

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Sistemas Informáticos

Usar Administración de discos en Windows

Descripción:

En sistemas operativos de Microsoft actuales como Windows 10, disponemos de una herramienta de administración de discos con la que los usuarios con privilegios de administración pueden gestionar los discos del sistema.

Vamos a ver cómo administrar discos y particiones en un sistema operativo Windows.

Objetivos:

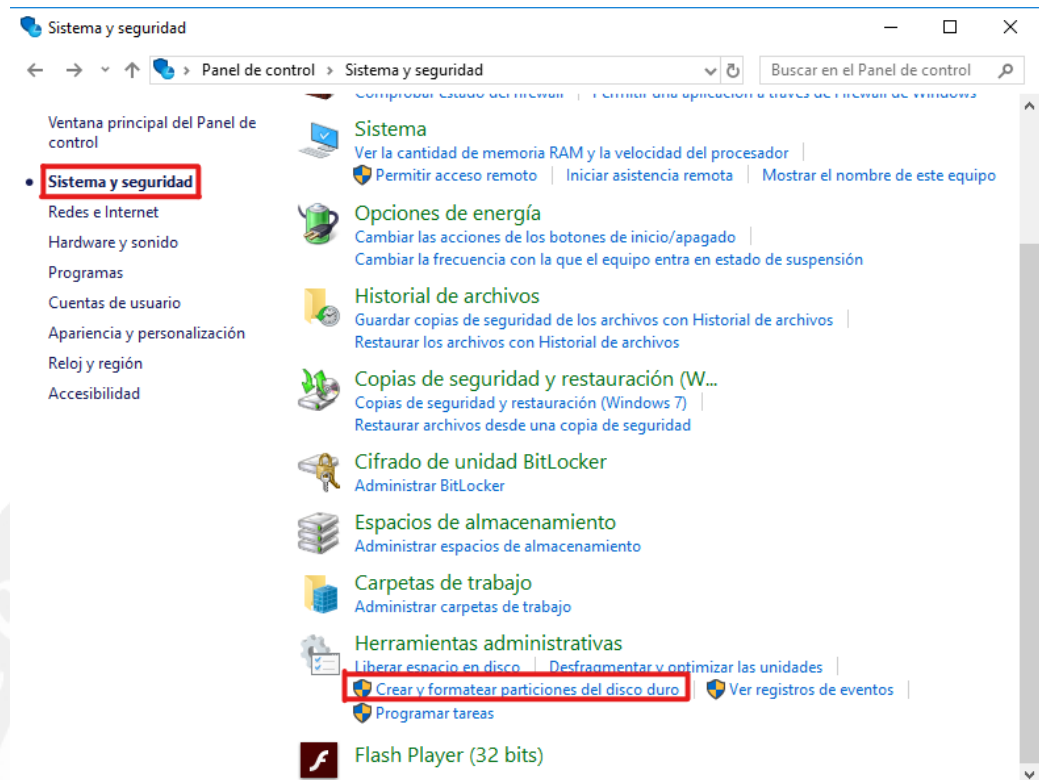
- Saber cómo iniciar la herramienta Administración de discos de Windows.
- Saber que opciones nos da la herramienta para la administración de discos.

Recursos:

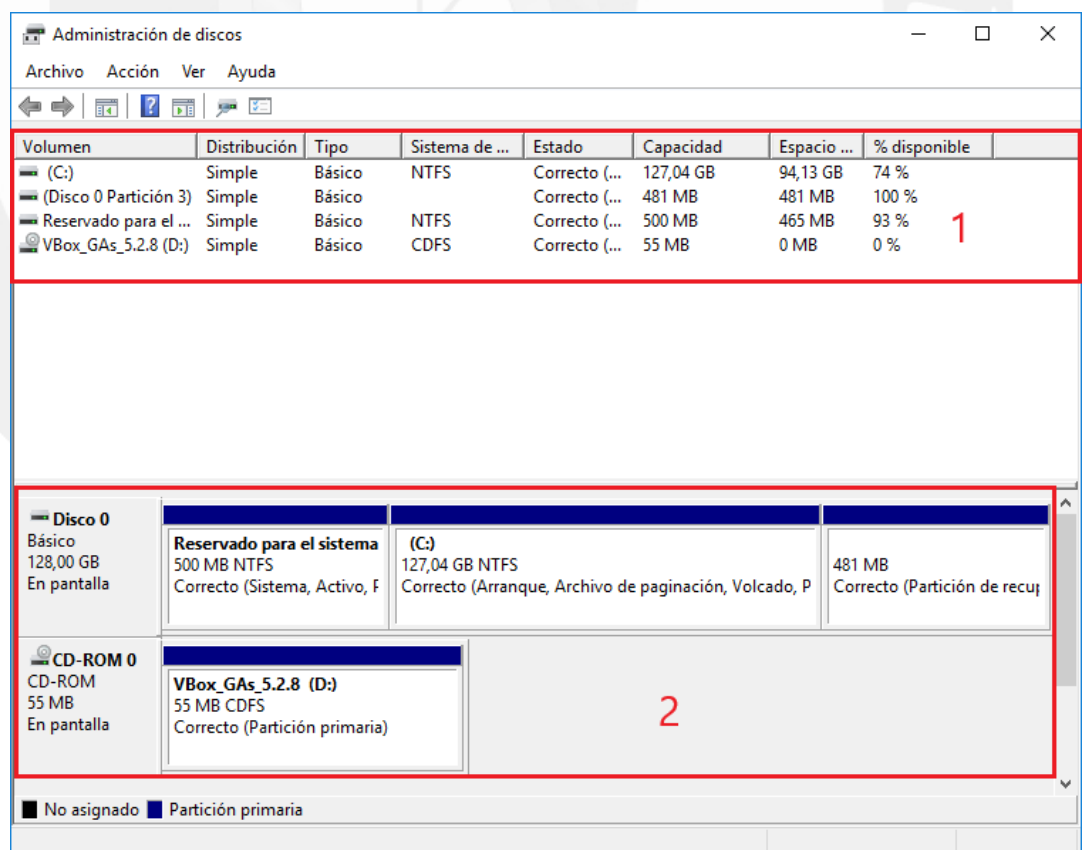
- Sistema Operativo Windows y cuenta de usuario Administrador o con privilegio de administración.

Resolución:

Para abrir la herramienta de administración de discos, debemos de acceder antes al **panel de control**. Ahí debemos de seleccionar la opción “**Sistema y seguridad**” y después “**Crear y formatear particiones del disco duro**” en la sección “**Herramientas administrativas**”.



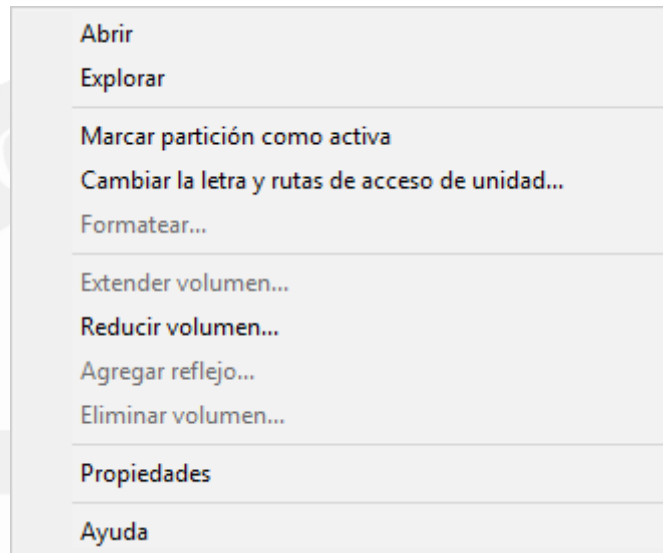
Con esto abriremos la ventana de la herramienta Administración de discos.



La información que muestra la herramienta se divide en dos partes:

1. Distintas particiones que ha encontrado el sistema operativo.
2. Los discos físicos que se encuentran disponibles por el sistema.

Si hacemos clic derecho sobre cualquiera de las particiones nos aparecerán distintas opciones.



Con las opciones “**Abrir**” y “**Explorar**”, abriremos la partición en el explorador de Windows.

La opción “**Cambiar la letra y rutas de acceso de unidad...**” nos permite cambiar si la partición se debe de identificar con otra letra o agregar carpetas.

Aunque la opción “**Formatear...**” aparece deshabilitado, si tenemos una partición sin asignar, esta opción nos permite crear una partición con el formato que nosotros queramos.

Las opciones de “**Extender volumen...**” y “**Reducir volumen...**” son justo eso, reducir el tamaño de la partición y extenderlo. También podemos eliminar el volumen con la opción “**Eliminar volumen**”.

También podemos añadir un reflejo de la partición del disco para que, si por ejemplo falla uno de los reflejos, el otro funciona como un **backup** para restaurarlo.

Por último, podemos ver las **propiedades** de la partición con la opción propiedades.