

A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

12-1-2024

HOJA 3.1

Instalación SO en red

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner and sweep upwards and to the right.

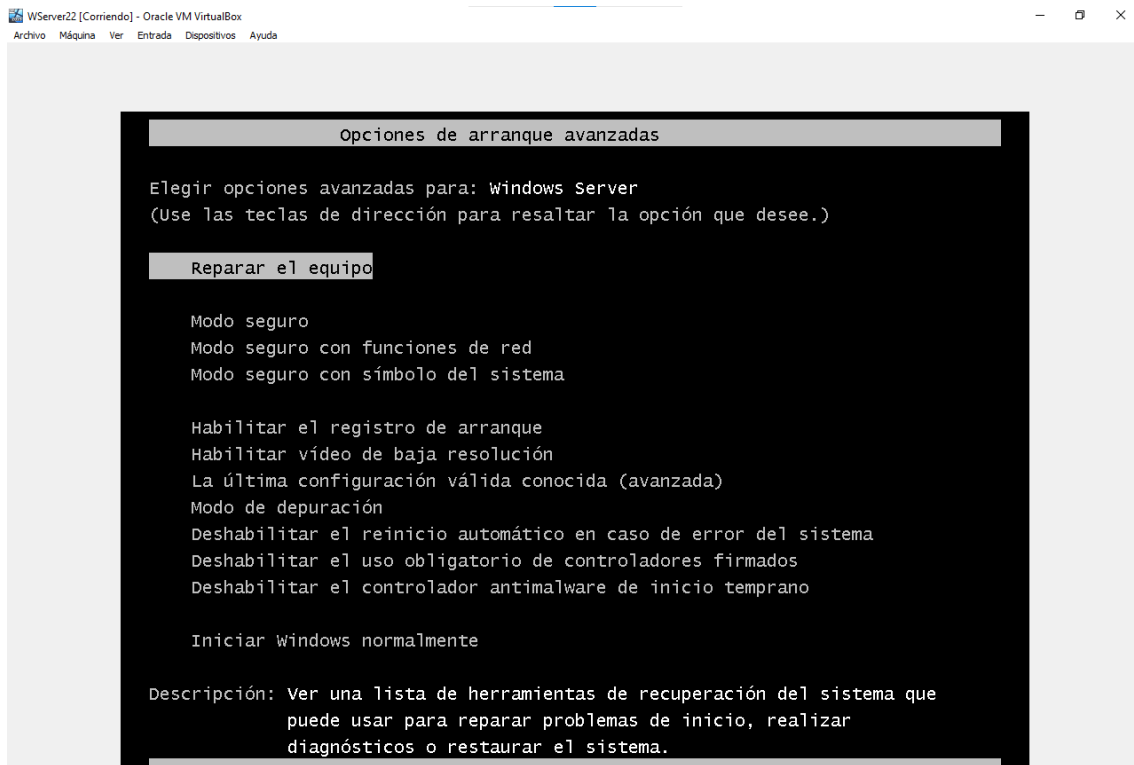
Miguel de la Cruz Santos

HOJA 3.0 U.T.3 INSTALACIÓN DE UN SO EN RED

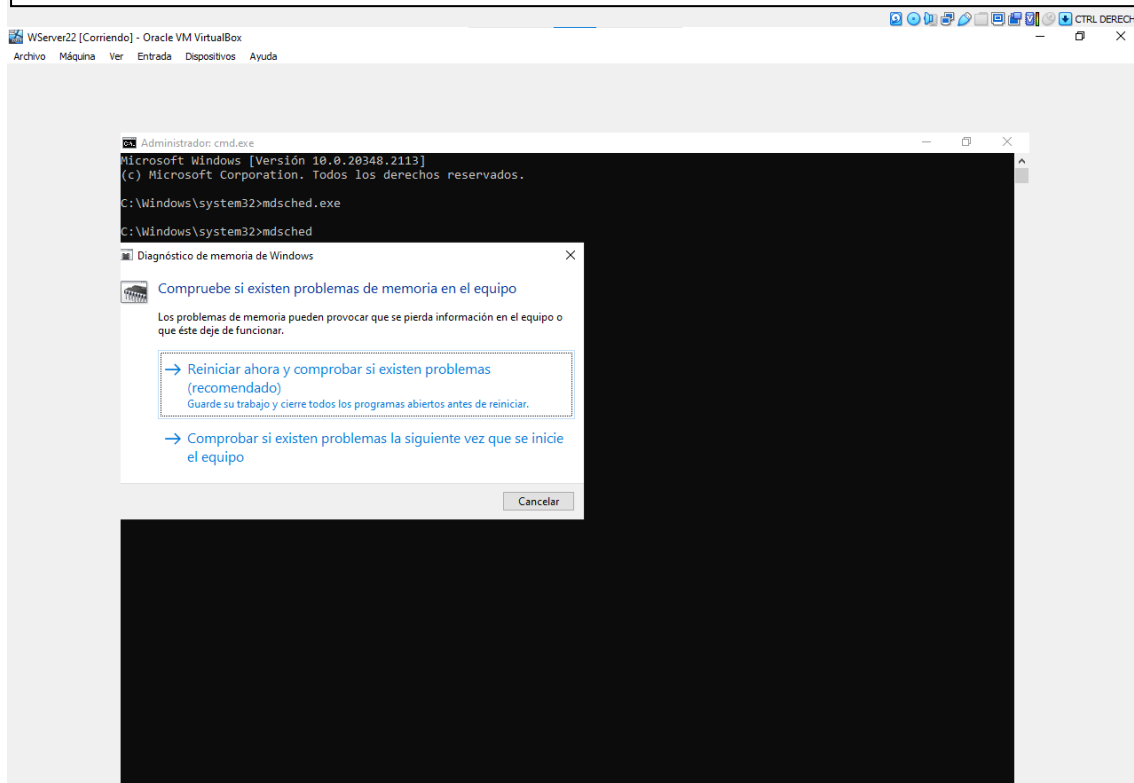
1. Realiza las siguientes acciones en la máquina creada en la hoja 3.0:

Reinicia el sistema y entra en las opciones de arranque avanzadas. Inicia el sistema en modo seguro con símbolo del sistema y accede a las opciones de recuperación y ejecuta la herramienta de diagnóstico de memoria de Windows.

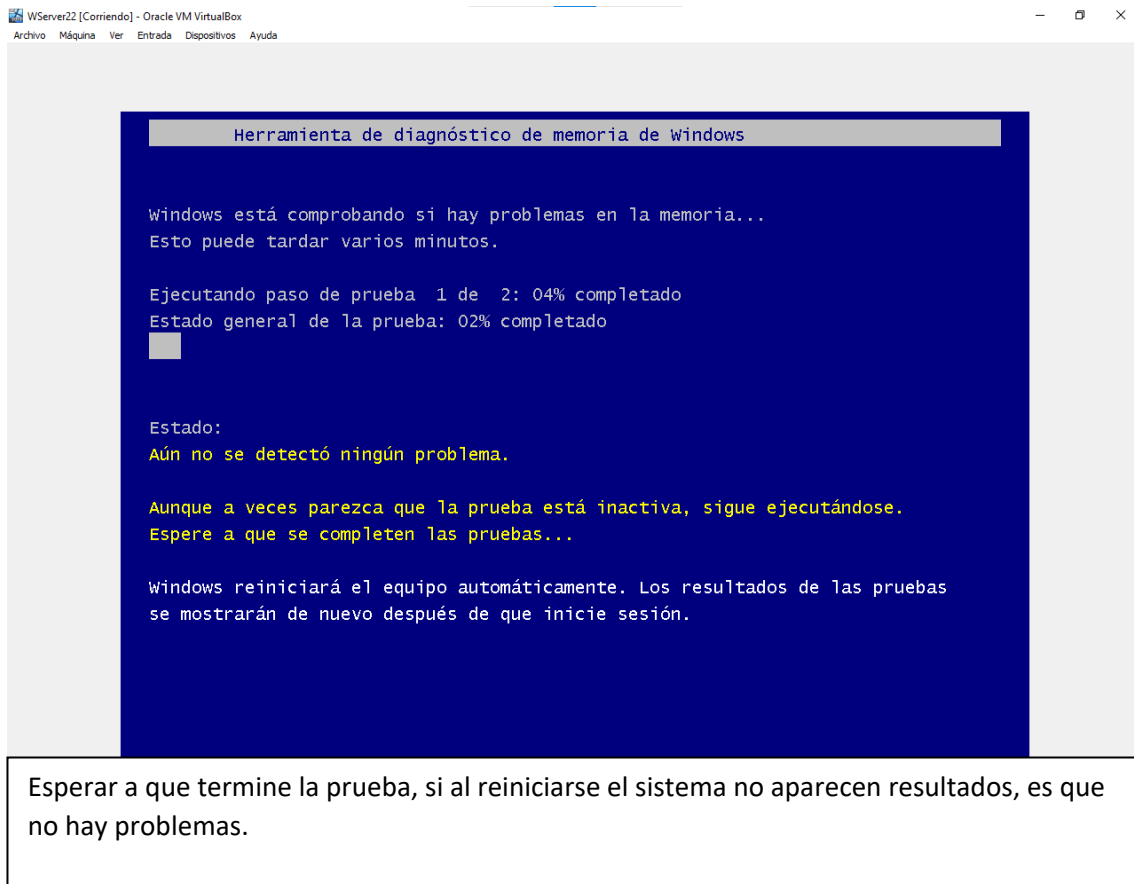
-Reiniciar el ordenador presionando F8.



Elegir la opción de Modo seguro con símbolo de sistema.

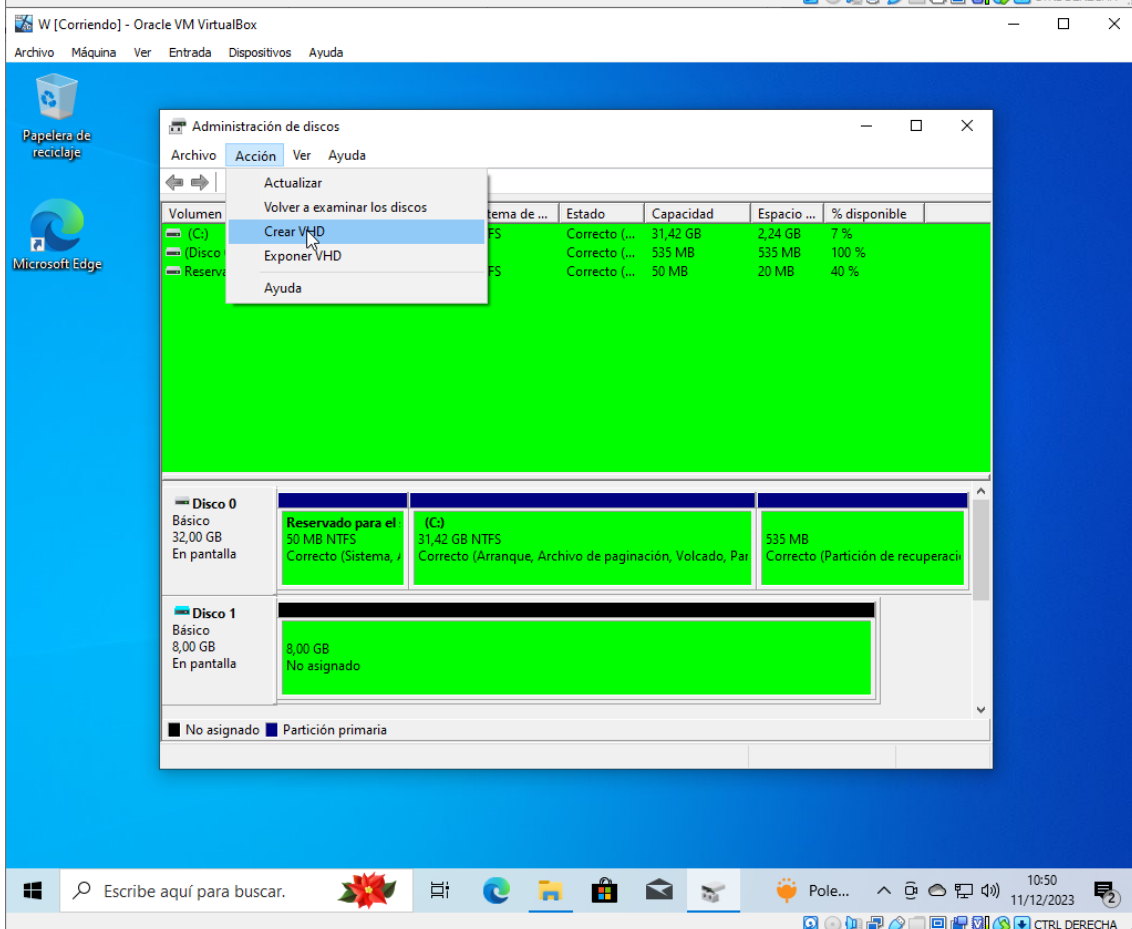
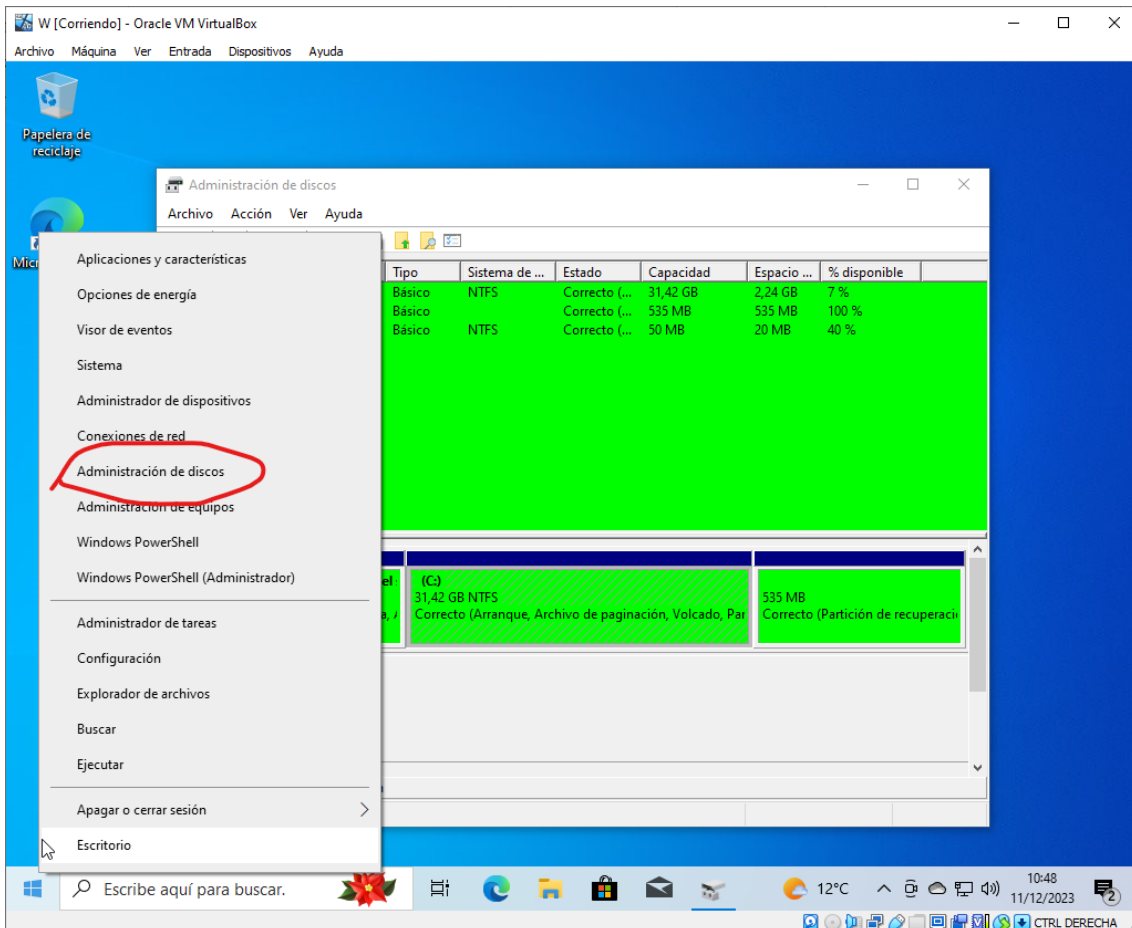


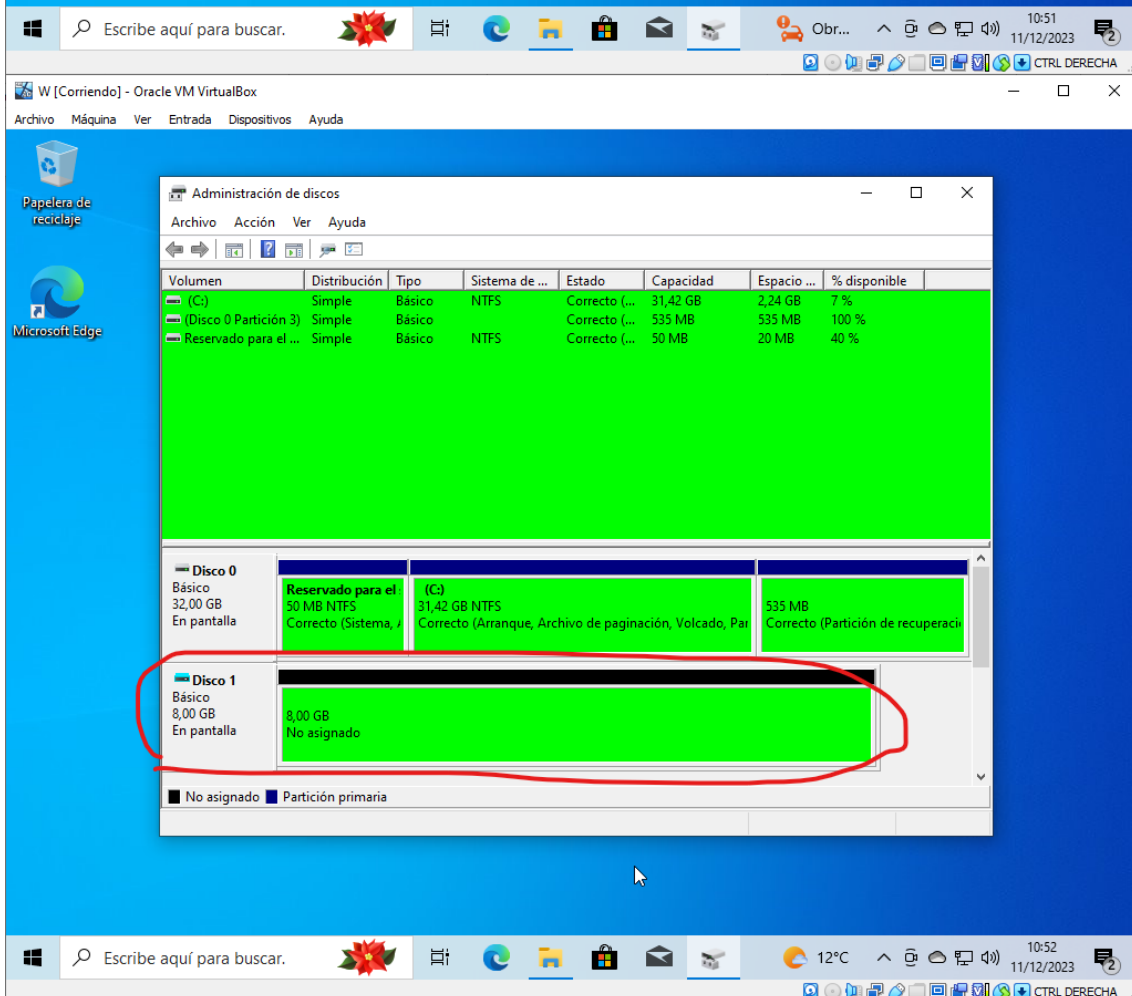
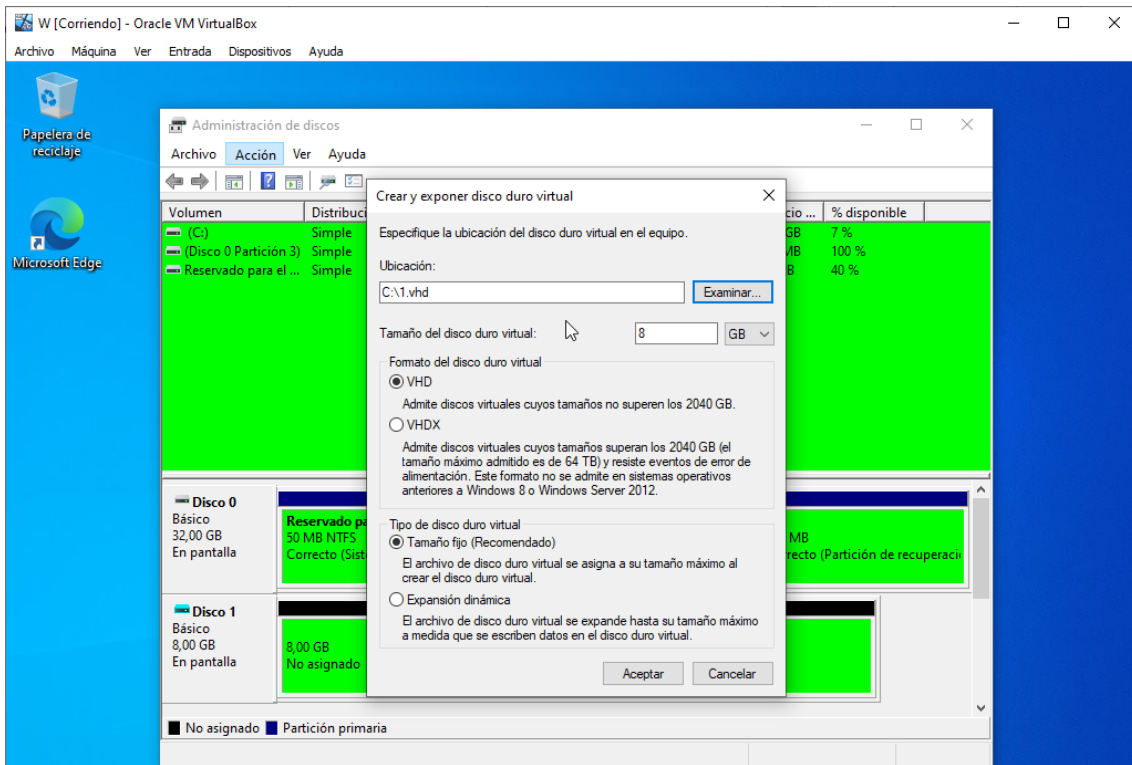
Escribir mdsched en la terminal, y darle enter, luego reiniciar y comprobar si existen problemas(recomendado)...



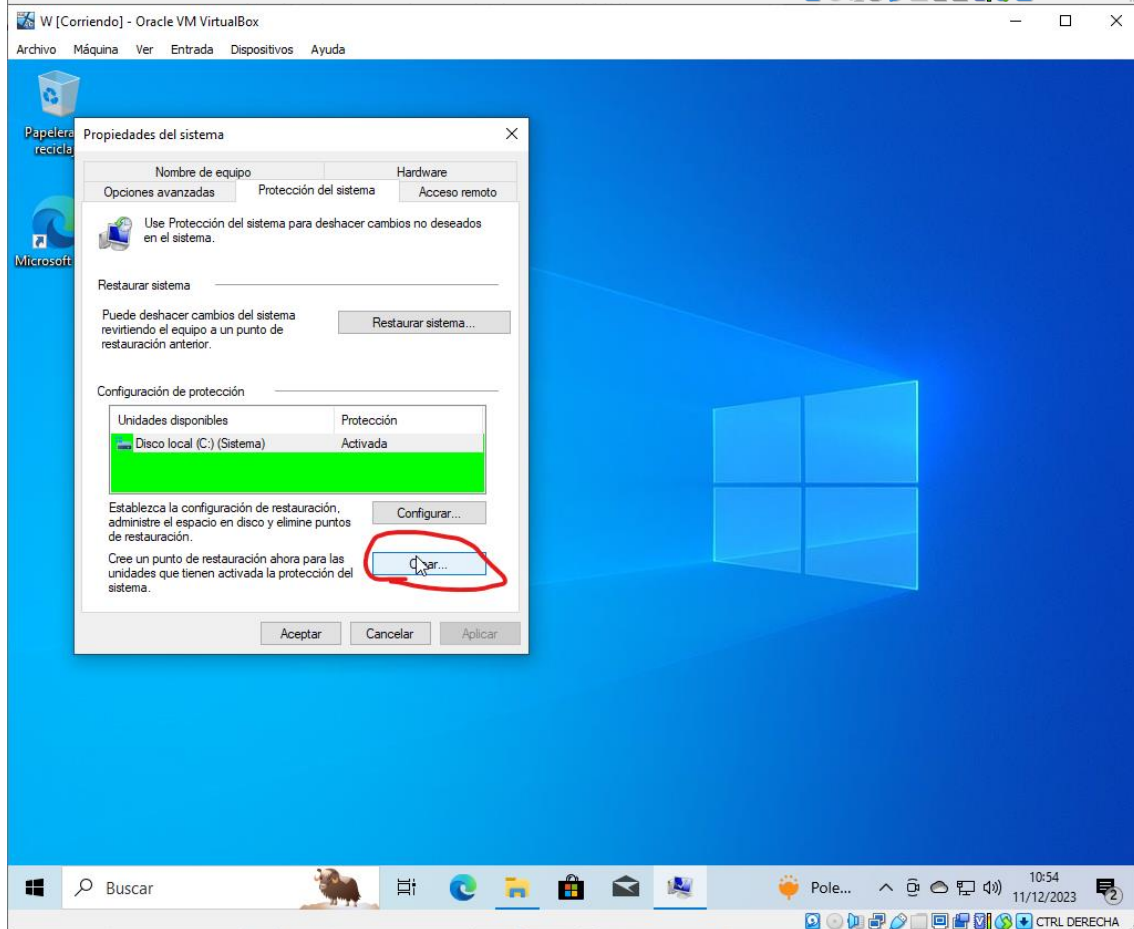
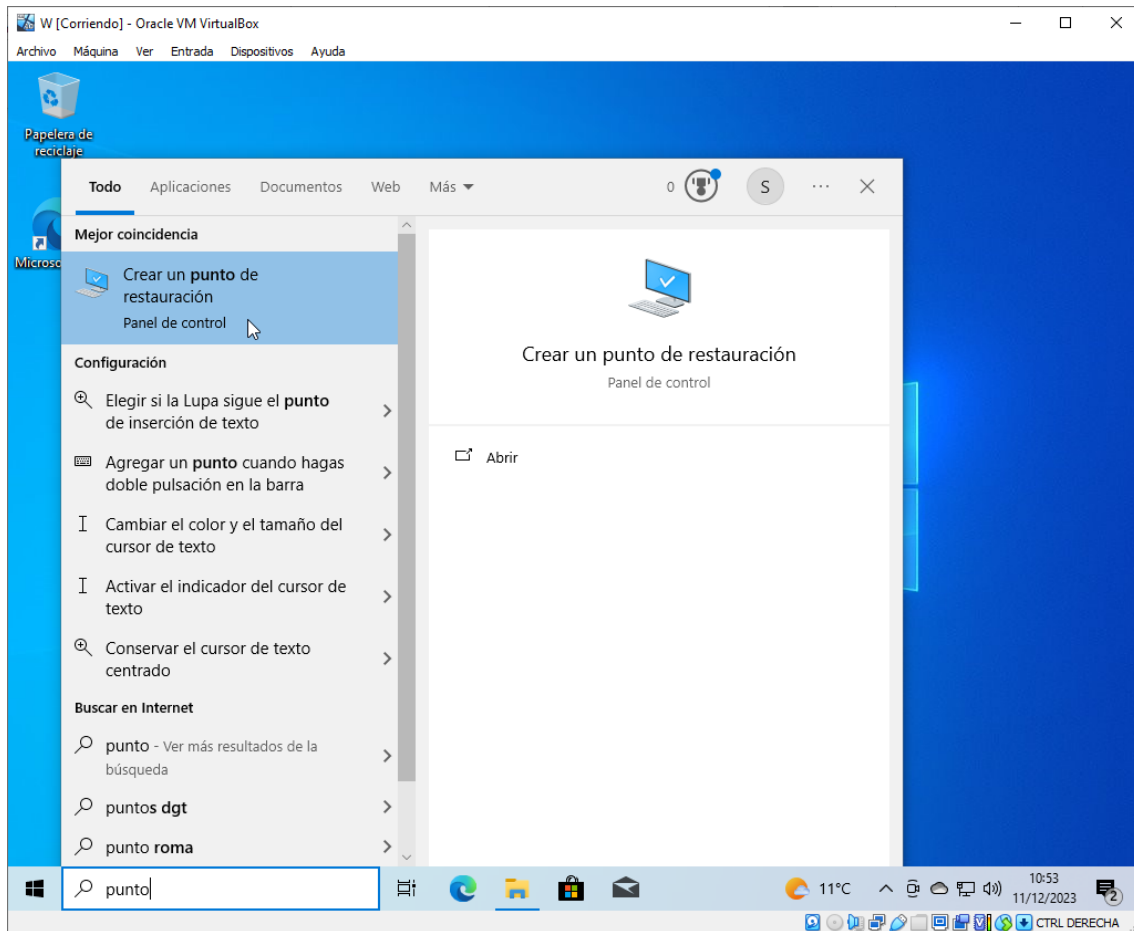
2. Lleva a cabo las siguientes acciones usando una máquina virtual con Windows 10 como sistema invitado:

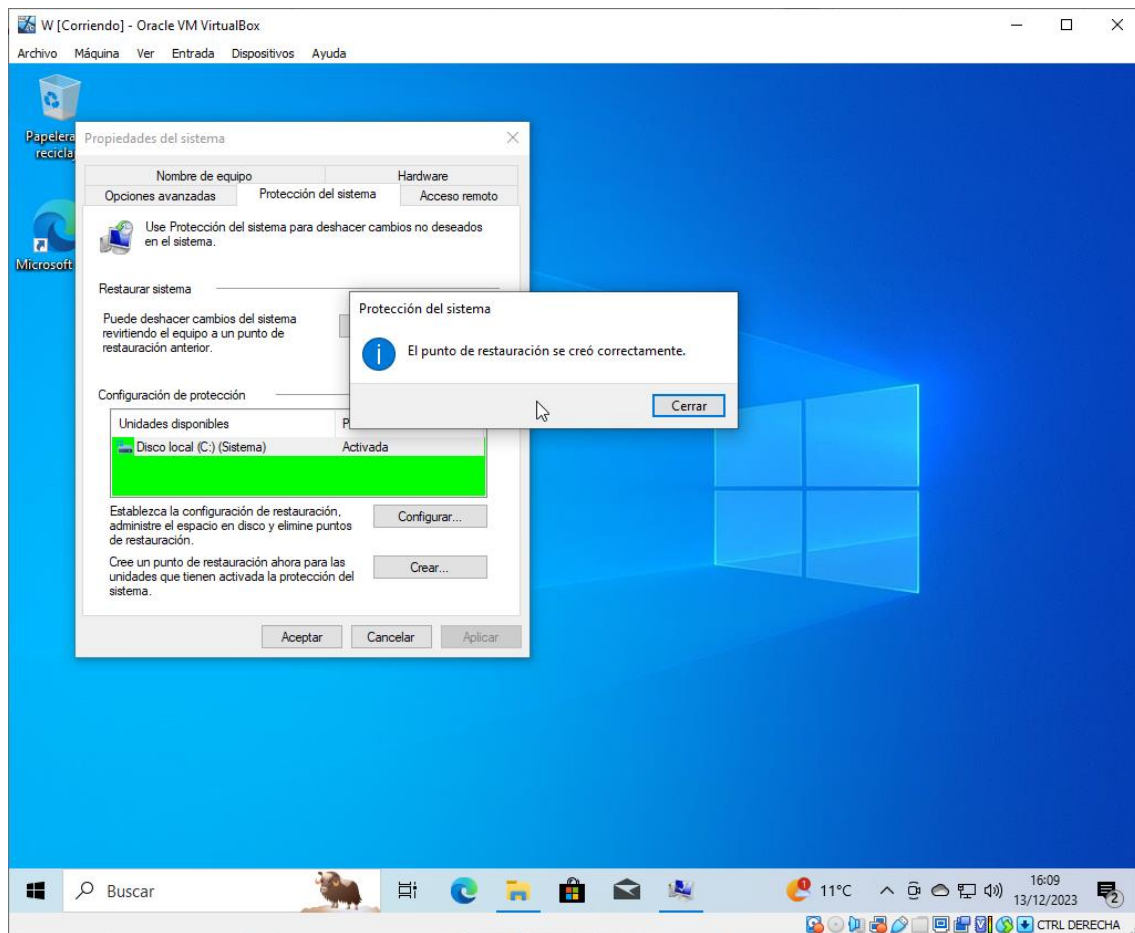
Inserta un nuevo disco duro en la máquina de 8GB. Dale formato desde el administrador de discos y asígnale la letra E de unidad.





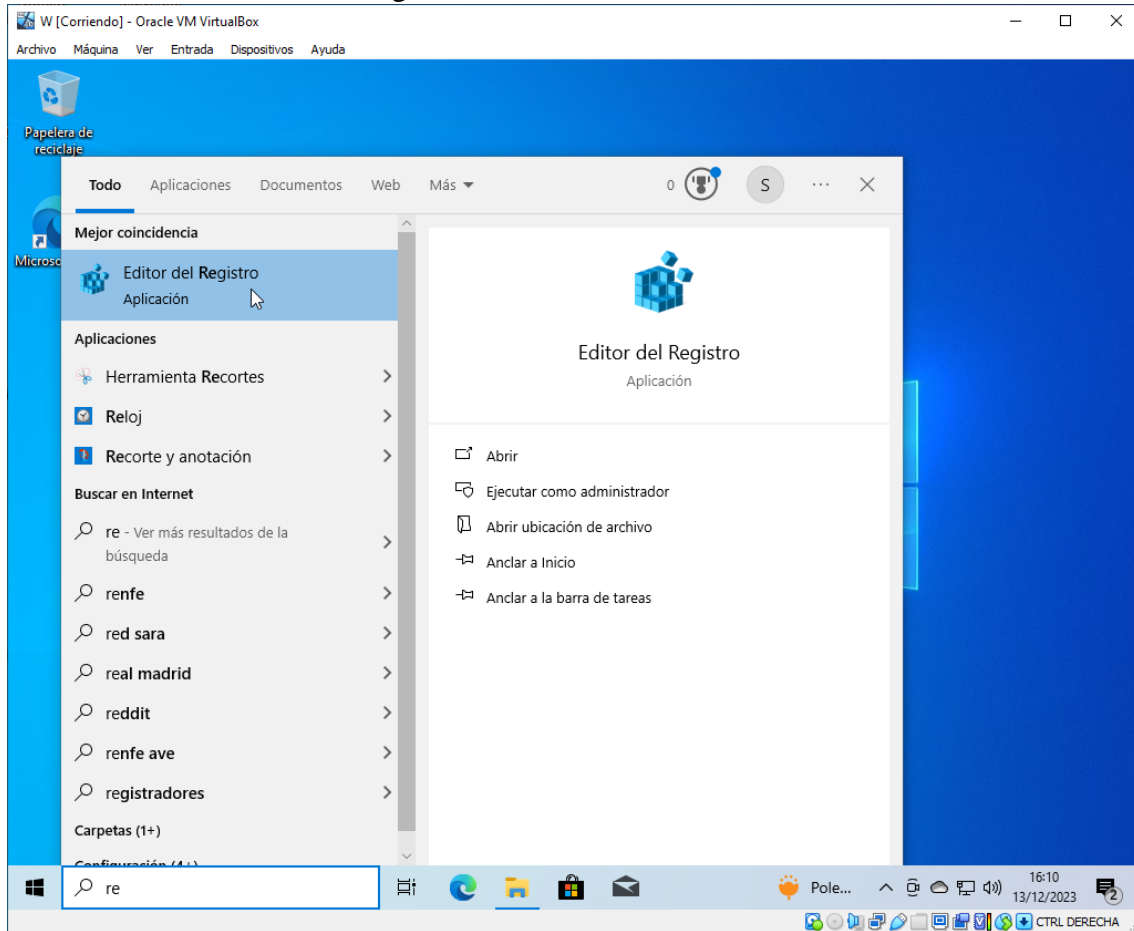
Crea un punto nuevo de restauración.



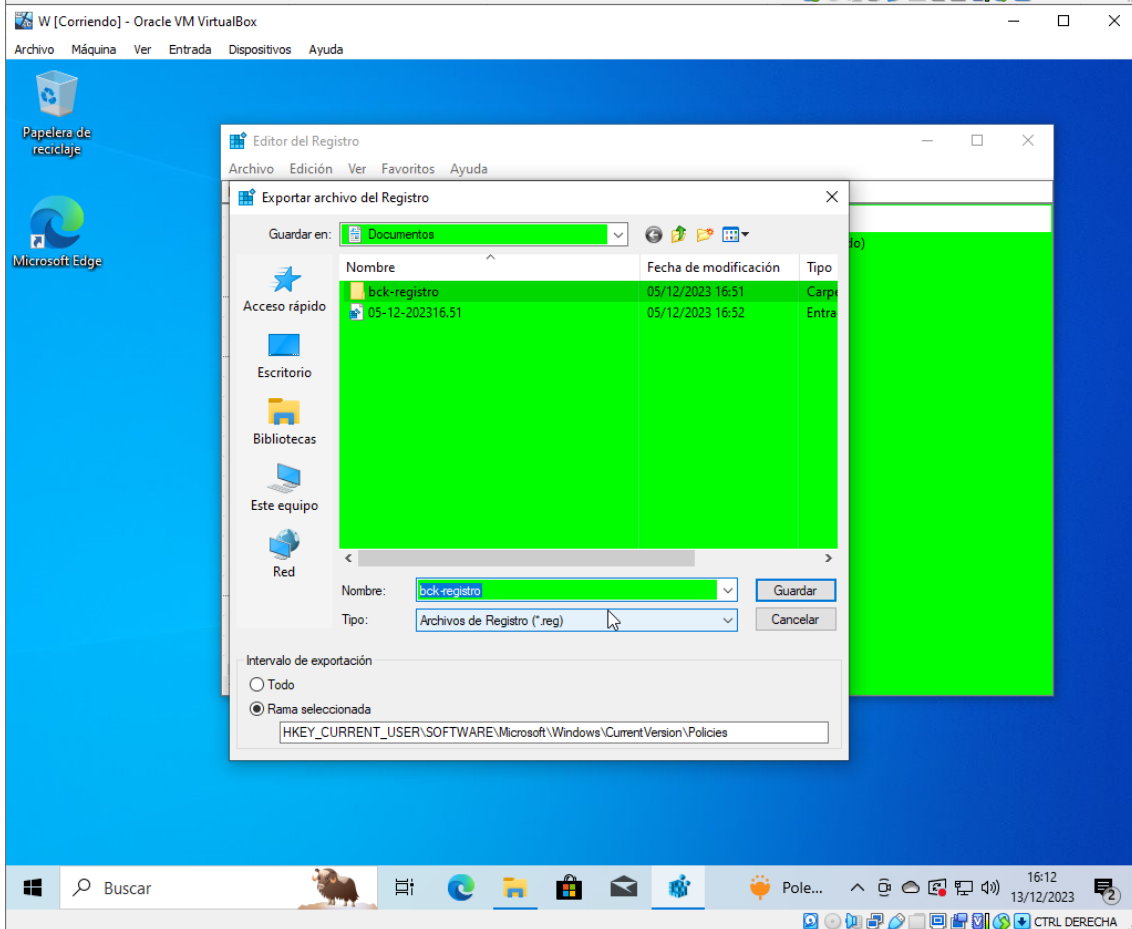
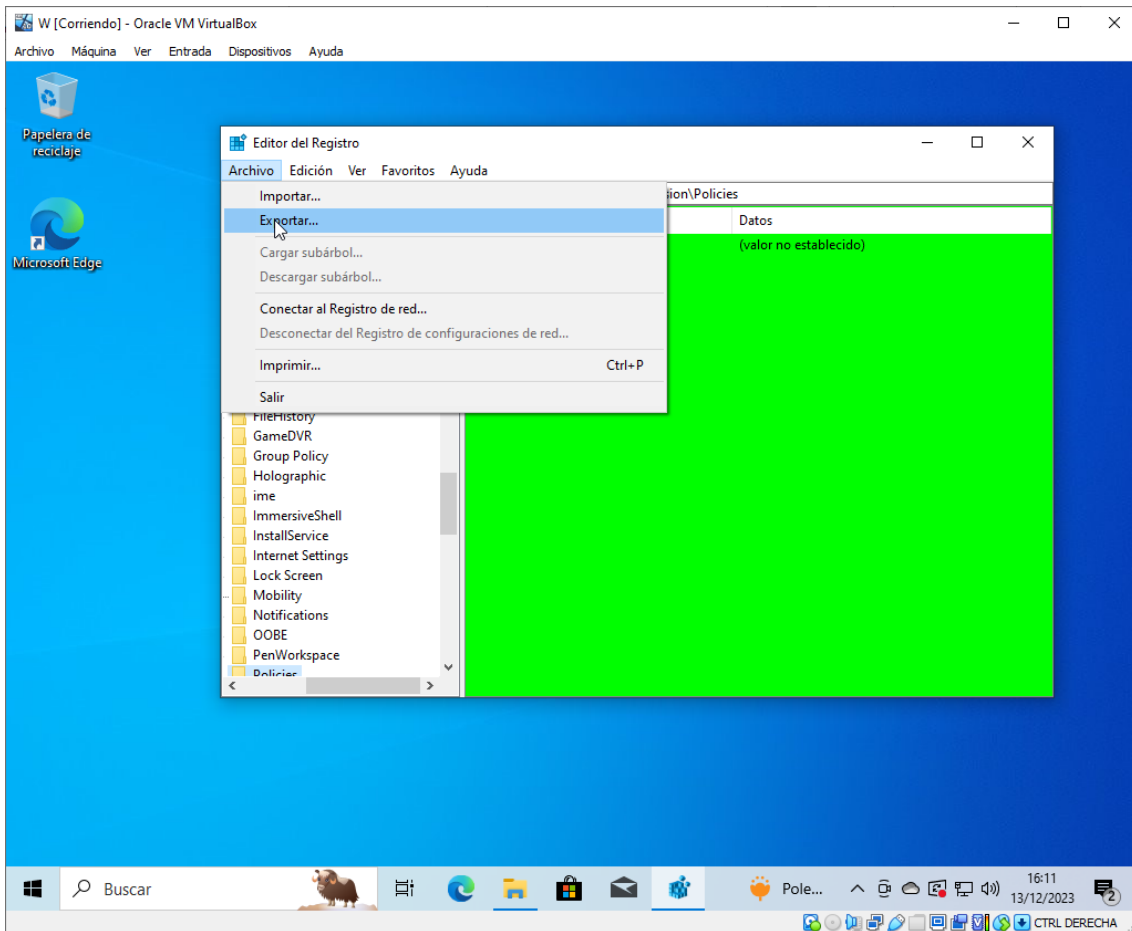


3. Lleva a cabo las siguientes acciones usando una máquina virtual con Windows 10 como sistema operativo invitado:

Accede al editor del registro de Windows.



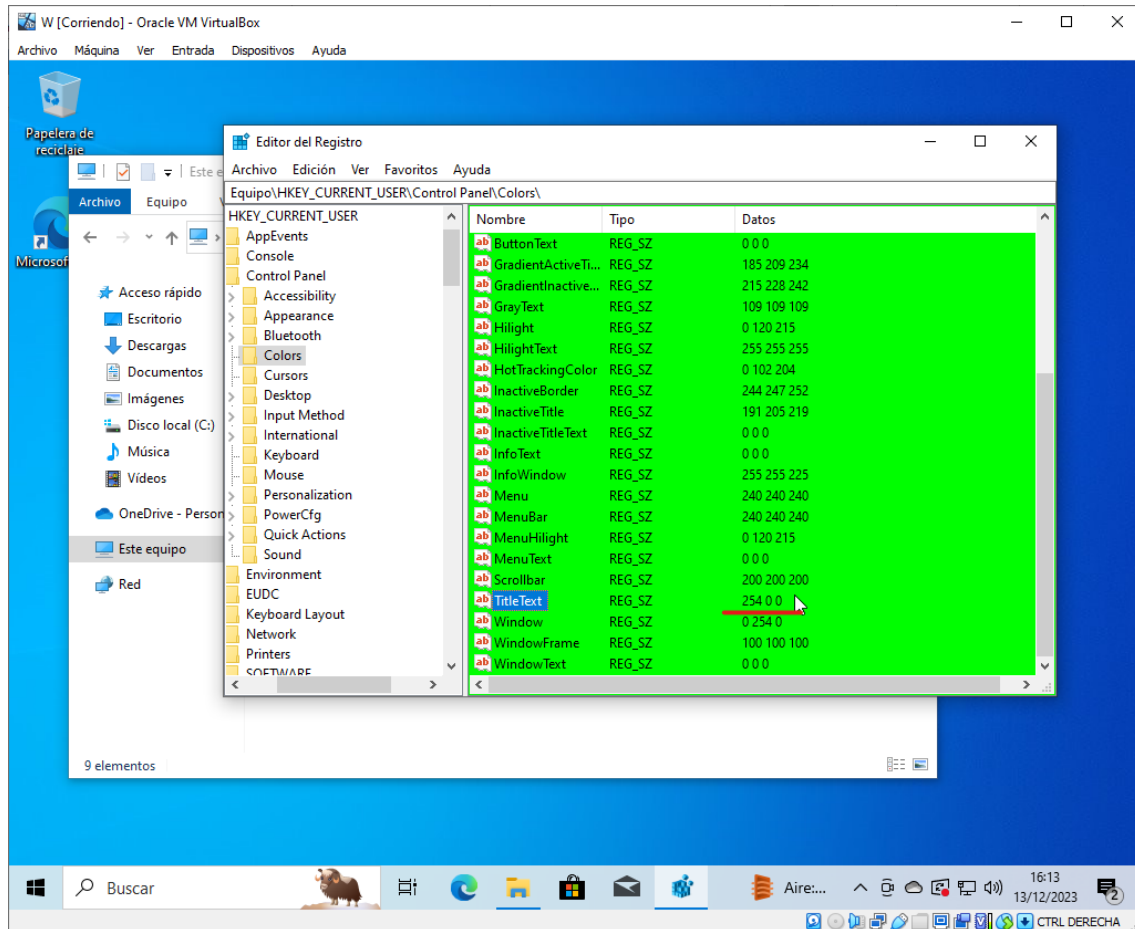
Crea una copia de seguridad del registro y guárdala en una carpeta llamada bck-registro. La copia deberá tener un nombre en el que se identifique la fecha de creación de la copia de seguridad.



Accede desde el editor del registro a:

HKEY_CURRENT_USER\CONTROL PANEL\COLORS\TITLE TEXT

Cambia el valor que haya en la clave por 254 0 0.



Reinicia el equipo. ¿Qué sucede? ¿Hay algún cambio visible en el equipo? Si es así explica cuál es.

- Los títulos aparecen en rojo.

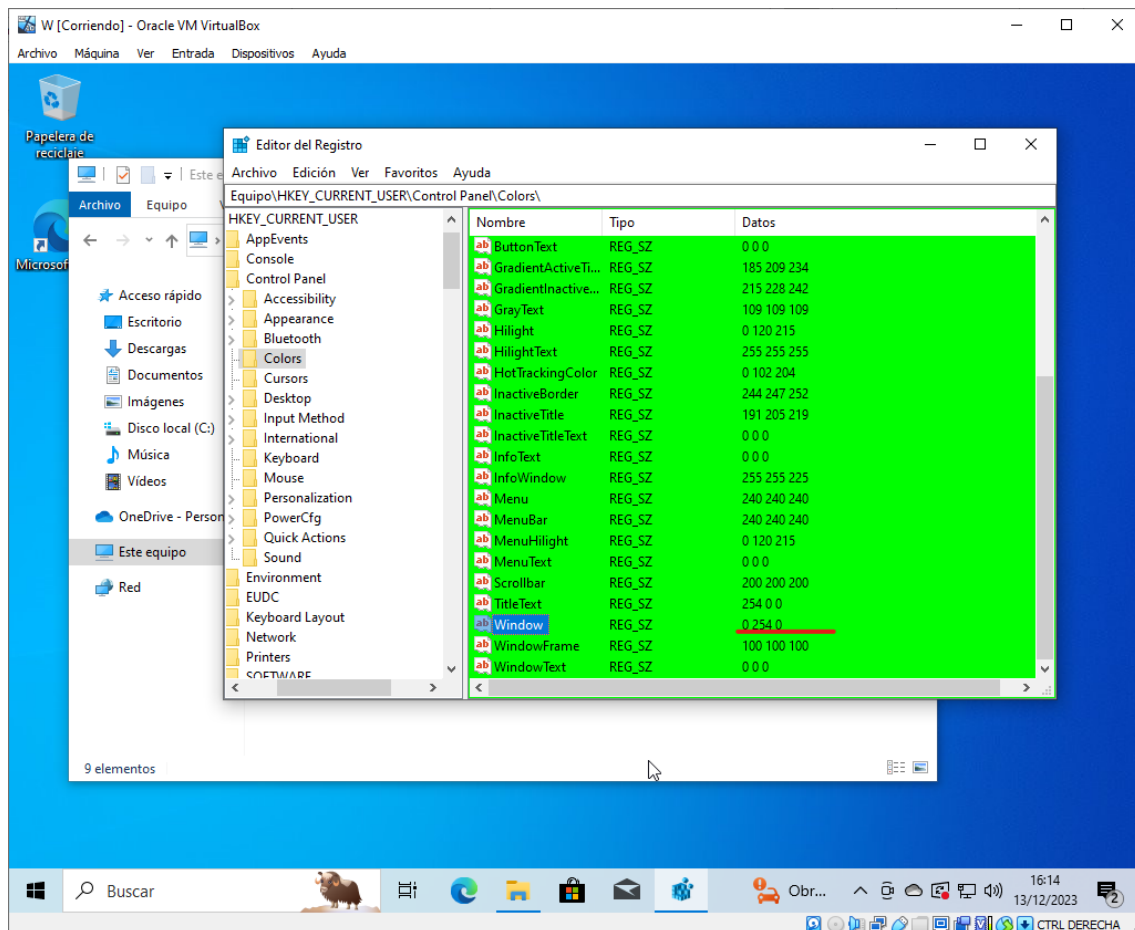
4. Lleva a cabo las siguientes acciones usando una máquina virtual con Windows 10 como

sistema operativo invitado:

Accede desde el editor del registro a:

HKEY_CURRENT_USER\CONTROL PANEL\COLORS\WINDOW

Cambia el valor que haya en la clave por 0 254 0.



Reinicia el equipo. ¿Qué sucede? ¿Hay algún cambio visible en el equipo? Si es así explica cuál es.

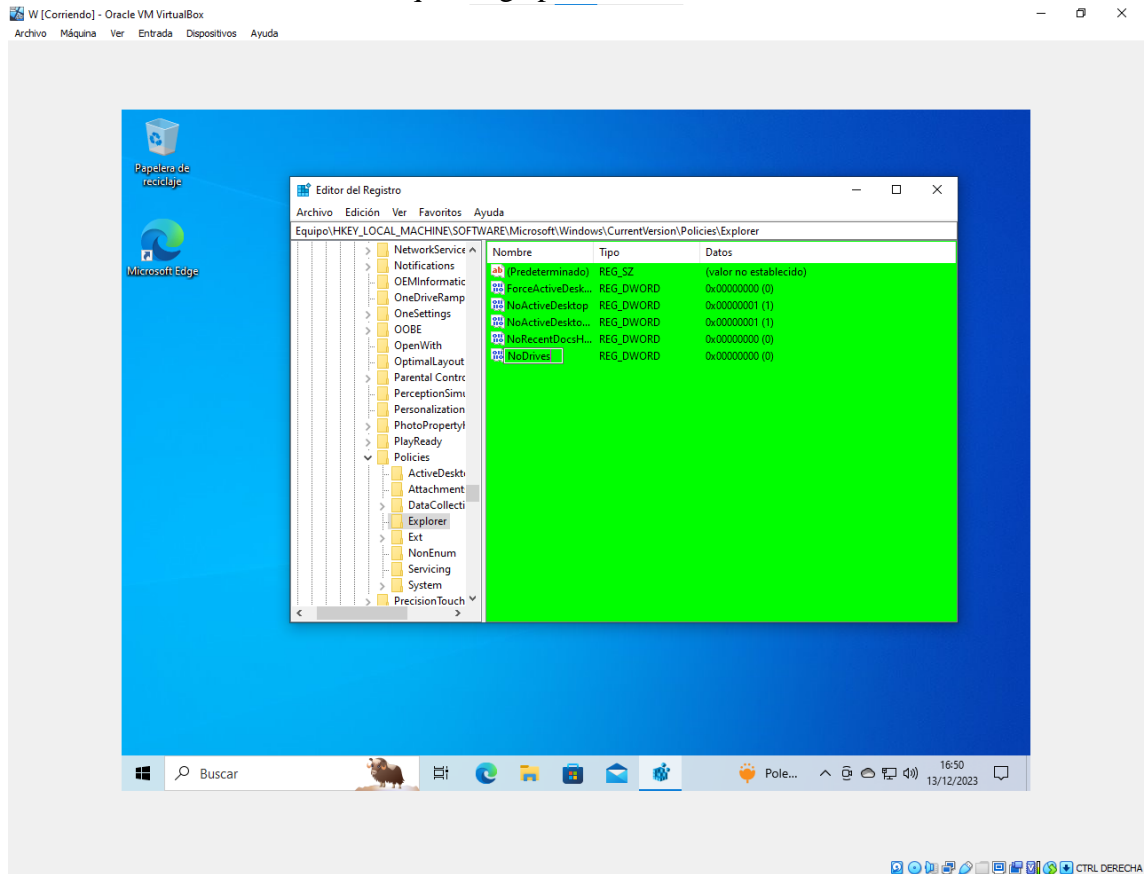
-Las ventanas aparecen en verde.

5. Lleva a cabo las siguientes acciones usando una máquina virtual con Windows 10 como sistema invitado:

Accede desde el editor del registro a:

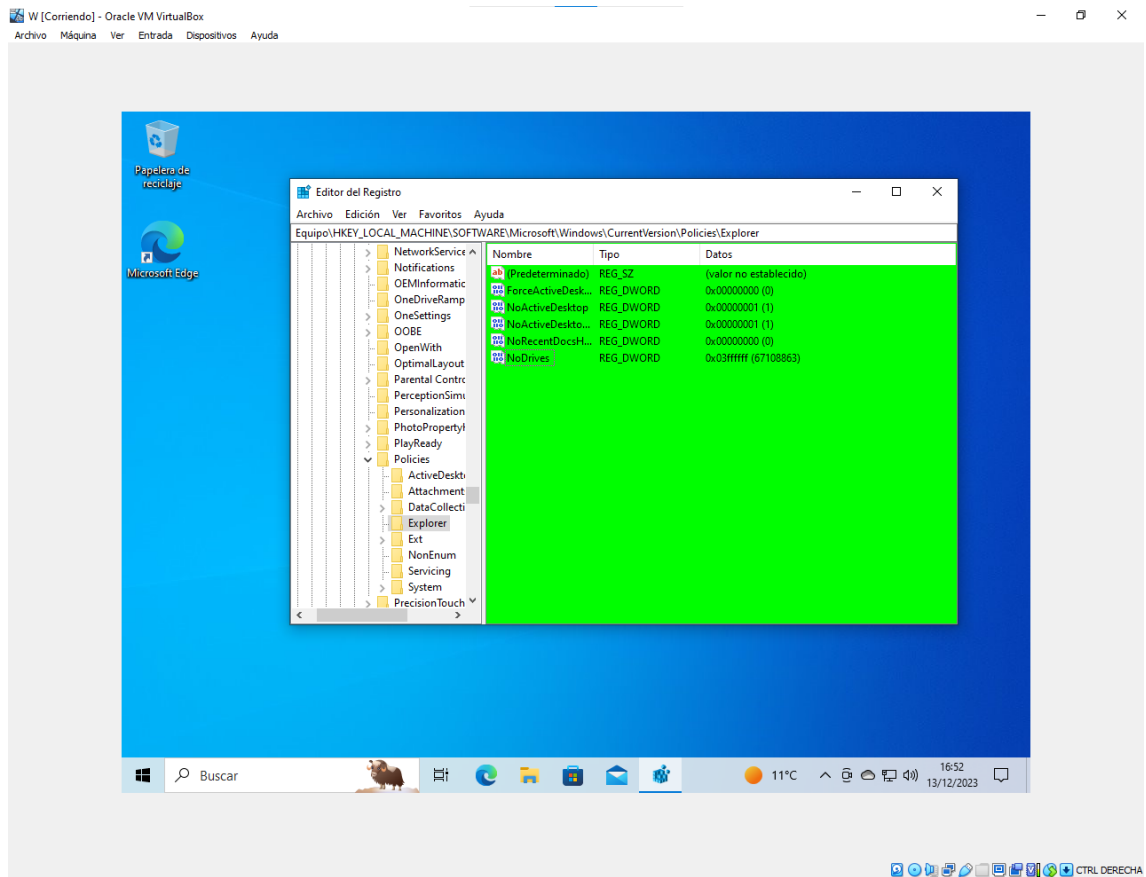
**HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion
\policies\Explorer**

Crea un nuevo valor DWORD que tenga por nombre NoDrives.



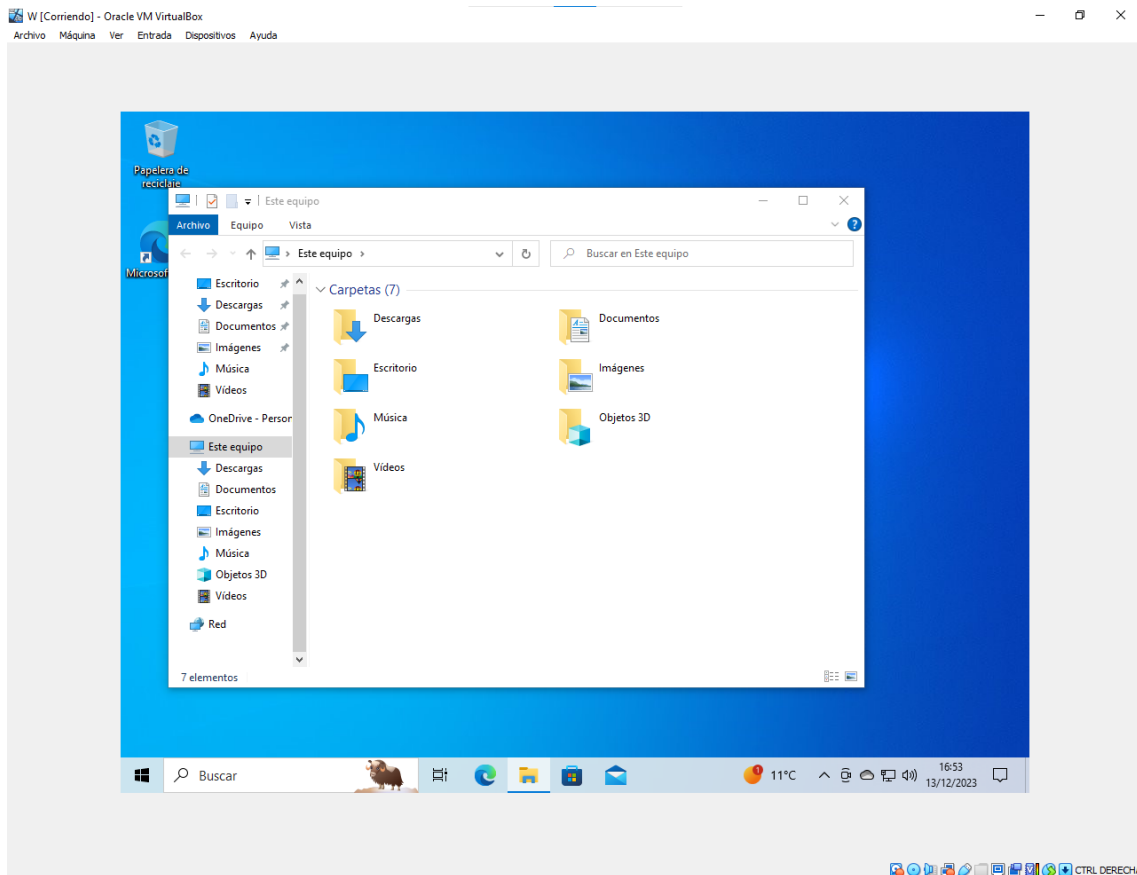
Haz doble clic sobre el valor recién creado.

En la ventana siguiente activa el valor: Decimal e introduce el valor: 67108863



Cierra el editor del registro y reinicia el sistema.

Abre Mi PC: ¿Qué sucede? ¿Hay algún cambio visible en esta ventana? Si es así explica cuál es.



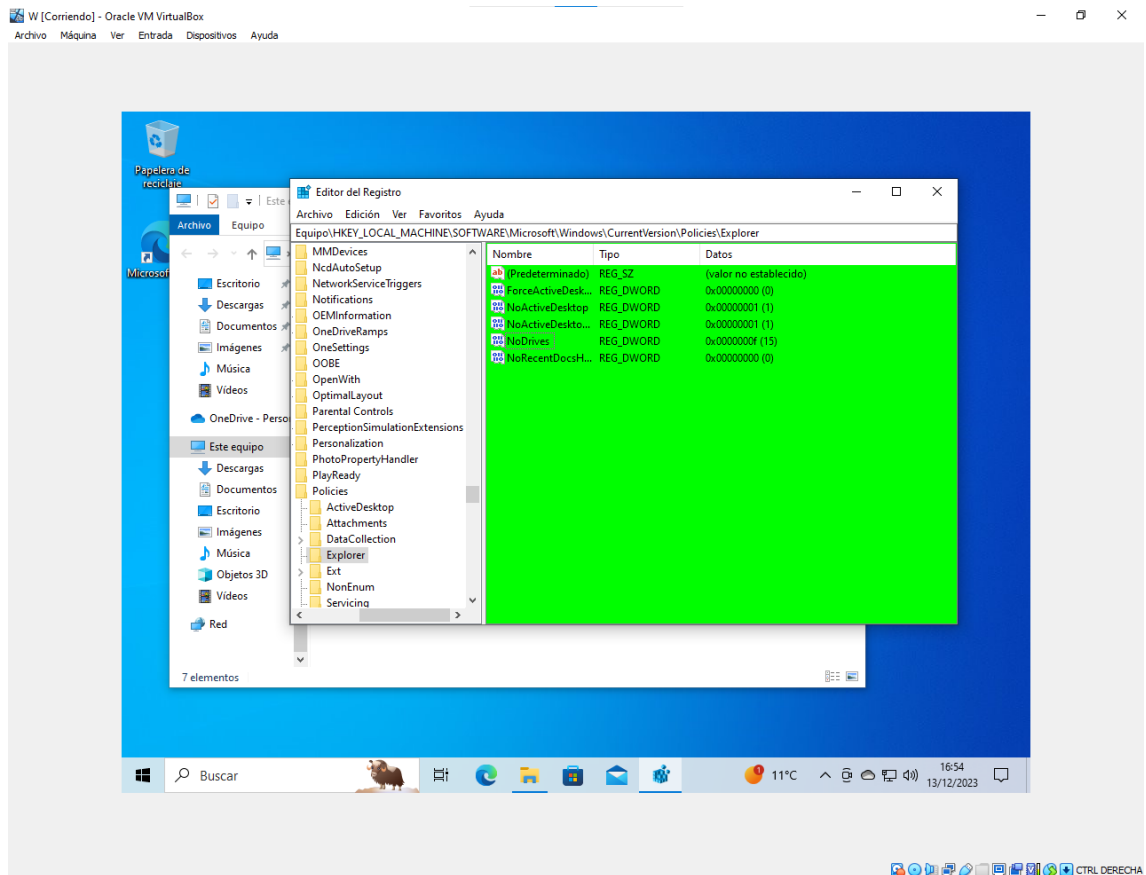
- Ahora no aparecen los discos del sistema.

6. Lleva a cabo las siguientes acciones usando una máquina virtual con Windows 10 como sistema invitado:

Accede desde el editor del registro a:

HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion \policies\Explorer

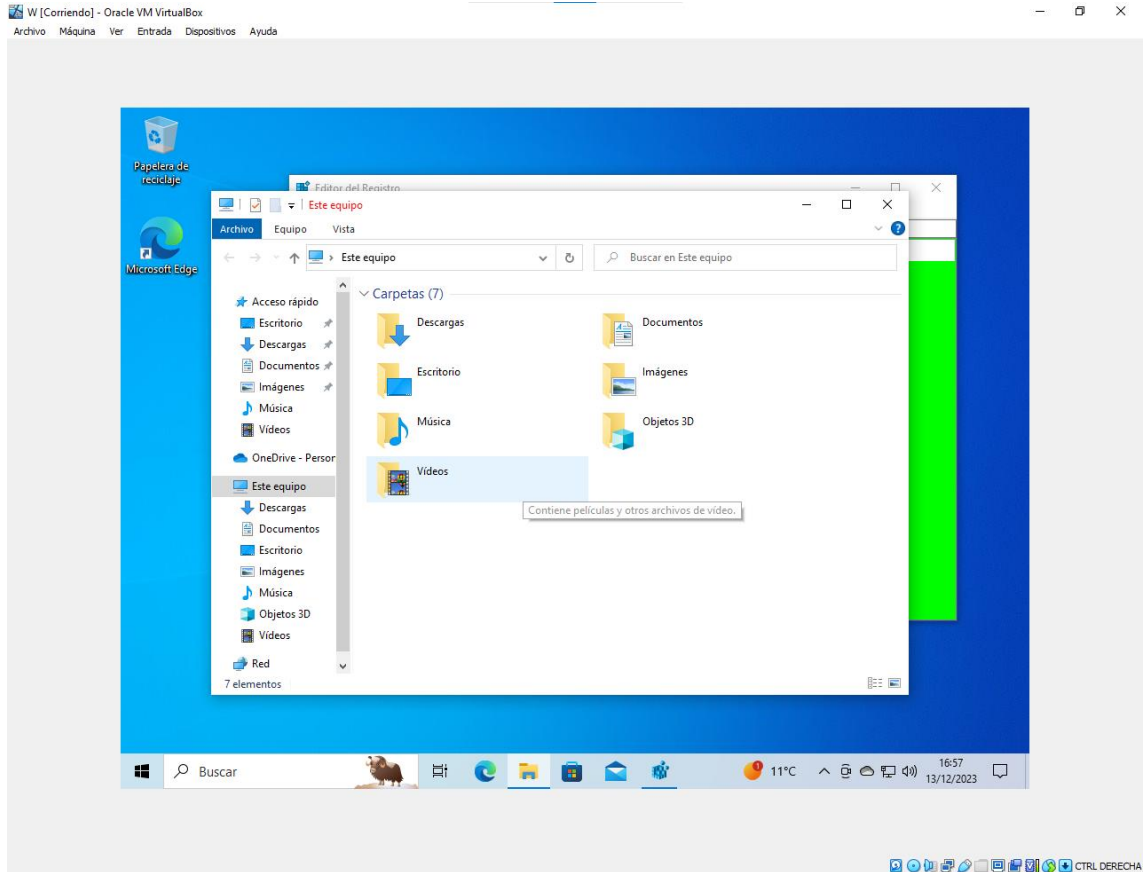
y modifica el valor de **NoDrives** a 15 decimal.



Cierra el editor del registro y reinicia el sistema.

Abre Mi PC: ¿Qué sucede? ¿Hay algún cambio visible en esta ventana? Si es así explica cuál es.

-Ningún cambio visible(igual a ej.5)



7. Lleva a cabo las siguientes acciones usando una máquina virtual con Windows 10 como sistema invitado:

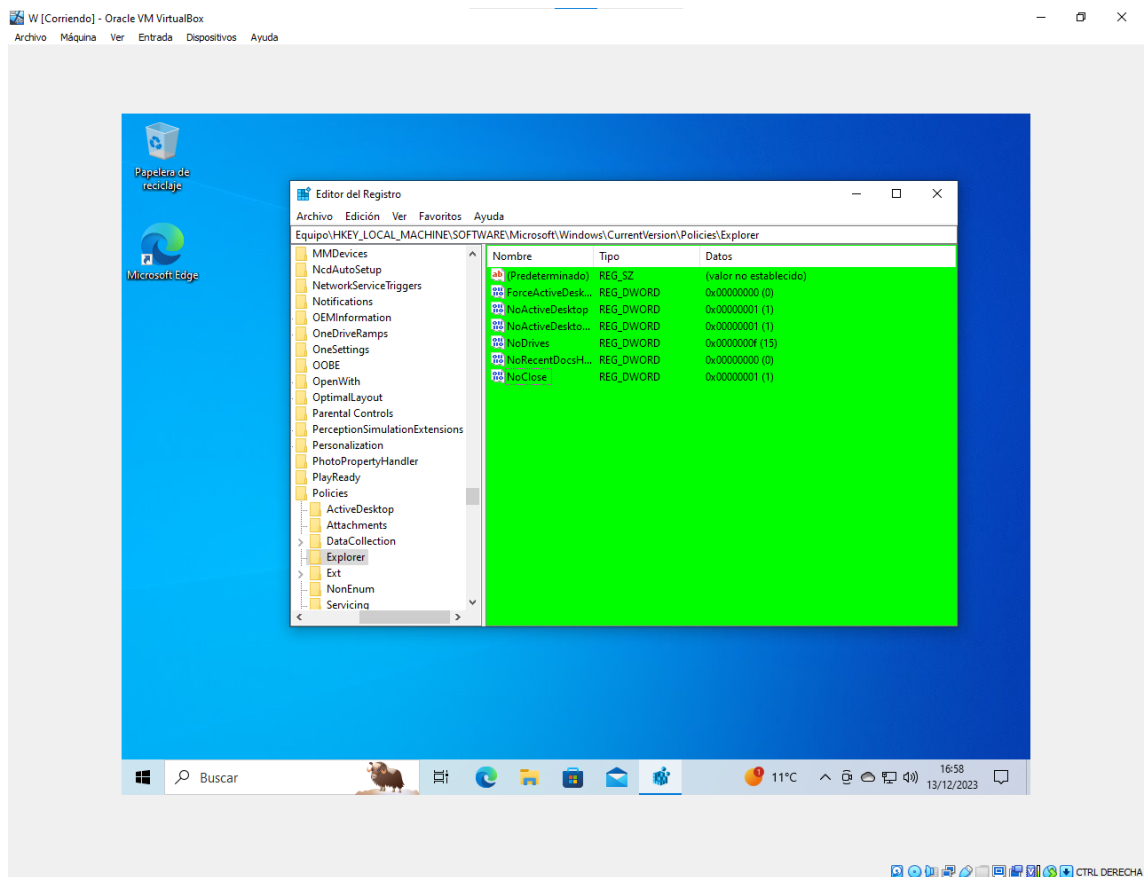
Accede desde el editor del registro a:

HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion \policies\Explorer

Crea un nuevo valor DWORD que tenga por nombre NoClose.

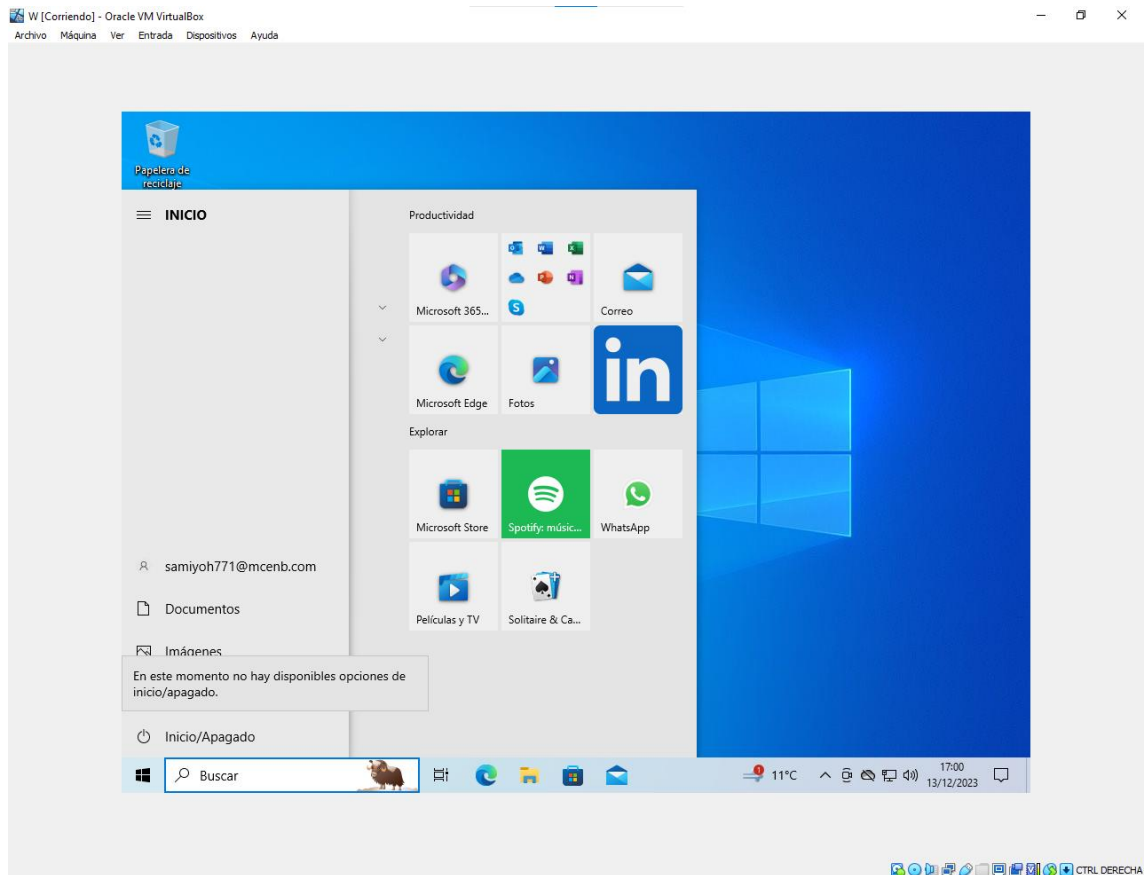
Haz doble clic sobre el valor recién creado.

En la ventana siguiente activa el valor e introduce el valor: 1



Cierra el editor del registro y reinicia el sistema.

Pulsa Inicio: ¿Qué sucede? ¿Hay algún cambio visible? Si es así explica cuál es.



-No hay opciones de inicio/apagado.

8. Lleva a cabo las siguientes acciones usando una máquina virtual con Windows 10 como sistema invitado:

Accede desde el editor del registro a:

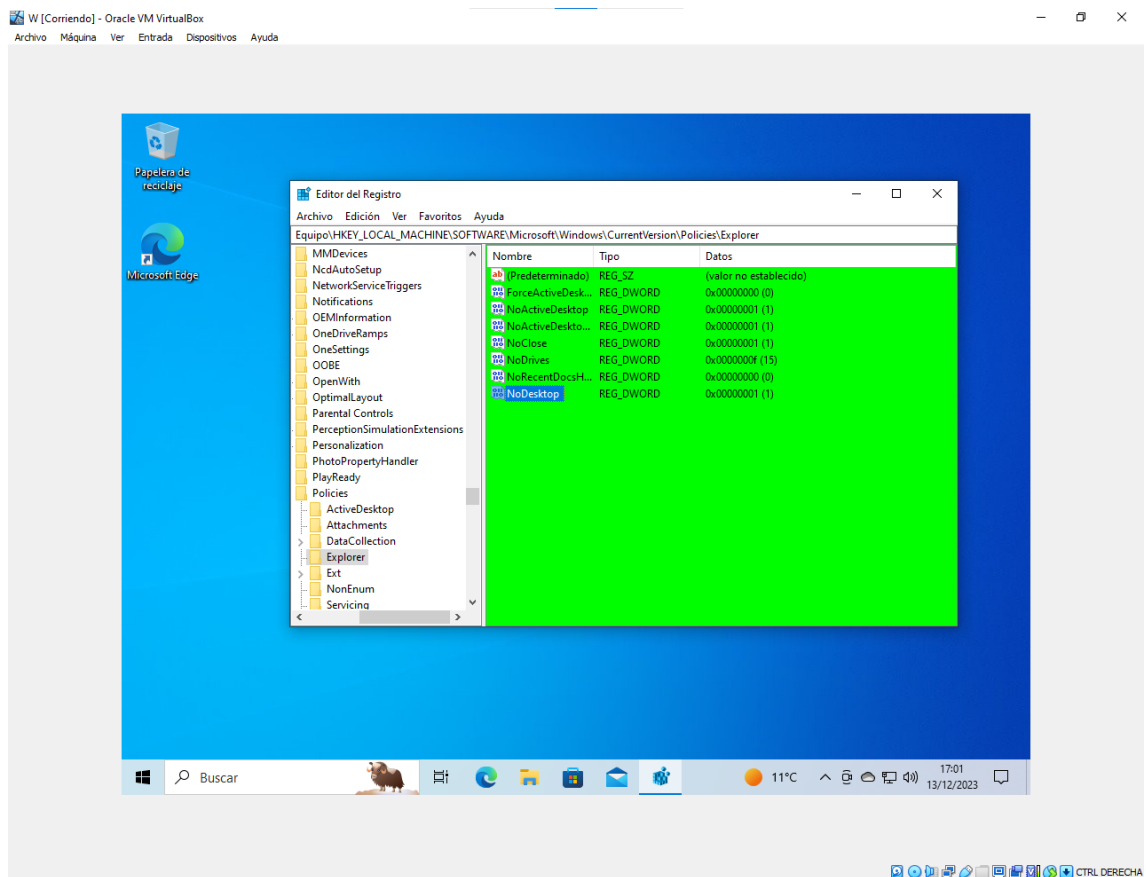
**HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion
\policies\Explorer**

Crea un nuevo valor DWORD que tenga por nombre NoDesktop.

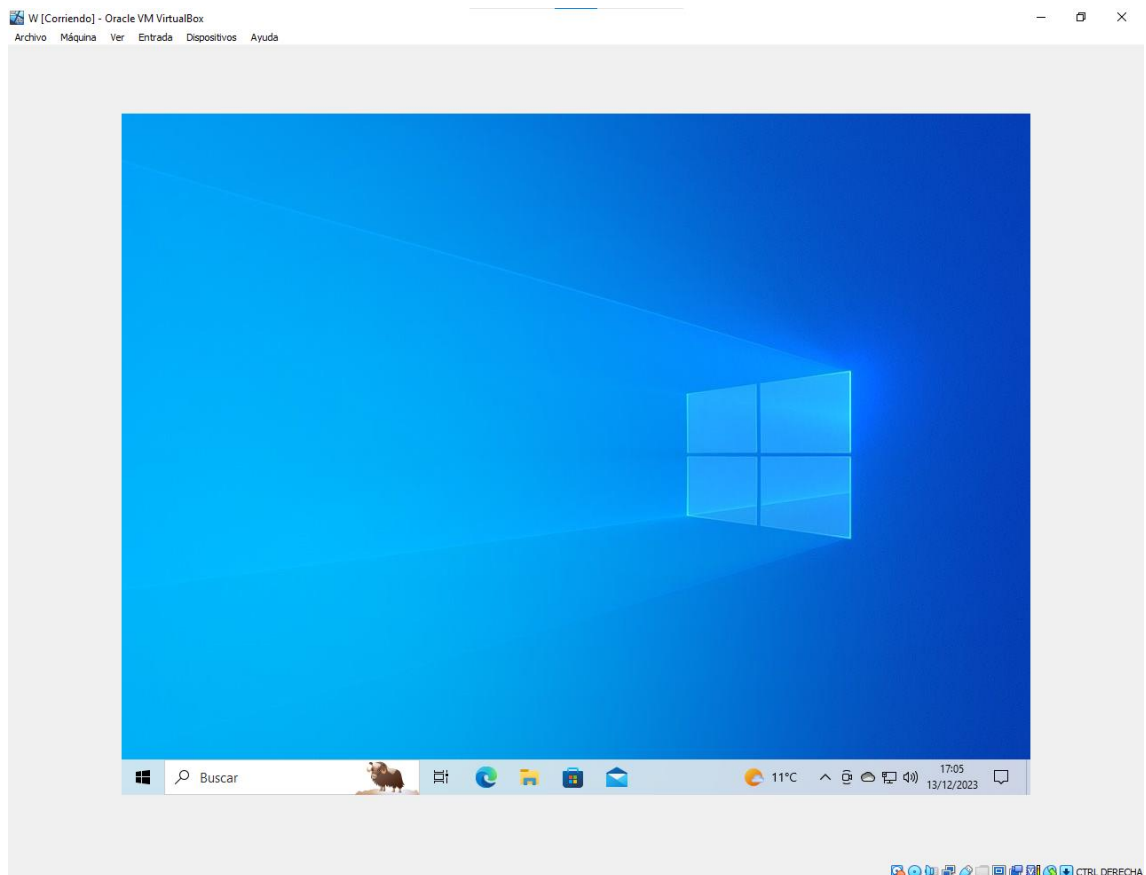
Haz doble clic sobre el valor recién creado.

En la ventana siguiente activa el valor e introduce el valor: 1

Cierra el editor del registro y reinicia el sistema.



¿Qué sucede? ¿Hay algún cambio visible? Si es así explica cuál es.



-No aparece nada en el escritorio, ni te deja interactuar con él.

9. Lleva a cabo las siguientes acciones usando una máquina virtual con Windows 10 como sistema invitado:

Accede desde el editor del registro a:

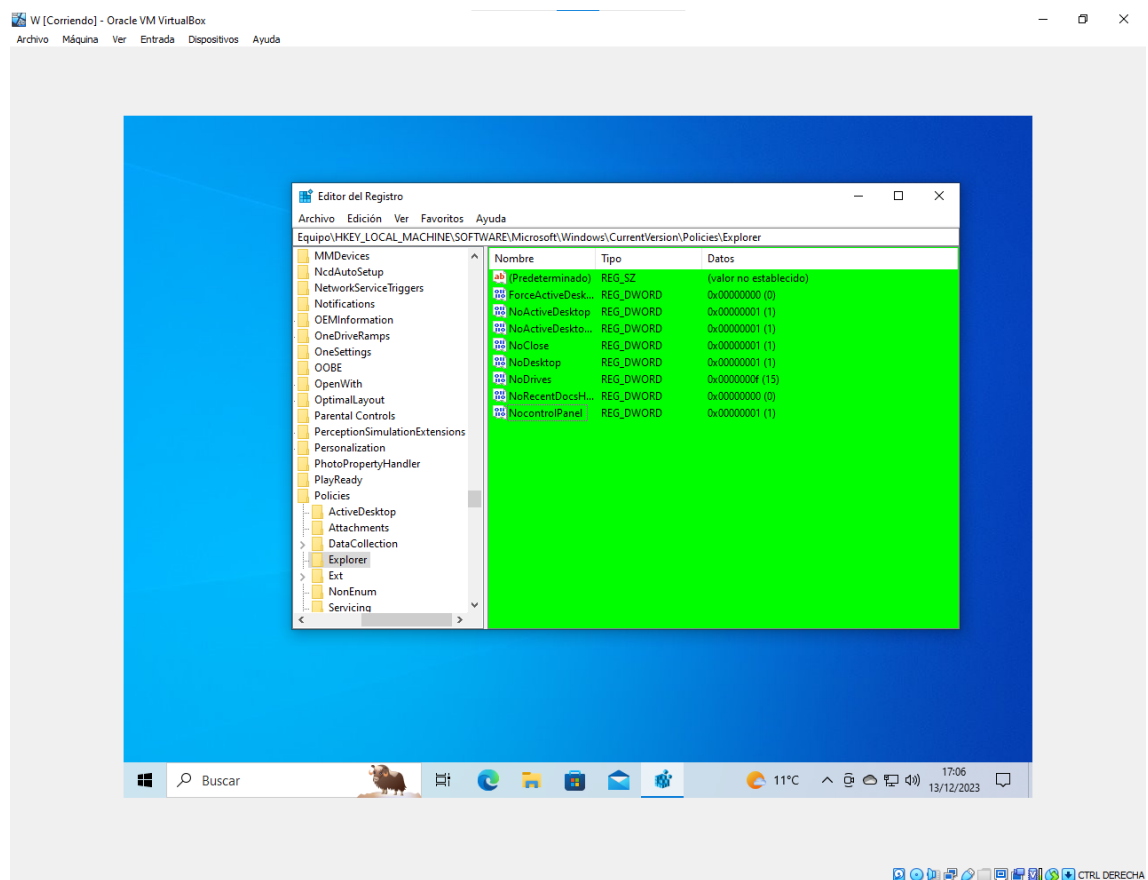
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer

Crea un nuevo valor DWORD que tenga por nombre NoControlPanel

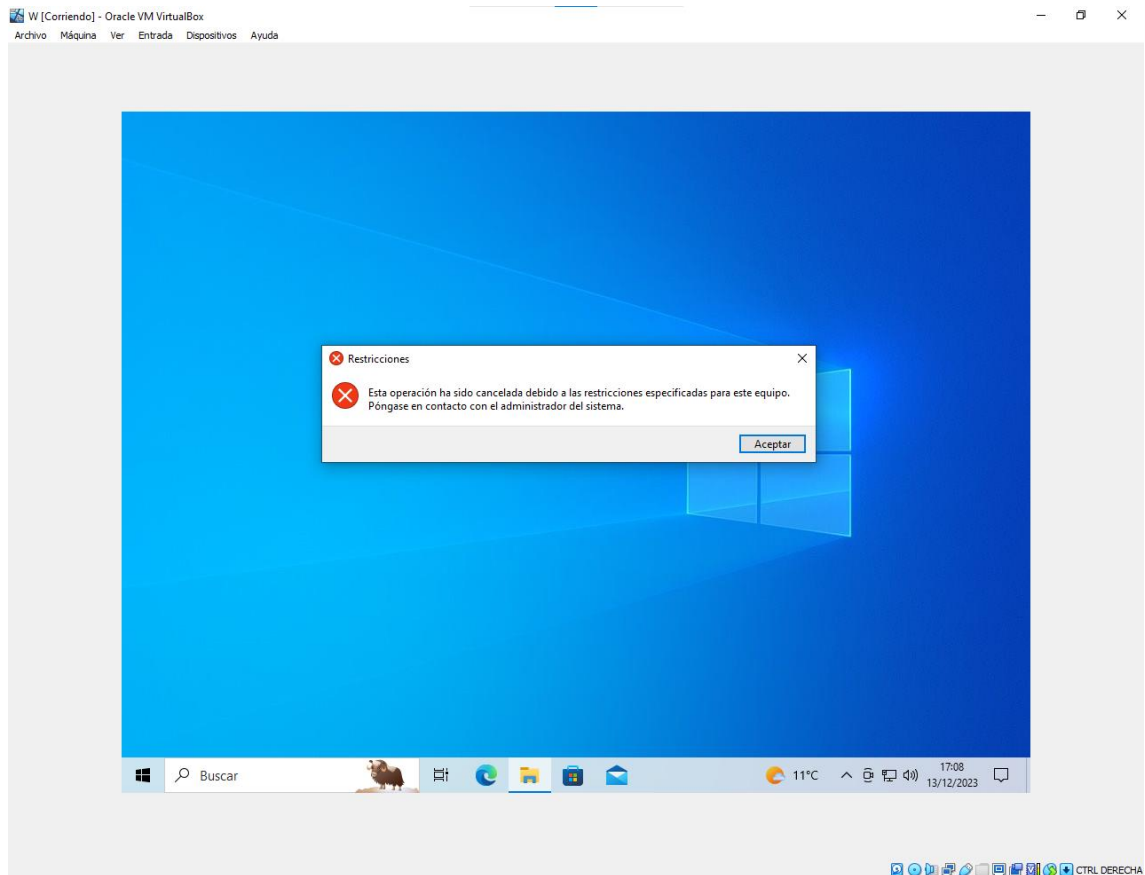
Haz doble clic sobre el valor recién creado.

En la ventana siguiente activa el valor e introduce el valor: 1

Cierra el editor del registro y reinicia el sistema.



Pulsa Inicio: ¿Qué sucede? ¿Hay algún cambio visible? Si es así explica cuál es.



-No permite abrir el panel de control.

10. Da una solución para abrir el panel de control desde la situación del ejercicio 9.

- Cargar el backup del registro.

11. Da una solución para apagar el equipo desde la situación del ejercicio 7.

-via cmd(tecla Windows+R y buscar cmd) escribir shutdown /s

12. Restaura el sistema al punto de restauración que creaste en el ejercicio 2. Observa los cambios que has realizado con los ejercicios anteriores. ¿Qué sucede?

- Vuelve al estado previo a hacer todos los cambios.

Nota: Los ejercicios se deberán realizar sobre la máquina virtual, pero se deberán realizar también documentos de texto con capturas de pantalla donde se explique que se ha ido haciendo.