

Alumno: Jose Adrián Aglio Gascón

Profesor: Sergio Agudo Ortiz

Asignatura: Sistemas Informaticos

Ciclo: 1DAM

Nombre de la practica:

Para hacer el RAID 0 entramos en la opción de Nuevo volumen distribuido y seguimos los pasos del asistente

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 2 1021 MB	Agregar >	Disco 1 1021 MB
	< Quitar	
	< Quitar todos	

Tamaño total del volumen en megabytes (MB): 0

Espacio máximo disponible (MB): 1021

Seleccione la cantidad de espacio (MB): 1021

< Atrás Siguiente > Cancelar

Añadimos el disco 2

Nuevo volumen distribuido

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: G

☐ Montar en la siguiente carpeta NTFS vacía: Examinar...

☐ No asignar una letra o ruta de acceso de unidad

< Atrás Siguiente > Cancelar

Nuevo volumen distribuido

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

Elja 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: Nuevo vol

☐ Dar formato rápido

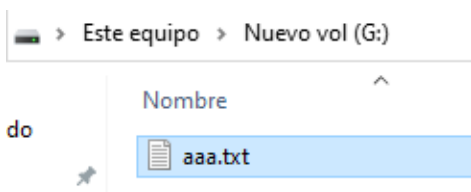
☐ Habilitar compresión de archivos y carpetas

< Atrás Siguiente > Cancelar

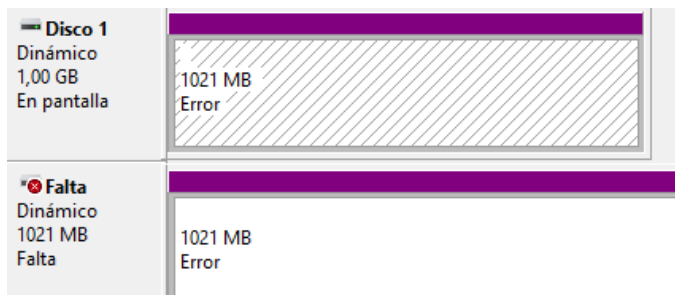
Asi es como quedan los discos

Disco 1 Dinámico 1,00 GB En pantalla	Nuevo vol (G:) 1021 MB NTFS Correcto
Disco 2 Dinámico 1,00 GB En pantalla	Nuevo vol (G:) 1021 MB NTFS Correcto

Ahora guardamos un archivo en el RAID 0

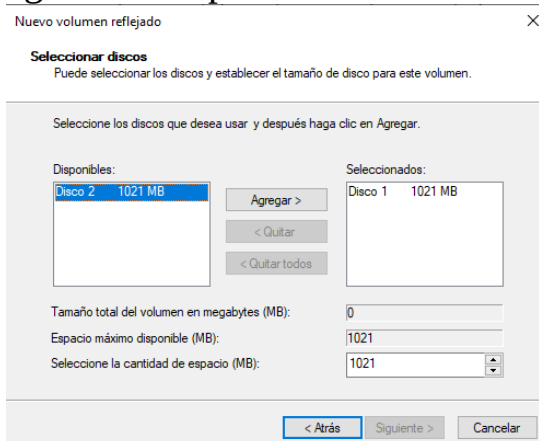


Y apagamos la maquina virtual para quitar un disco y comprobamos si podemos acceder al fichero

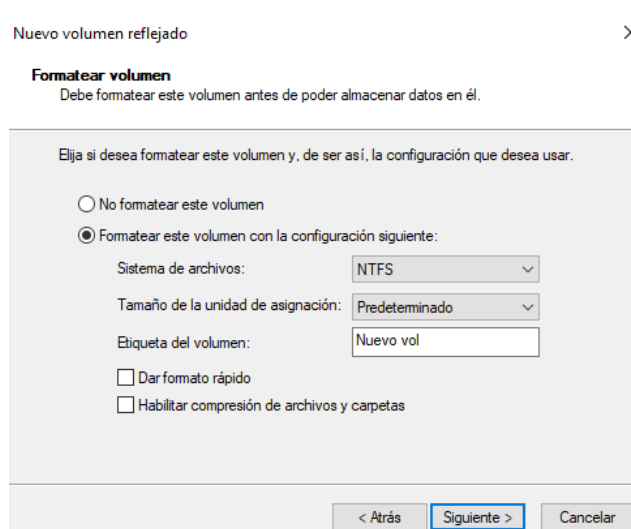
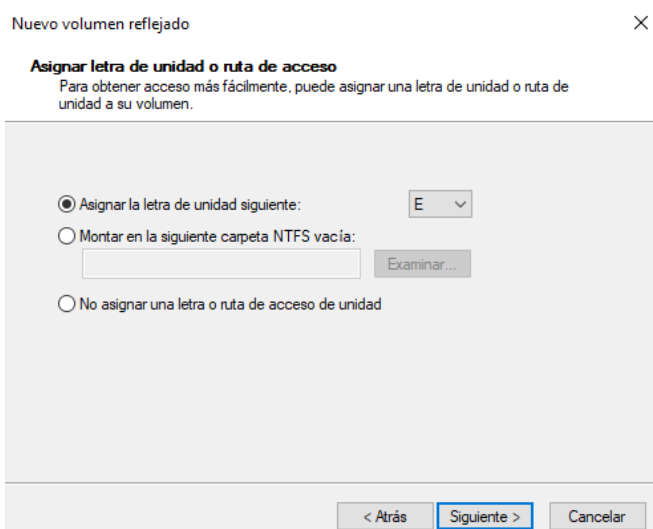


No podemos acceder al fichero porque nos da error, ya que hemos quitado uno de los dos discos que habiamos conectado

Para hacer el RAID 1 entramos en la opción de Nuevo volumen reflejado y seguimos los pasos del asistente



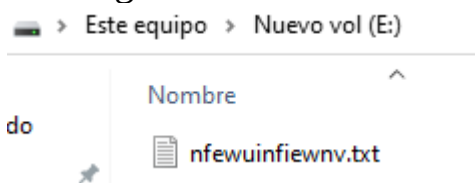
Añadimos el disco 2



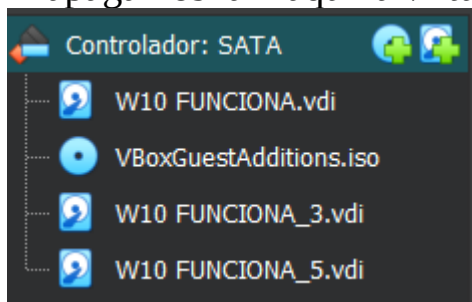
Asi es como quedaran los discos



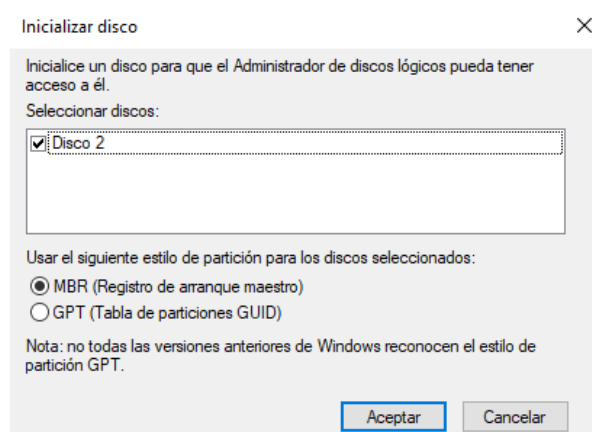
Ahora guardamos un archivo en el RAID



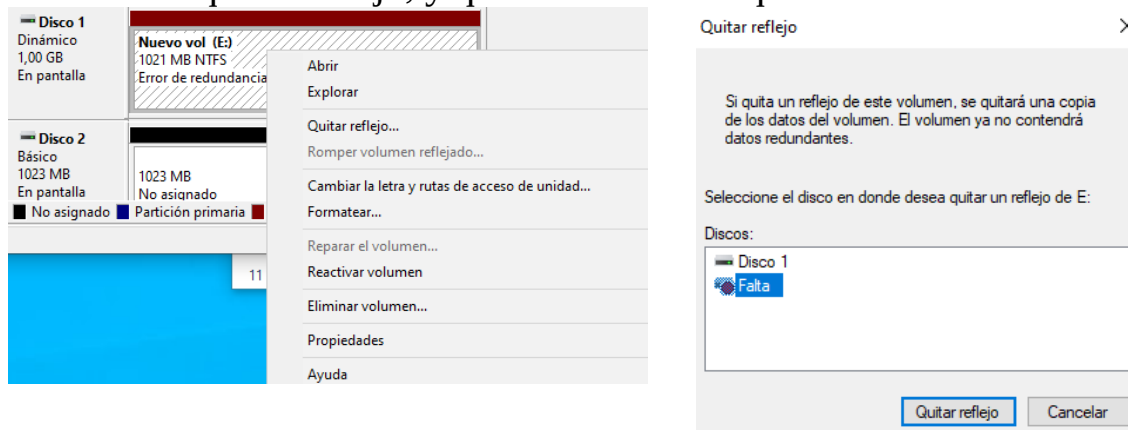
Y apagamos la maquina virtual para quitar un disco y añadimos otro nuevo



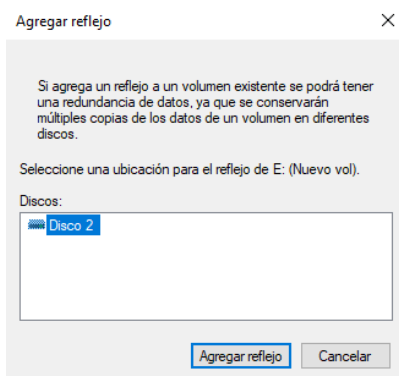
Inicializamos el disco nuevo



Ahora hacemos click derecho en el disco donde habiamos hecho el RAID 1 y entramos en quitar reflejo, y quitamos el disco que da error



Ahora entramos en Agregar reflejo y elegimos el disco 2 y esperamos a que sincronize



Y ya estaria reparado

