





## EJERCICIO1: RAID (adjuntar capturas de pantalla en documento)

Creamos los 4 discos

-  RAid5-A.vdi
-  RAID5-D.vdi
-  Raid5\_C.vdi
-  Raid5\_B.vdi

Vamos a crear el Raid 5

Nuevo volumen RAID-5



### 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:
<div></div>	<div>Agregar &gt;</div>	<div>Disco 9 897 MB</div>
	<div>&lt; Quitar</div>	<div>Disco 10 897 MB</div>
	<div>&lt; Quitar todos</div>	<div>Disco 11 897 MB</div>
		<div>Disco 12 897 MB</div>

Tamaño total del volumen en megabytes (MB):

Espacio máximo disponible (MB):

Seleccione la cantidad de espacio (MB):

< 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

&lt; Atrás

Siguiendo &gt;

Cancelar

Aquí vemos que le hemos puesto DADES

**Finalización del Asistente para nuevo volumen RAID-5**

El Asistente se completó correctamente.

Se seleccionó la siguiente configuración:

Tipo de volumen: RAID-5  
Discos seleccionados: Disco 9, Disco 10, Disco 11, Disco 12  
Tamaño del volumen: 2691 MB  
Ruta o letra de unidad: R:  
Sistema de archivos: NTFS  
Tamaño de la unidad de asignación: Predeterminado  
Etiqueta del volumen: DADES

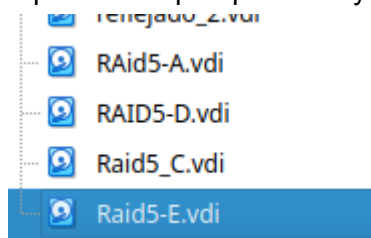
Para cerrar este asistente, haga clic en Finalizar.

&lt; Atrás

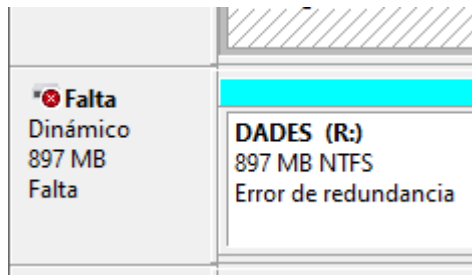
Finalizar

Cancelar

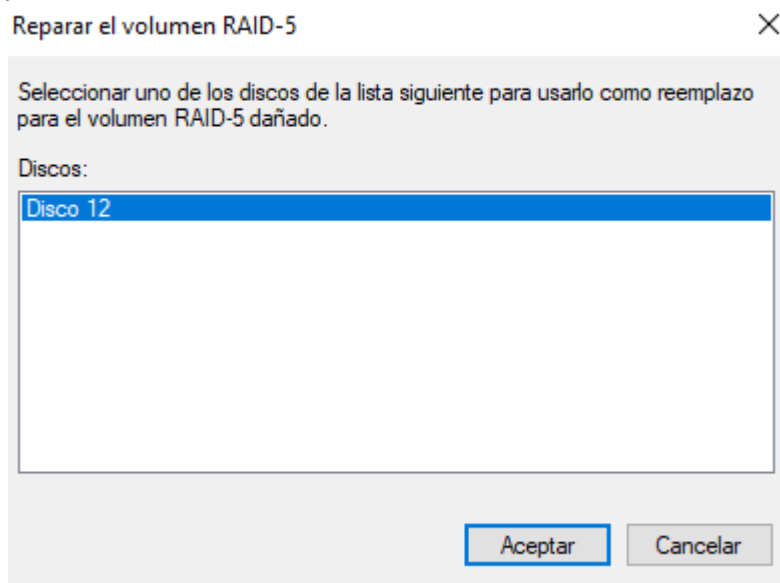
Aquí vemos que quito el B y añado el E



vemos que da error porque lo hemos quitado



y ahora lo reparamos con el nuevo disco

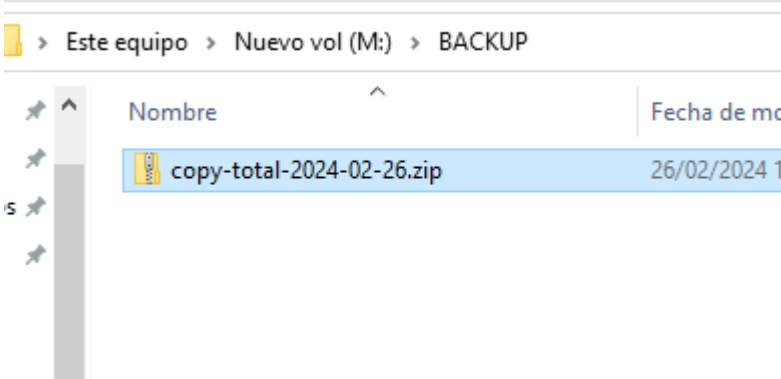


Y no hemos perdido nada

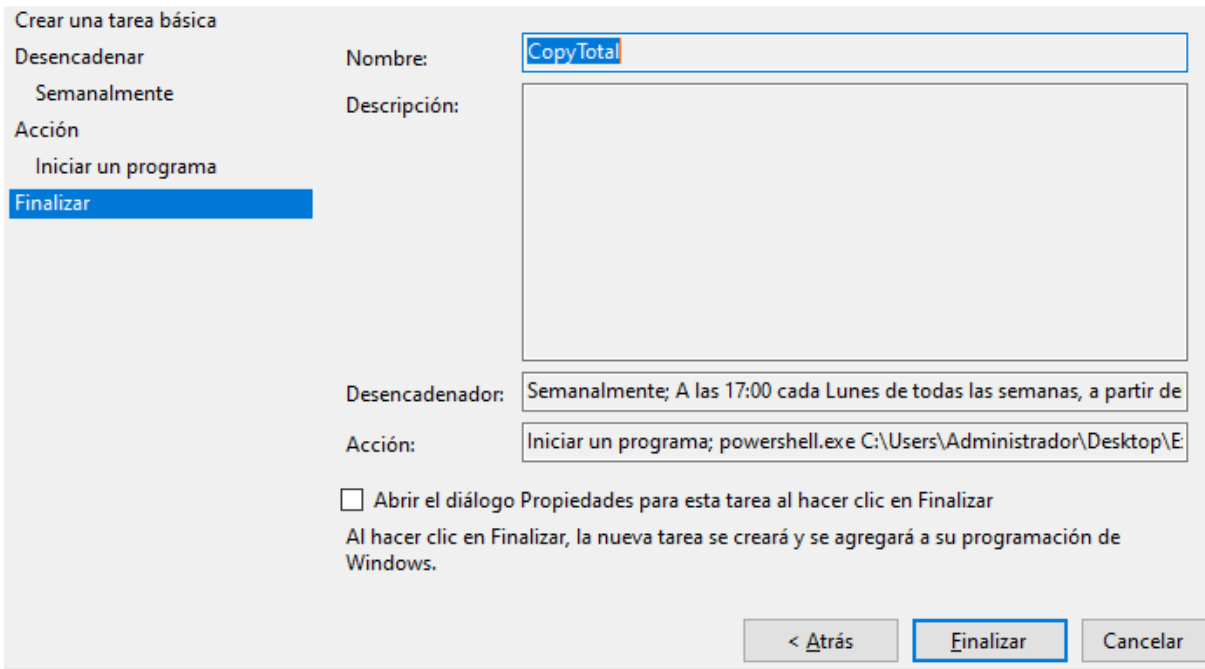
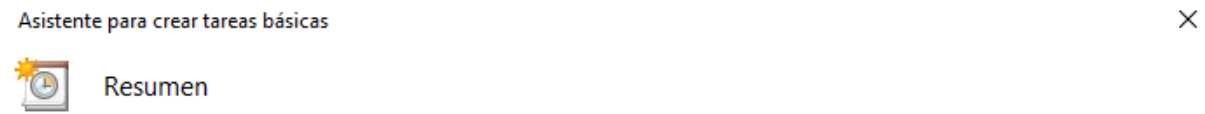


# EJERCICIO2: COPY

Aquí vemos que se a comprimido



Aquí vemos como está programada



Aquí programamos la copia incremental todos los días a esta hora

Asistente para crear tareas básicas



Resumen

Crear una tarea básica

Desencadenar

Diariamente

Acción

Iniciar un programa

Finalizar

Nombre:

Copy-Inc

Descripción:

Desencadenador:

Diariamente; A las 17:34 todos los días

Acción:

powershell.exe C:\Users\Administrador\Desktop\Examen\copy-incr.ps1

☐ Abrir el diálogo Propiedades para esta tarea al hacer clic en Finalizar

Al hacer clic en Finalizar, la nueva tarea se creará y se agregará a su programación de Windows.

< Atrás

Finalizar

Cancelar

# EJERCICIO3: WBADMIN

Vamos a programar la tarea todos los lunes a esta hora

Asistente para crear tareas básicas

Resumen

Crear una tarea básica

Desencadenar

Semanalmente

Acción

Iniciar un programa

Finalizar

Nombre:

wb-copia-enlocal

Descripción:

Desencadenador:

Semanalmente; A las 17:46 cada Lunes de todas las semanas, a partir de

Acción:

Iniciar un programa; powershell.exe C:\Users\Administrador\Desktop\E

☐ Abrir el diálogo Propiedades para esta tarea al hacer clic en Finalizar

Al hacer clic en Finalizar, la nueva tarea se creará y se agregará a su programación de Windows.

< Atrás

Finalizar

Cancelar

Aqui vemos que a funcionado bien

Este equipo > Nuevo vol (M:) > WindowsImageBackup > Javier > Backup 2024-02-26 164236

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	1 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	1 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	5 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	4 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	3 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	2 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	2 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	2 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	3 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	15 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	2 KB
2f40c13d-97ad-4250-bfc7-3c3ced36bbc3...	26/02/2024 17:42	Documento XML	5.131 KB
a3f7dfb2-d4ba-11ee-a53d-080027605570...	26/02/2024 17:42	Archivo de image...	36.864 KB
BackupSpecs.xml	26/02/2024 17:42	Documento XML	1 KB