

PRÁCTICA ADMINISTRACIÓN DE DISCOS



```
Microsoft DiskPart versión 10.0.19041.3636
Copyright (C) Microsoft Corporation.
En el equipo: DESKTOP-0H3F2AG

DISKPART> select disk 0

El disco 0 es ahora el disco seleccionado.

DISKPART> create partition primary size=4096

DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.

DISKPART> format fs=ntfs quick

    100 por ciento completado

DiskPart formateó el volumen correctamente.

DISKPART> assign letter=F

DiskPart asignó correctamente una letra de unidad o punto de montaje.

DISKPART> format fs=ntfs laber"PRI" quick

Los argumentos especificados para este comando no son válidos.
Para obtener más información acerca del comando, escriba: HELP FORMAT

DISKPART> format fs=ntfs laber="PRI" quick


Los argumentos especificados para este comando no son válidos.
Para obtener más información acerca del comando, escriba: HELP FORMAT

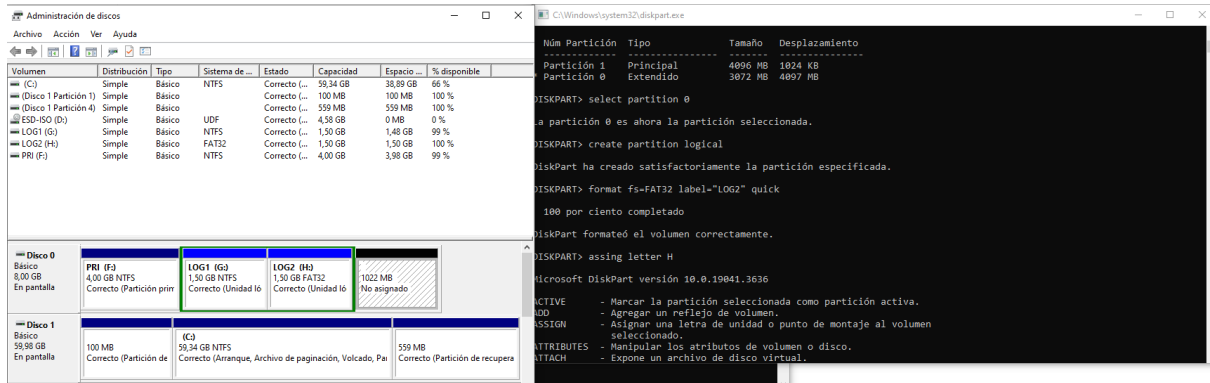
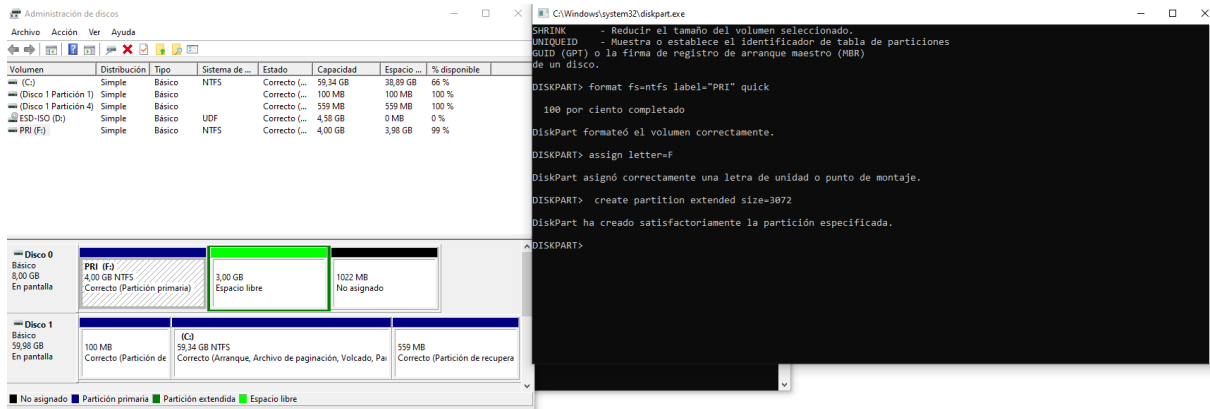
DISKPART> format fs=ntfs label="PRI" quick

    100 por ciento completado

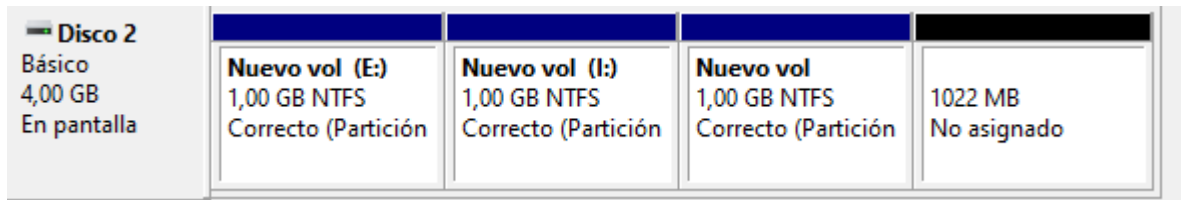
DiskPart formateó el volumen correctamente.

DISKPART>
```

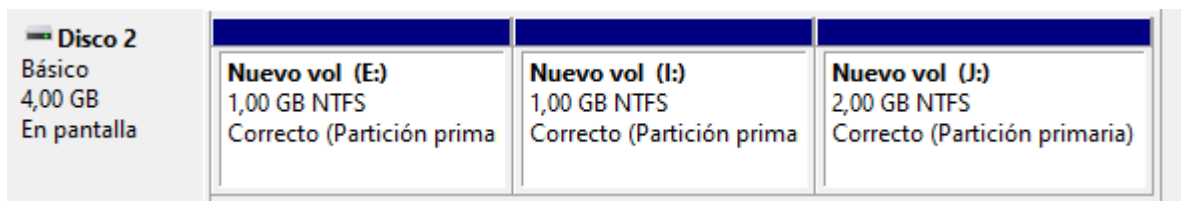
 Disco 0 Básico 7,98 GB En pantalla		
	PRI (F:) 4,00 GB NTFS Correcto (Partición de datos básicos)	3,98 GB No asignado



2



3



4

Nuevo volumen seccionado

Seleccionar discos

Puede seleccionar los discos y establecer el tamaño de disco para este volumen.

Seleccione los discos que desea usar y después haga clic en Agregar.

Disponibles:		Seleccionados:
Disco 0 1021 MB	Agregar >	Disco 3 1024 MB
	< Quitar	Disco 4 1024 MB
	< Quitar todos	Disco 5 1024 MB

Tamaño total del volumen en megabytes (MB): 3072

Espacio máximo disponible (MB): 2045

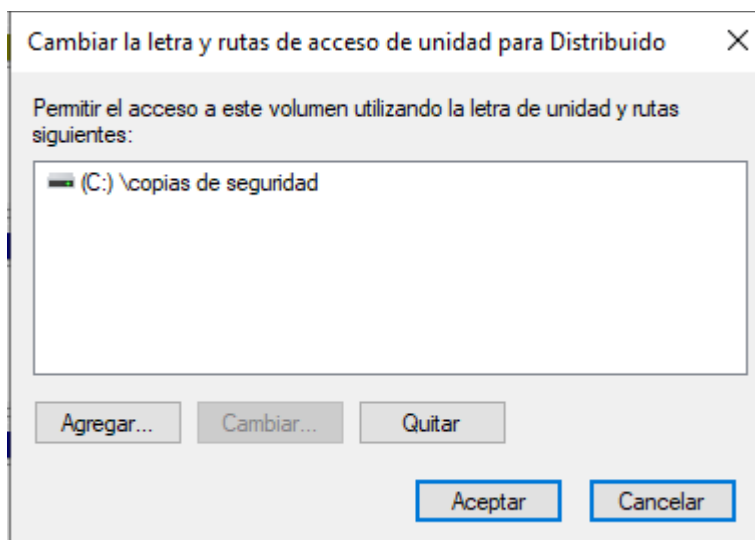
Seleccione la cantidad de espacio (MB): 1024

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Disco 3 Dinámico 2,00 GB En pantalla	Nuevo vol (K): 1,00 GB NTFS Correcto	1023 MB No asignado
Disco 4 Dinámico 2,00 GB En pantalla	Nuevo vol (K): 1,00 GB NTFS Correcto	1023 MB No asignado
Disco 5 Dinámico 2,00 GB En pantalla	Nuevo vol (K): 1,00 GB NTFS Correcto	1023 MB No asignado

A screenshot of a Windows dialog box titled "Cambiar la letra y rutas de acceso de unidad para K: (Nuevo vol)". The dialog has a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a text area containing the text "Pemitir el acceso a este volumen utilizando la letra de unidad y rutas siguientes:". Below this text area is a list box containing two entries: "K:" and "(C:) \Users\nico\Pictures\fotos". At the bottom of the dialog, there are five buttons: "Agregar...", "Cambiar...", "Quitar", "Aceptar", and "Cancelar". The "Aceptar" and "Cancelar" buttons are highlighted with blue borders.

Disco 0 Dinámico 8,00 GB En pantalla	PR1 (F:) 4,00 GB NTFS Correcto	LOG1 (G) 1,50 GB NTFS Correcto	LOG2 (H) 1,50 GB FAT32 Correcto	Distribuido 1021 MB NTFS Correcto
Disco 1 Dinámico 4,00 GB En pantalla	Nuevo vol. (E) 1,00 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	Nuevo vol. (I) 1,00 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	Nuevo vol. (J) 2,00 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	
Disco 2 Básico 59,98 GB En pantalla	100 MB Correcto (Partición de sistema EFI)	(C) 59,34 GB NTFS Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado, Partición de datos básicos)		559 MB Correcto (Partición de recuper.
Disco 3 Dinámico 2,00 GB En pantalla	Seccionado (K) 1,00 GB NTFS Correcto		Distribuido 1021 MB NTFS Correcto	
Disco 4 Dinámico 2,00 GB En pantalla	Seccionado (K) 1,00 GB NTFS Correcto		Distribuido 1021 MB NTFS Correcto	
Disco 5				



copias de seguridad

12/11/2025 13:24

Carpeta de archivos 4.182.012 KB

6

Disco 6 Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (I:) 1,98 GB NTFS Correcto
Disco 7 Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (I:) 1,98 GB NTFS Correcto

Disco seccionado: es un solo disco físico que divides internamente para organizarte mejor.

Disco distribuido: son varios discos físicos distintos conectados entre sí para guardar la información.

7

Disco 6 Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (I:) 1,98 GB NTFS Correcto
Disco 7 Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (I:) 1,98 GB NTFS Correcto

```

DISKPART> convert dynamic

DiskPart convirtió correctamente el disco seleccionado en el formato dinámico.

DISKPART> select disk 8

El disco 8 es ahora el disco seleccionado.

DISKPART> create volume simple

DiskPart creó el volumen correctamente.

DISKPART> add disk 9

DiskPart ha agregado satisfactoriamente el reflejo al volumen.

DISKPART> list volume

  Núm Volumen Ltr Etiqueta   Fs      Tipo      Tamaño  Estado  Info
  -----
Volume 0      L  RAID1      NTFS     Reflejar i 2030 MB  Correcto
Volume 1      Distribuido NTFS     Distribuid 4084 MB  Correcto
C:\copias de seguridad\
Volume 2      K  Seccionado NTFS     Seccionar 3072 MB  Correcto
C:\Users\nico\Pictures\fotos\
Volume 3      H  LOG2      FAT32    Simple     1535 MB  Correcto
Volume 4      G  LOG1      NTFS     Simple     1535 MB  Correcto
Volume 5      F  PRI       NTFS     Simple     4096 MB  Correcto
Volume 6      D  ESD-ISO   UDF      DVD-ROM    4692 MB  Correcto
Volume 7      E  Nuevo vol NTFS     Partición 1024 MB  Correcto
Volume 8      I  Nuevo vol NTFS     Partición 1024 MB  Correcto
Volume 9      J  Nuevo vol NTFS     Partición 2045 MB  Correcto
Volume 10     C              NTFS     Partición 59 GB   Correcto  Arranque
Volume 11              FAT32    Partición 100 MB  Correcto  Sistema
Volume 12              NTFS     Partición 559 MB  Correcto  Oculto
* Volume 13              RAW      Reflejar i 2031 MB  Correcto

DISKPART> select volume 13

El volumen 13 es el volumen seleccionado.

DISKPART> assign letter="N"

DiskPart asignó correctamente una letra de unidad o punto de montaje.

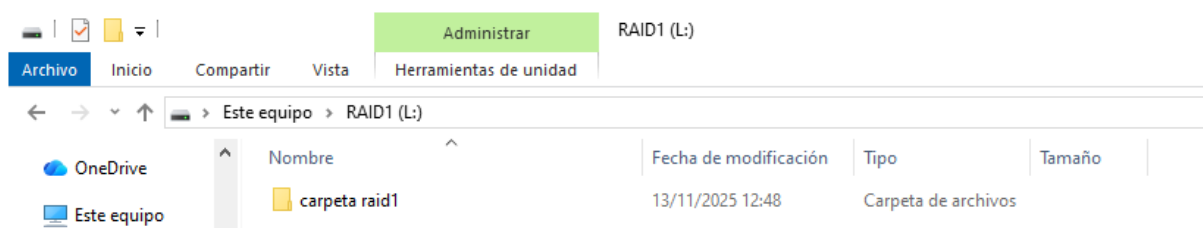
DISKPART> format fs=NTFS label="RAID1-Diskpart"

 100 por ciento completado

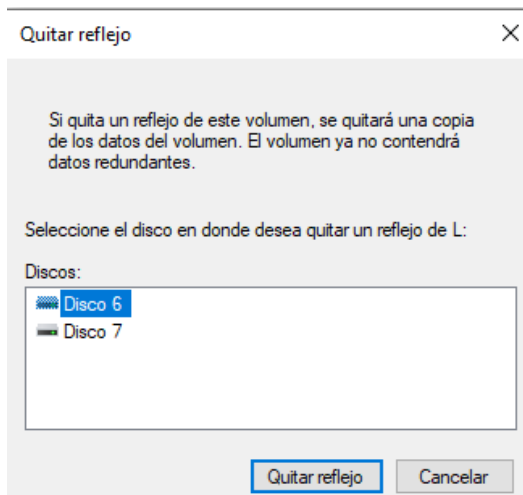
DiskPart formateó el volumen correctamente.

```

8

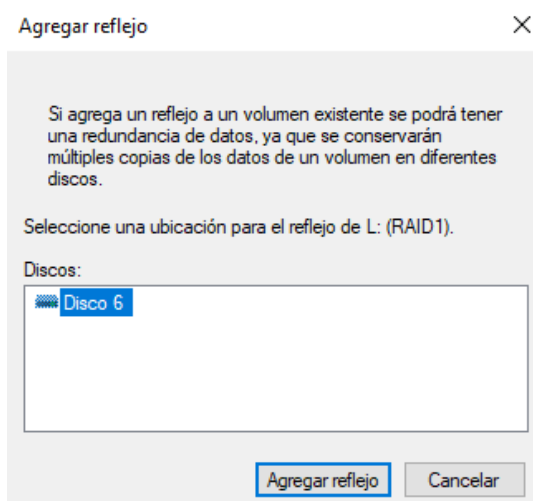


A



Disco 6	Básico 1,98 GB En pantalla	1,98 GB No asignado
Disco 7	Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (L:) 1,98 GB NTFS Correcto

Ocurre que el otro disco sigue bien, y con los datos sucede que se guardan en el otro y no se pierden.



Disco 6	Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (L:) 1,98 GB NTFS Correcto
Disco 7	Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (L:) 1,98 GB NTFS Correcto

B

Administración de discos



Si rompe el volumen reflejado, los datos ya no serán tolerantes a errores. ¿Desea continuar?

Si

No

Disco 6 Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (L:) 1,98 GB NTFS Correcto
Disco 7 Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (M:) 1,98 GB NTFS Correcto

Ahora tienen dos letras diferentes y están por separados. Pero la carpeta sigue dentro aun así, no se eliminó ni nada.

Disco 6
Dinámico
1,98 GB
En pantalla

RAID1 (M:)
1,98 GB NTFS
Correcto

Disco 7
Dinámico
1,98 GB
En pantalla

RAID1 (M:)
1,98 GB NTFS
Correcto

OneDrive

Este equipo

Descargas

Documentos

Escritorio

Imágenes

Música

Objetos 3D

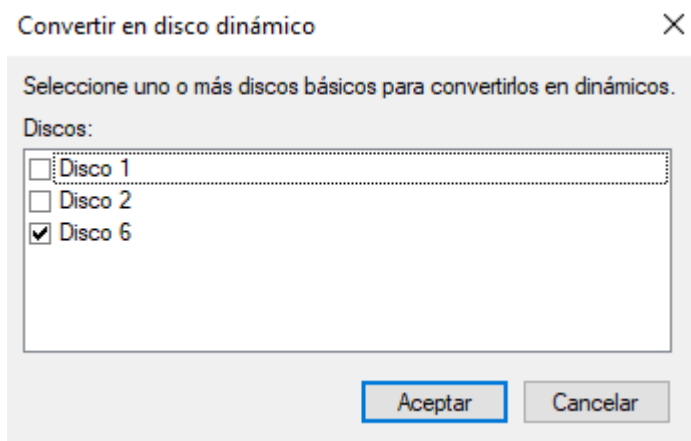
nombre
carpeta raid1

C

Disco 7 Dinámico 1,98 GB En pantalla	RAID1 (M:) 1,98 GB NTFS Error de redundancia
-----------------------------------------------	----------------------------------------------------

Los archivos se siguen guardando de la misma forma.

Se podría arreglar añadiendo un disco nuevo y haciendo que ese nuevo sea el antiguo borrado.











Disco 6					
Dinámico	Nuevo vol. (L:)	Nuevo vol. (O:)	Nuevo vol. (P:)	Nuevo vol. (Q:)	Nuevo vol. (R:)
5,00 GB	1,00 GB NTFS	1,00 GB NTFS	1,00 GB NTFS	1,00 GB NTFS	1020 MB NTFS
En pantalla	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto

Las carpetas se mantienen aun habiendo hecho eso.

Disco 6	
Básico	5,00 GB
En pantalla	No asignado

Los datos se han eliminado al haber hecho eso.

Device	Summary
 Memory	4 GB
 Processors	3
 Hard Disk (NVMe)	60 GB
 CD/DVD (SATA)	Using file F:\ISO WINDOWS\...
 Network Adapter	NAT
 USB Controller	Present
 Sound Card	Auto detect
 Display	Auto detect