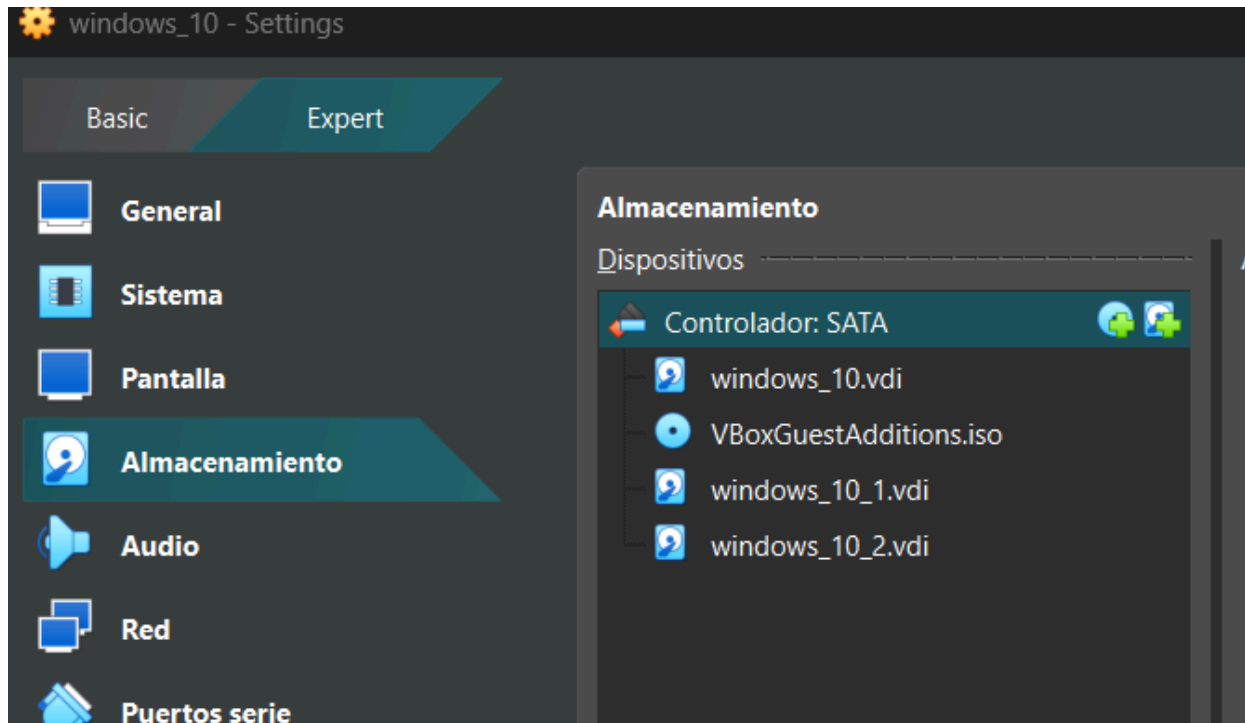


# Ejercicio 5.-Creación de un sistema raid nivel 1 en Windows

Una vez instalada la máquina de windows 10 empezamos con el raid de nivel 1

Debemos crear otro disco en el cual vamos ha hacer el RAID 1



Después iniciamos la máquina y abrimos el administrador de discos, ya que, debemos formatearlos nuevos discos y configurar el raid 1

Disco 0	Básico 69,98 GB En pantalla	100 MB Correcto (Partición de sistema EFI)	HCJ 89,35 GB NTFS Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado, Partición de datos básicos)	543 MB Correcto (Partición de recuperación)
Disco 1	Básico 69,88 GB En pantalla	69,87 GB No asignado		
Disco 2	Básico 69,88 GB En pantalla	69,87 GB No asignado		

Seleccionamos uno de los discos con un click derecho



### Nuevo volumen reflejado

**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:

Agregar >

< Quitar

< Quitar todos

Seleccionados:

Disco 1	71549 MB
Disco 2	71549 MB

Tamaño total del volumen en megabytes (MB):

Espacio máximo disponible (MB):

Seleccione la cantidad de espacio (MB):

71549

71549

71549

< Atrás

**Siguiente >**

Cancelar

**Asignar letra de unidad o ruta de acceso**

Para obtener acceso más fácilmente, puede asignar una letra de unidad o ruta de unidad a su volumen.

☒ Asignar la letra de unidad siguiente: R ▾

☐ Montar en la siguiente carpeta NTFS vacía:

Examinar...

☐ No asignar una letra o ruta de acceso de unidad

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

## Nuevo volumen reflejado



### Formatear volumen

Debe formatear este volumen antes de poder almacenar datos en él.

Elija si desea formatear este volumen y, de ser así, la configuración que desea usar.

☐ No formatear este volumen

☒ Formatear este volumen con la configuración siguiente:

Sistema de archivos: NTFS

Tamaño de la unidad de asignación: Predeterminado

Etiqueta del volumen: RAID\_1

☒ Dar formato rápido

☒ Habilitar compresión de archivos y carpetas

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

## Nuevo volumen reflejado



### Finalización del Asistente para nuevo volumen reflejado

El Asistente se completó correctamente.

Se seleccionó la siguiente configuración:

Tipo de volumen: Reflejar imagen  
Discos seleccionados: Disco 1, Disco 2  
Tamaño del volumen: 71549 MB  
Ruta o letra de unidad: R:  
Sistema de archivos: NTFS  
Tamaño de la unidad de asignación: Predeterminado  
Etiqueta del volumen: RAID\_1

Para cerrar este asistente, haga clic en Finalizar.

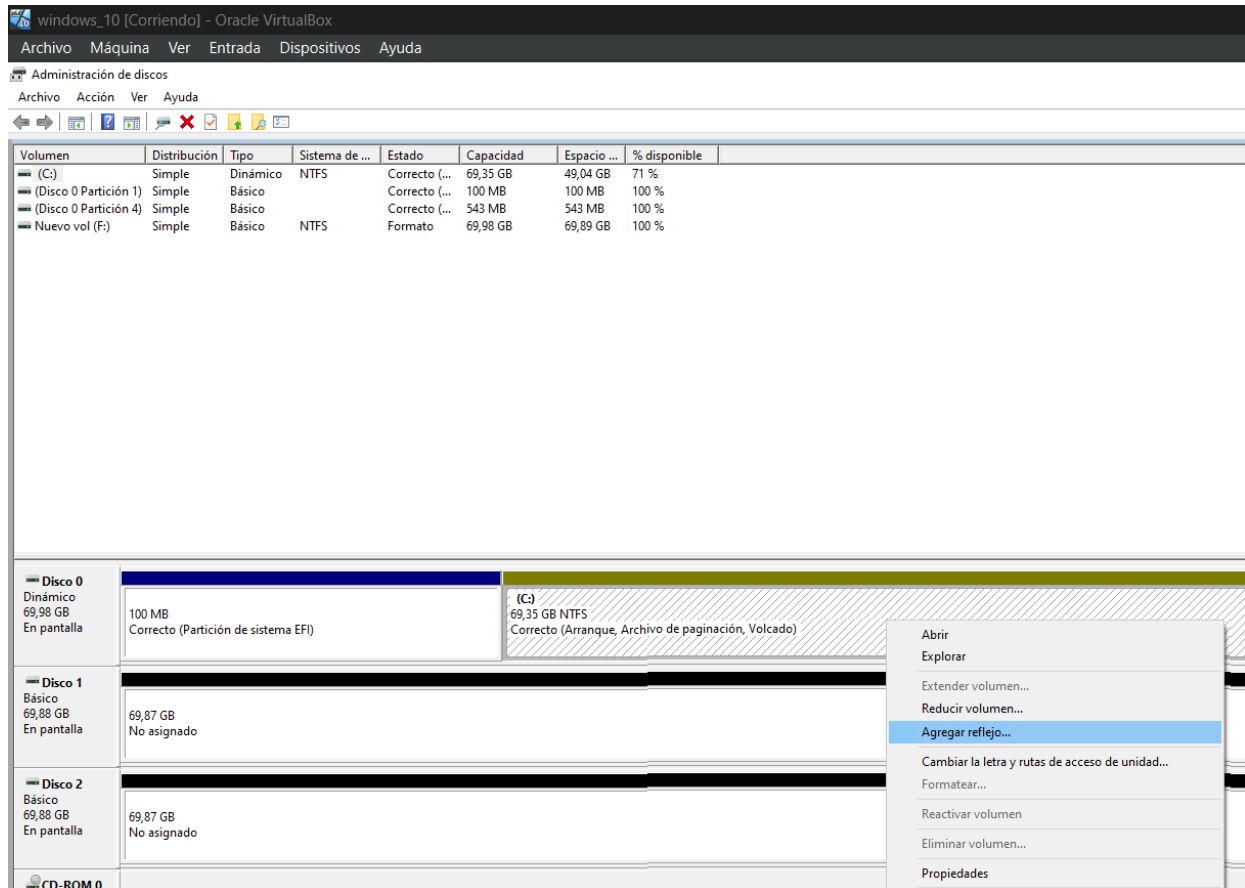
< Atrás

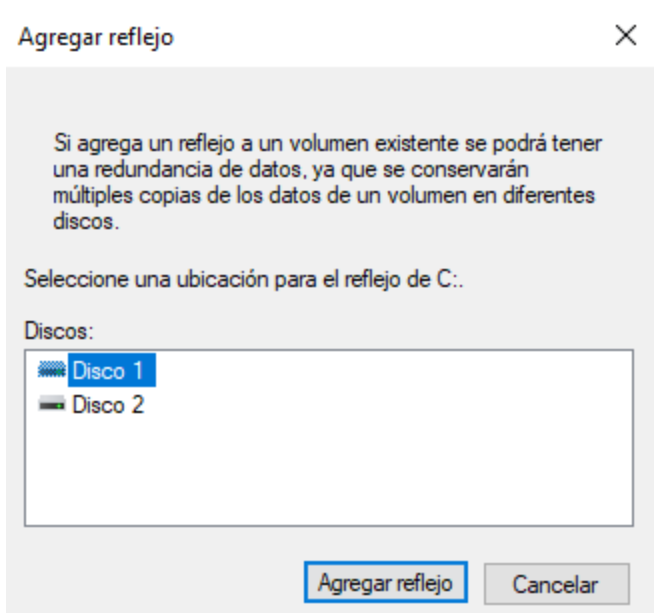
Finalizar

Cancelar

estos pasos reflejarán todos los archivos del disco1 en el disco2 generando un único disco

Aparte si deseamos hacer un raid 1 de la partición C: (que es donde se ubican todos nuestros archivos y el sistema operativo)





co 0 co B talla		
	100 MB Correcto (Partición de sistema EFI)	(C:) 69,35 GB NTFS Volviendo a sincronizar : (3%) (Arranque, Archivo de paginación, Volcado)
co 1 co B talla		
	(C:) 69,35 GB NTFS Volviendo a sincronizar : (3%) (Arranque, Archivo de paginación, Volcado)	

cuando termine la sincronización tendremos la copia completa del disco C: