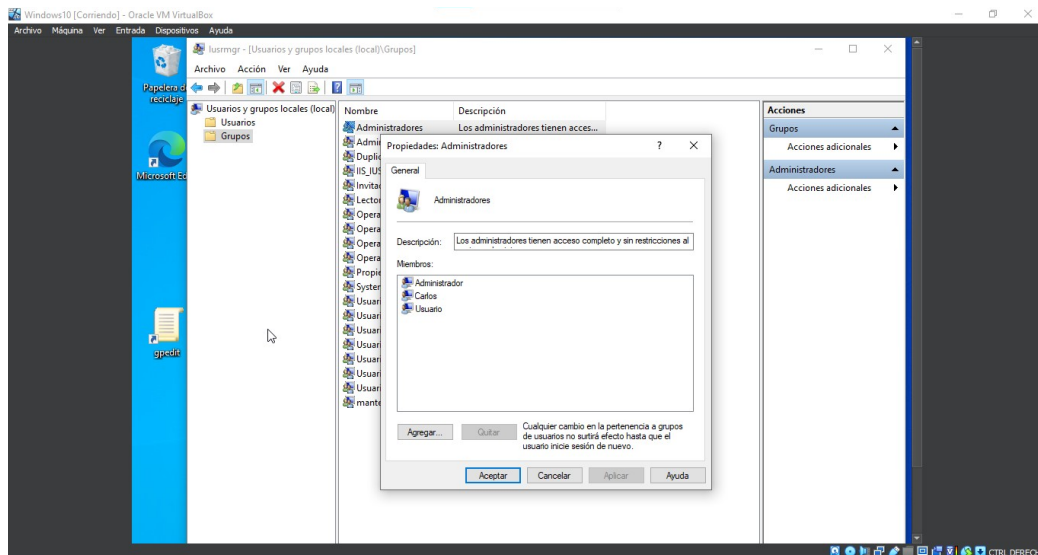


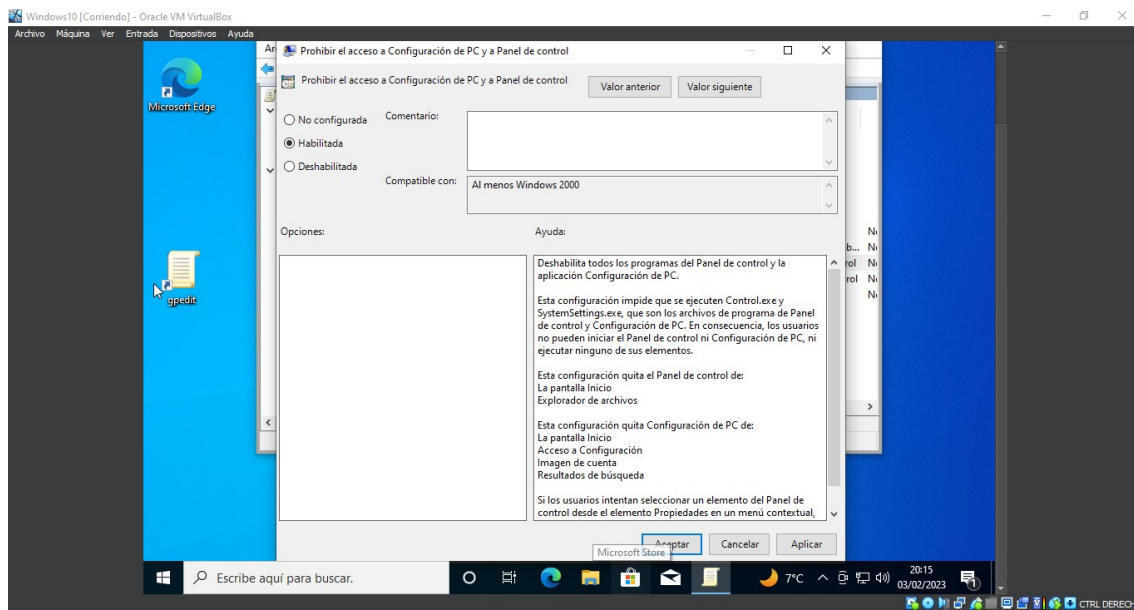
1.- Crea una cuenta administrador con tu nombre en Windows 10 configura las siguientes Políticas de grupo en Windows:

1. **Restringir el acceso al panel de control y Configuración.** Las restricciones de acceso a estos controles son vitales para redes empresariales y entornos escolares, pero también pueden ser útiles en el hogar para computadoras compartidas entre múltiples usuarios. Si desea evitar que tu chaval cambie la configuración del sistema, este es un buen paso a seguir. La configuración se realiza siempre desde la misma manera:

Ve a la ruta Configuración de usuario > Plantillas administrativas > Panel de control .

Realiza una captura de pantalla.



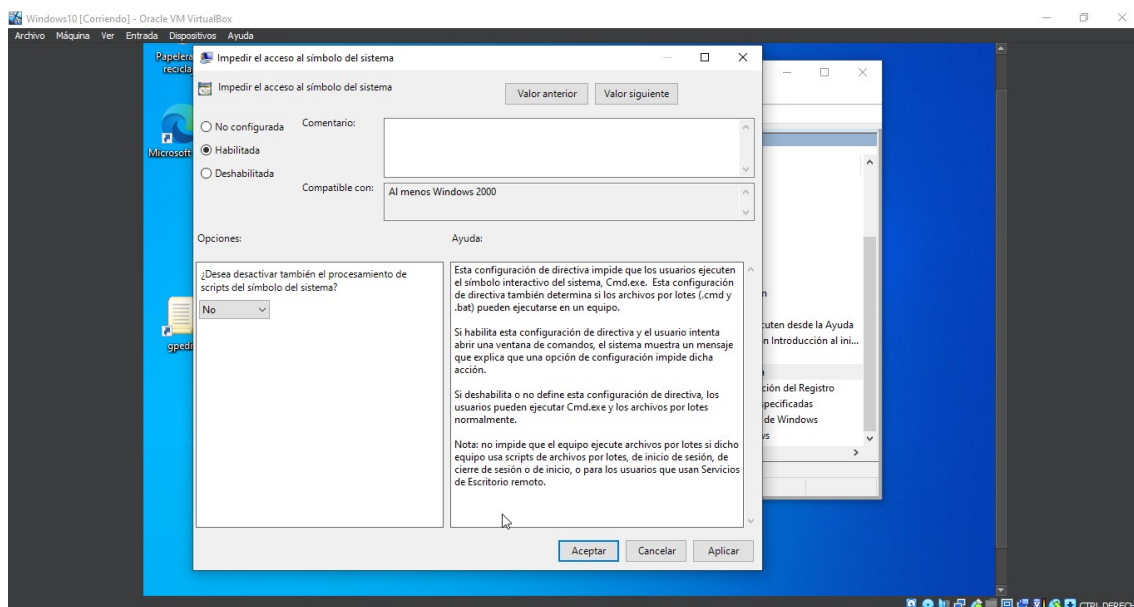


**2.- Bloquear acceso al símbolo del sistema.** La consola de Windows es muy potente y Windows Terminal es una interesante reunificación de todas las líneas de comando del sistema. Pero en manos equivocadas, puede ser un gran problema para la seguridad o para la estabilidad del equipo. Para deshabilitarlo edita:

Configuración de usuario > Plantillas administrativas > Sistema >

Esta política impide la ejecución del símbolo del sistema.

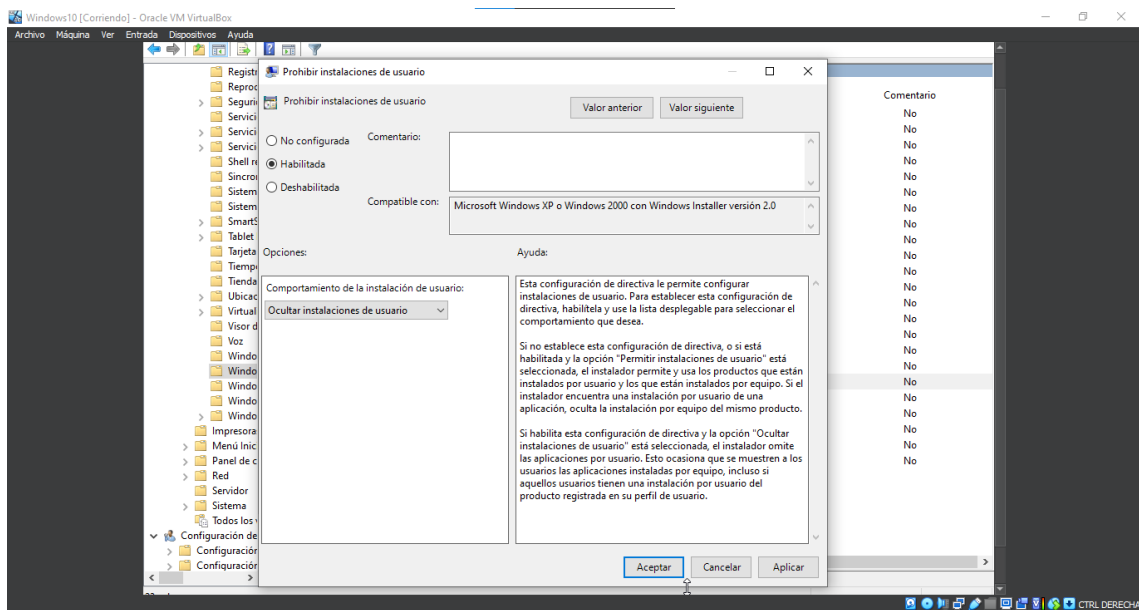
Realiza una captura de pantalla.



3.- Impedir la instalación de software. Otra acción clave para impedir introducción de malware o aplicaciones basura, y reducir de paso la carga y mantenimiento del sistema.

Configuración del equipo > Plantillas administrativas > Componentes de Windows > Windows Installer>

Realiza una captura de pantalla.

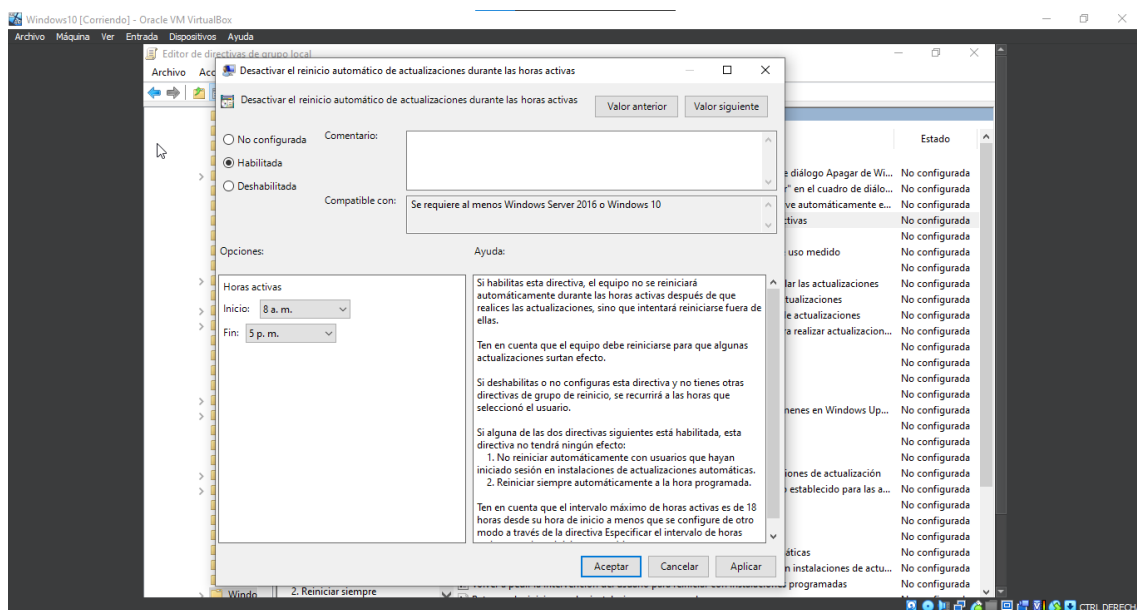


4.- **Deshabilitar reinicios forzados.** Aunque hay otras opciones para posponerlo, Windows 10 eventualmente reiniciará la computadora cuando tenga actualizaciones pendientes. Puedes recuperar el control habilitando un elemento de las Política de grupo. A partir de ahí, Windows solo aplicará las actualizaciones pendientes cuando el usuario reinicie manualmente.

Configuración del equipo > Plantillas administrativas > Componentes de Windows > Windows Update >

No reiniciar automáticamente con usuarios que hayan iniciado sesión en instalaciones de actualizaciones automáticas

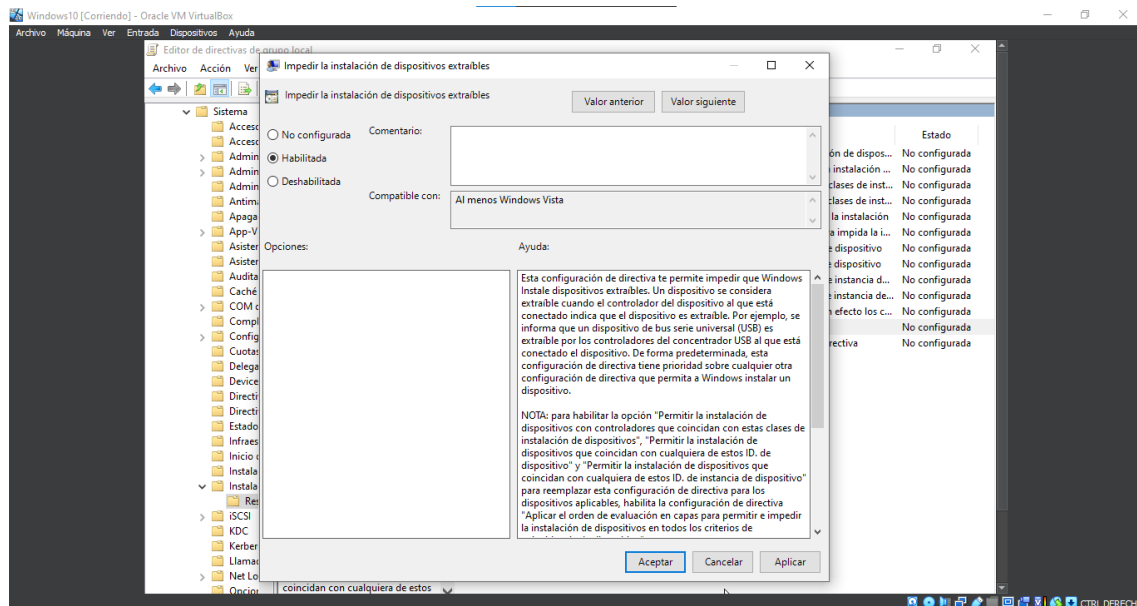
Realiza una captura de pantalla.



5.- Impedir la instalación de dispositivos extraíbles.. Para impedir la instalación de dispositivos extraíbles.

Configuración del equipo > Plantillas administrativas > Sistema > Instalación de dispositivos > Restricciones de instalación de dispositivos >

Realiza una captura de pantalla.

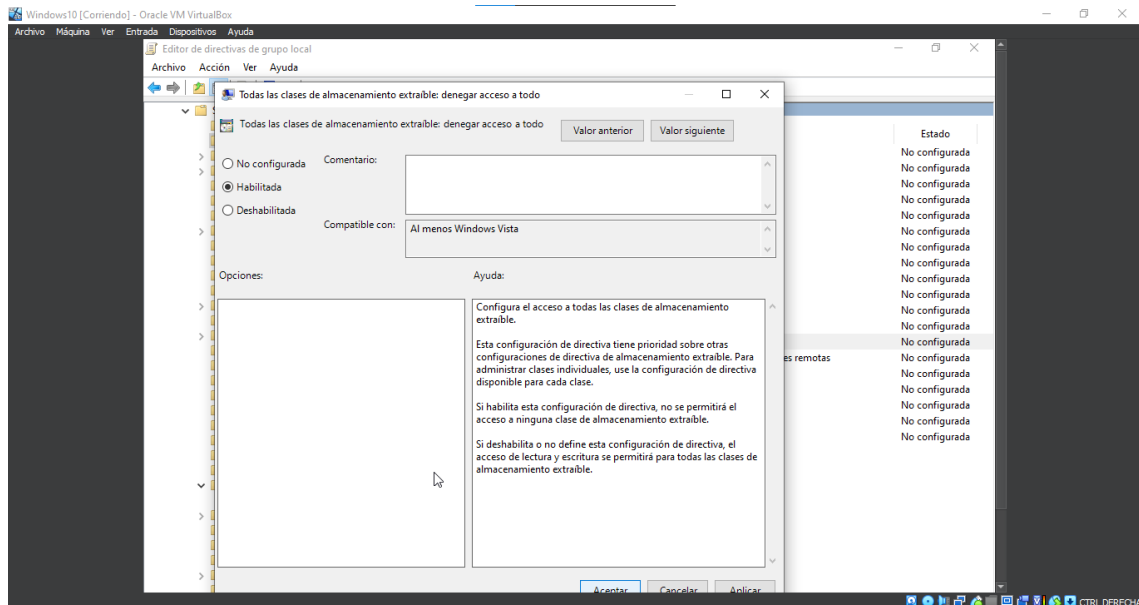


6.- Deshabilitar las unidades extraíbles. Unidades externas como los medios ópticos o los que usan memorias flash y se conectan a USB son muy útiles, pero son potencialmente una vía preferente de introducción de malware. Esta limitación en las directivas de grupo de Windows se usa por defecto en empresas, pero también en redes domésticas y máquinas cliente que usen varios usuarios.

Configuración de usuario > Plantillas administrativas > Sistema > Acceso de almacenamiento extraíble

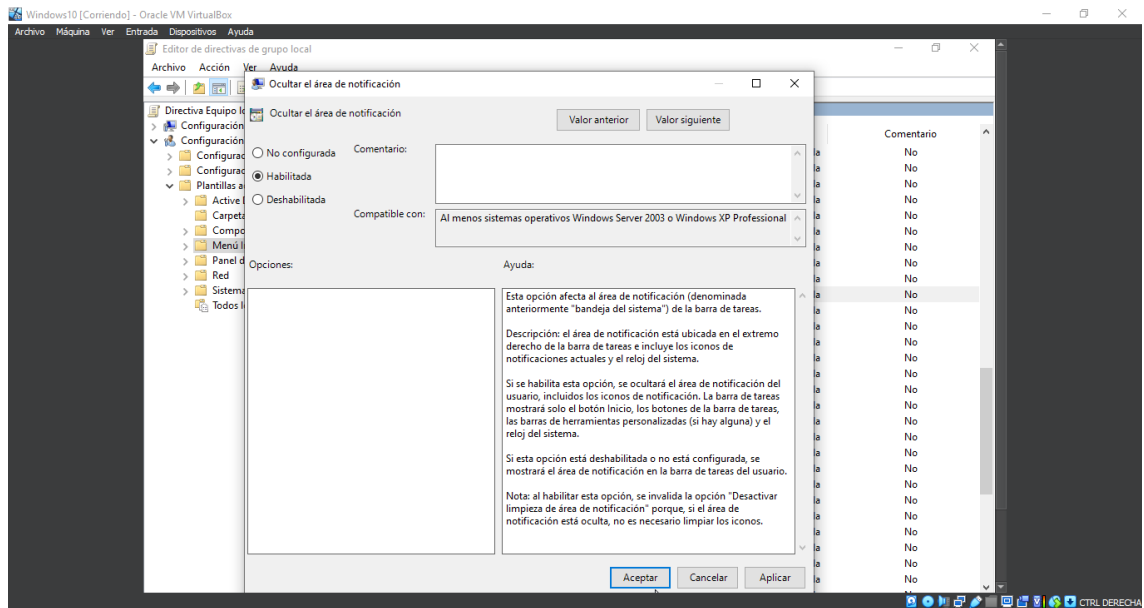
En esa política puedes desactivar el acceso de lectura o escritura de medios ópticos, de los disquetes o de unidades de almacenamiento flash, aunque los USB persistentes siempre son los más problemáticos.

Realiza una captura de pantalla.



7.- Ocultar notificaciones. Se puede deshabilitar desde:  
Configuración de usuario > Plantillas administrativas > Menú Inicio y barra de tareas

Realiza una captura de pantalla.

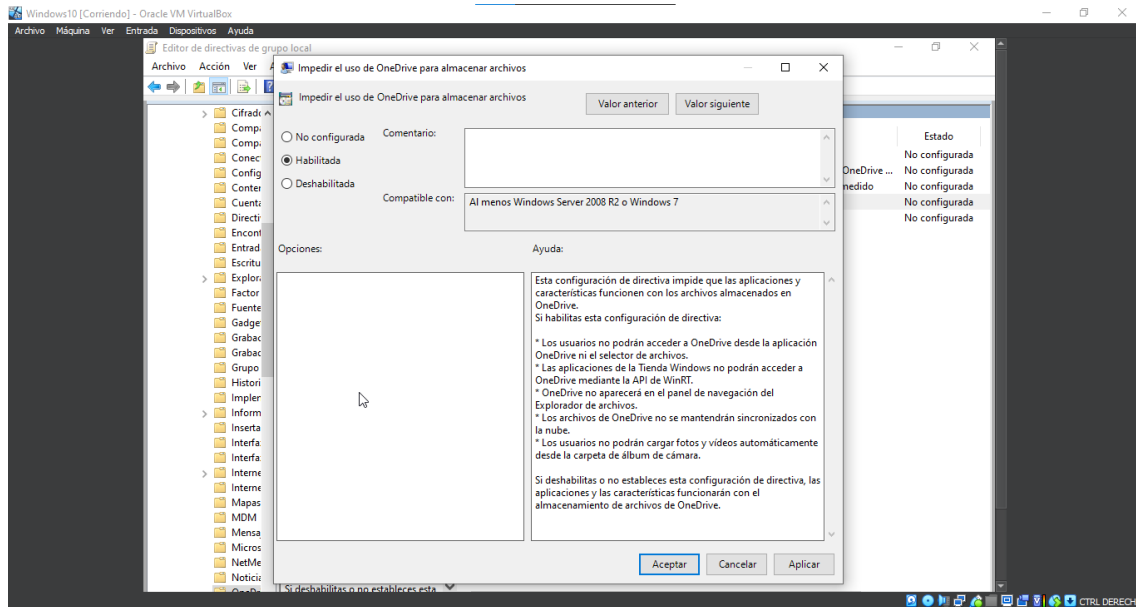


8.- ( Sólo disponible para Windows 10) **Eliminar OneDrive.** Microsoft integró OneDrive por defecto en Windows 10 con el objetivo de impulsar su propio servicio de almacenamiento en nube. Pero si no lo usas o si tienes otro servicio de almacenamiento, es una molestia tenerlo desde el arranque o ocupando espacio innecesario en el explorador de archivos. Aunque se puede desinstalar por otros métodos, la acción en las directivas de grupo de Windows es

definitiva para la versión actual del sistema y siguientes actualizaciones, y se realiza desde la ruta:

Configuración del equipo > Plantillas administrativas > Componentes de Windows > OneDrive >

Realiza una captura de pantalla.

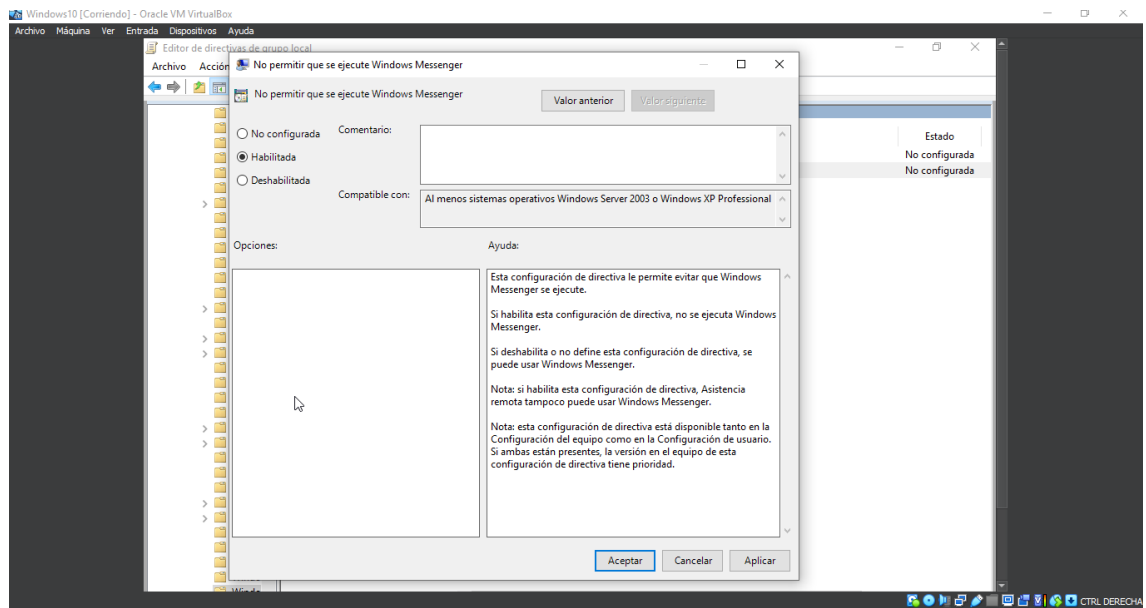


#### 9.- Impedir que se use Windows Messenger.

Configuración del equipo > Plantillas administrativas > Componentes de Windows >

Realiza una captura de pantalla.





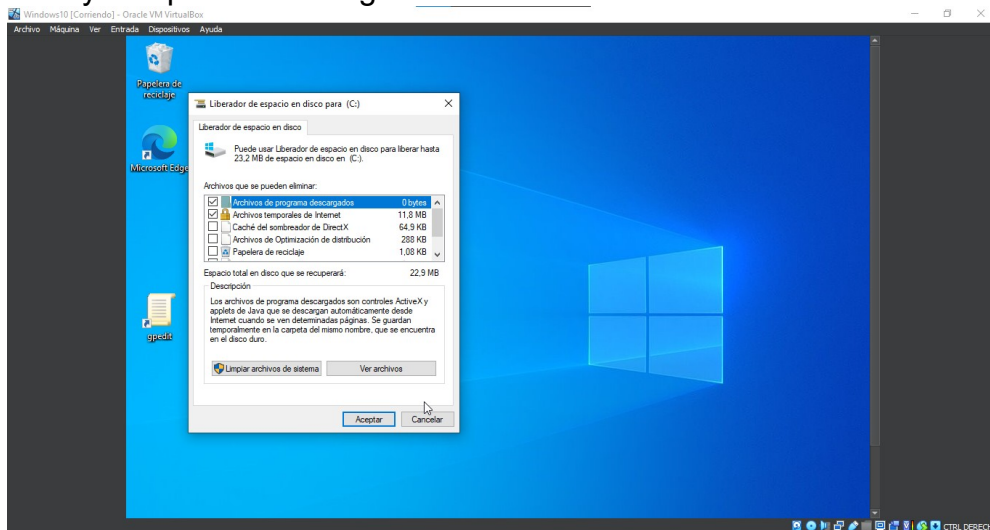
## 2. En Windows 10, crea una cuenta de administrador.

Muestra dos formas de la configuración (Puedes utilizar la consola de comandos y el entorno gráfico) de los siguientes apartados y aplícalo.

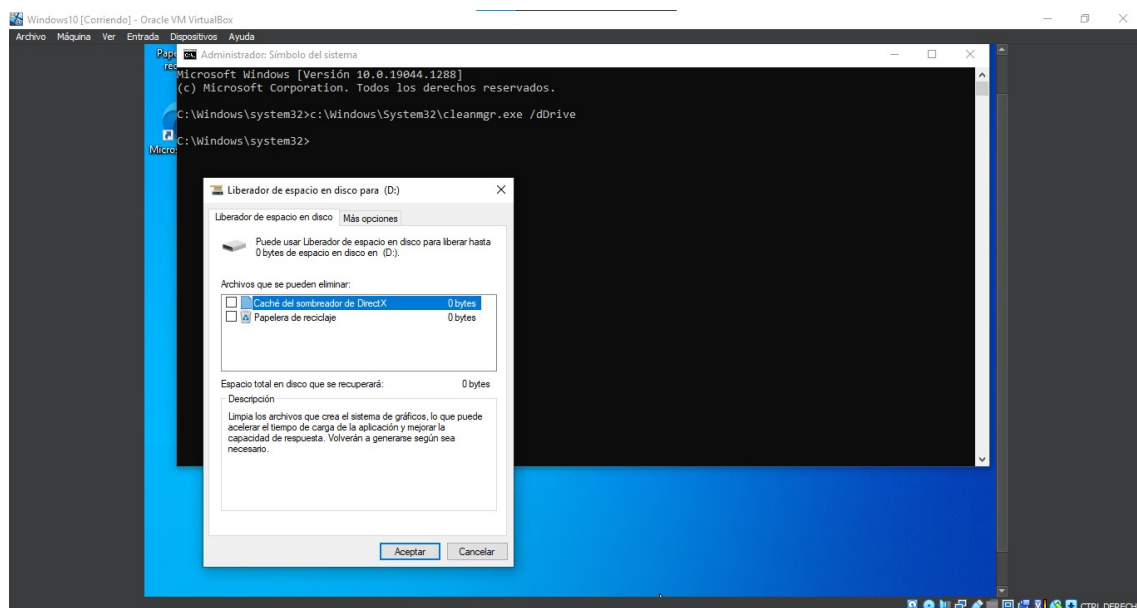
Explica para qué sirve cada apartado.

### a) El liberador de espacio.

La utilidad Liberador de espacio en disco permite buscar y encontrar archivos en cuestión de segundos en cualquier ubicación de la unidad de disco duro. Con esta herramienta también se controlan mejor los archivos que se deben eliminar y los que se deben guardar.

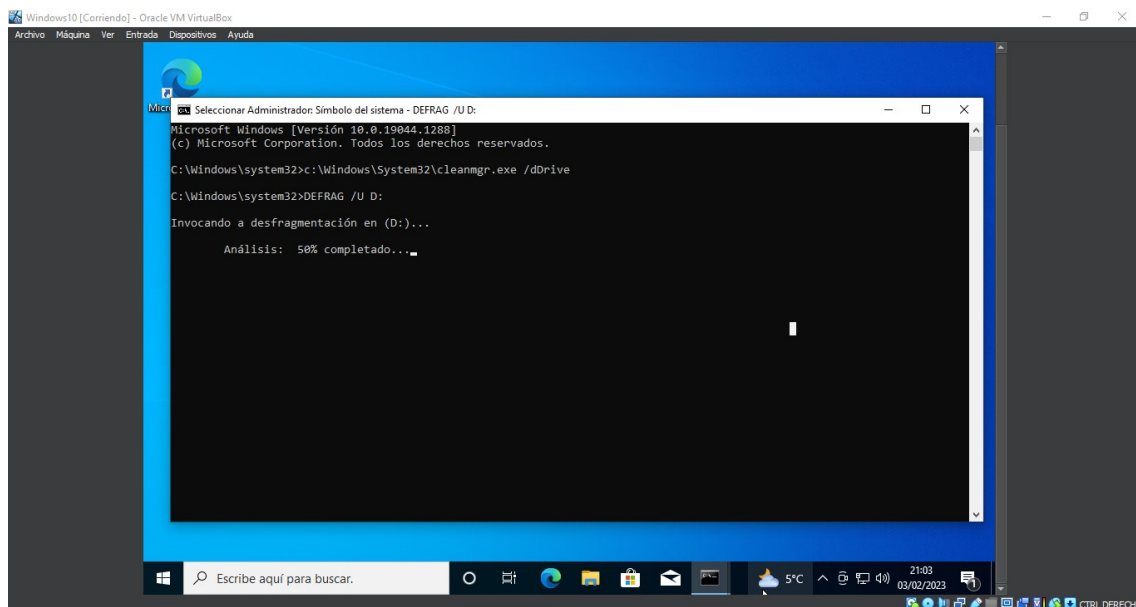
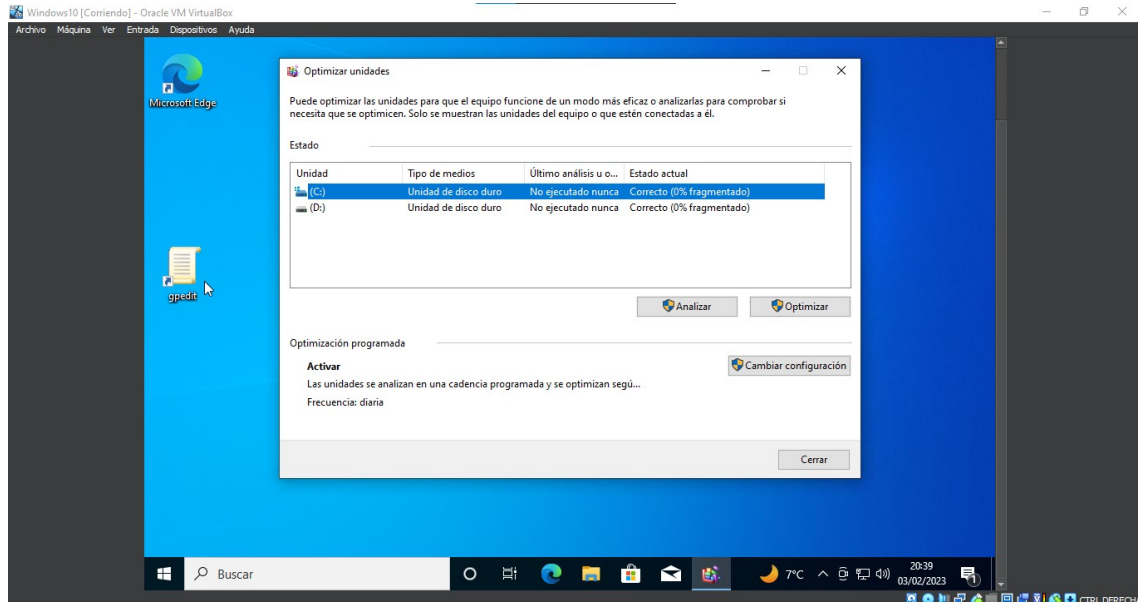


En el CMD se me abriría la misma pestaña



b) Desfragmentar el disco.

Desfragmentar el disco duro es un proceso mediante el que se reordenan los archivos dentro de un disco duro, conservando su posición en el sistema de archivos, pero eliminando los posibles "huecos" que han dejado archivos que has borrado y ya no se encuentran guardados en tu disco.



### c) Comprobar errores en el disco.

Comprobación del disco puede identificar y corregir automáticamente errores de sistema de archivos y asegúrese de que puede continuar cargar y escribir datos desde el disco duro.

