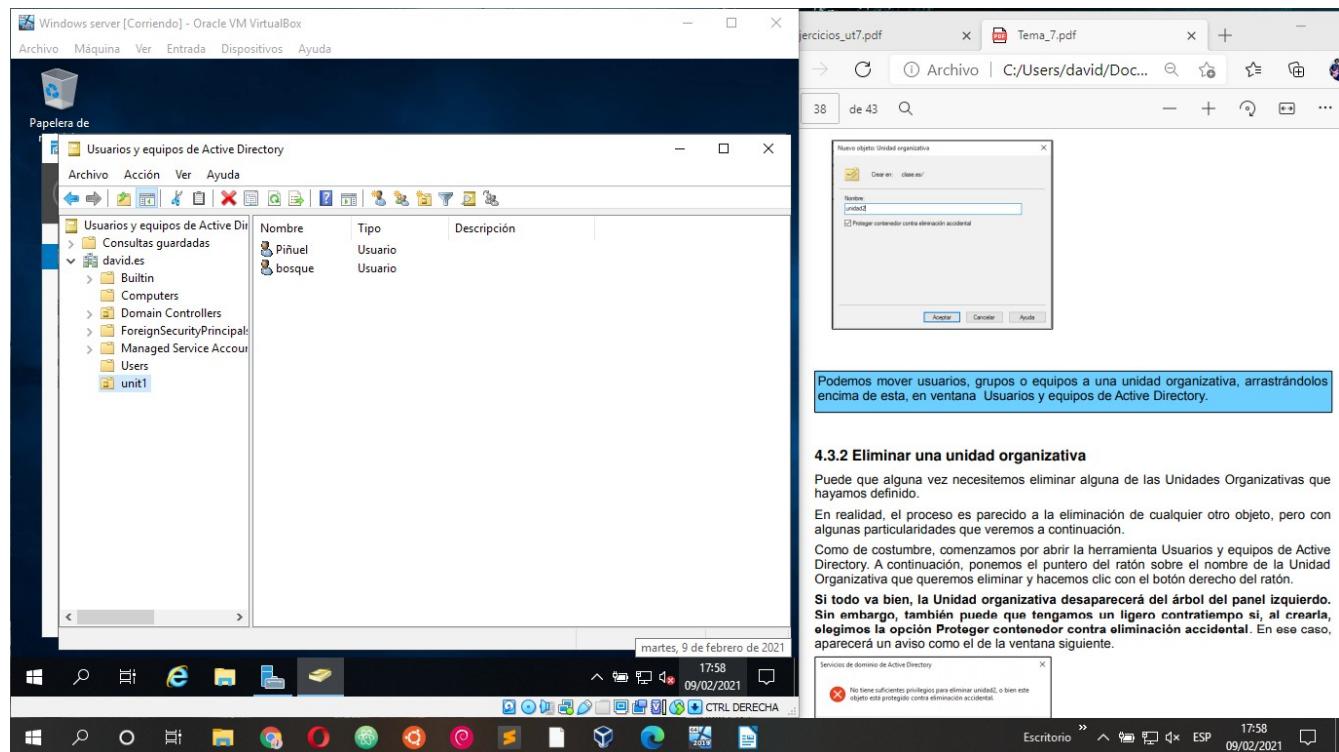
Puede que alguna vez necesitemos eliminar alguna de las Unidades Organizativas que hayamos definido.

En realidad, el proceso es parecido a la eliminación de cualquier otro objeto, pero con algunas particularidades que veremos a continuación.

Como de costumbre, comenzamos por abrir la herramienta Usuarios y equipos de Active Directory. A continuación, ponemos el puntero del ratón sobre el nombre de la Unidad Organizativa que queremos eliminar y hacemos clic con el botón derecho del ratón.

Si todo va bien, la Unidad organizativa desaparecerá del árbol del panel izquierdo. Sin embargo, también puede que tengamos un ligero contratiempo si, al crearla, elegimos la opción Proteger contenedor contra eliminación accidental. En ese caso, aparecerá un aviso como el de la ventana siguiente.





6. Conecta un cliente Windows 7 o Windows 10 al dominio y accede con uno de los usuarios creados.

```

Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.746]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\david>ping servidor
La solicitud de ping no pudo encontrar el host servidor. Compruebe el nombre y
vuelva a intentarlo.

C:\Users\david>ping david.es

Haciendo ping a david.es [212.166.74.52] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 212.166.74.52: bytes=32 tiempo=15ms TTL=50

Estadísticas de ping para 212.166.74.52:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 15ms, Máximo = 15ms, Media = 15ms

C:\Users\david>
  
```

Práctica Ejercicios_ut7.pdf Tarea_7.pdf

Archivo | C:/Users/david/Doc... 38 de 43

Escritorio 17:58 09/02/2021

1. Configurar la dirección IP del servidor y del cliente para que estén en la misma subred.

- El servidor además deberá tener IP fija. Para verificar la conectividad utilizaremos el comando ping.
- Además al configurar la IP del cliente, indicaremos que como dirección DNS la del servidor (ya que es ahí donde hemos instalado dicho servicio)

```

Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.14393]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\usuario>ping servidor

Haciendo ping a SERVIDOR.clase-es [192.168.0.5] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.0.5: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.0.5:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 2ms, Media = 0ms
  
```

Página 40 de 43

Escritorio 18:02 09/02/2021

1. En el equipo cliente accedemos a sistema (en panel de control) y pulsamos el link "Cambiar la configuración".

2. En esta pantalla pulsaremos el botón "Cambiar".

3. En esta pantalla cambiaremos dos cosas:

- **El nombre del equipo.** Esto no es necesario pero si conveniente, ya que el nombre por defecto suele ser bastante complicado).
- **El Dominio.** Deberemos poner el nombre NETBIOS del dominio, en nuestro caso "clase".

Página 41 de 43

Sistemas Operativos en Red
UT 7 – Directorio activo en Windows Server

