

Raid 5 en Windows 2008

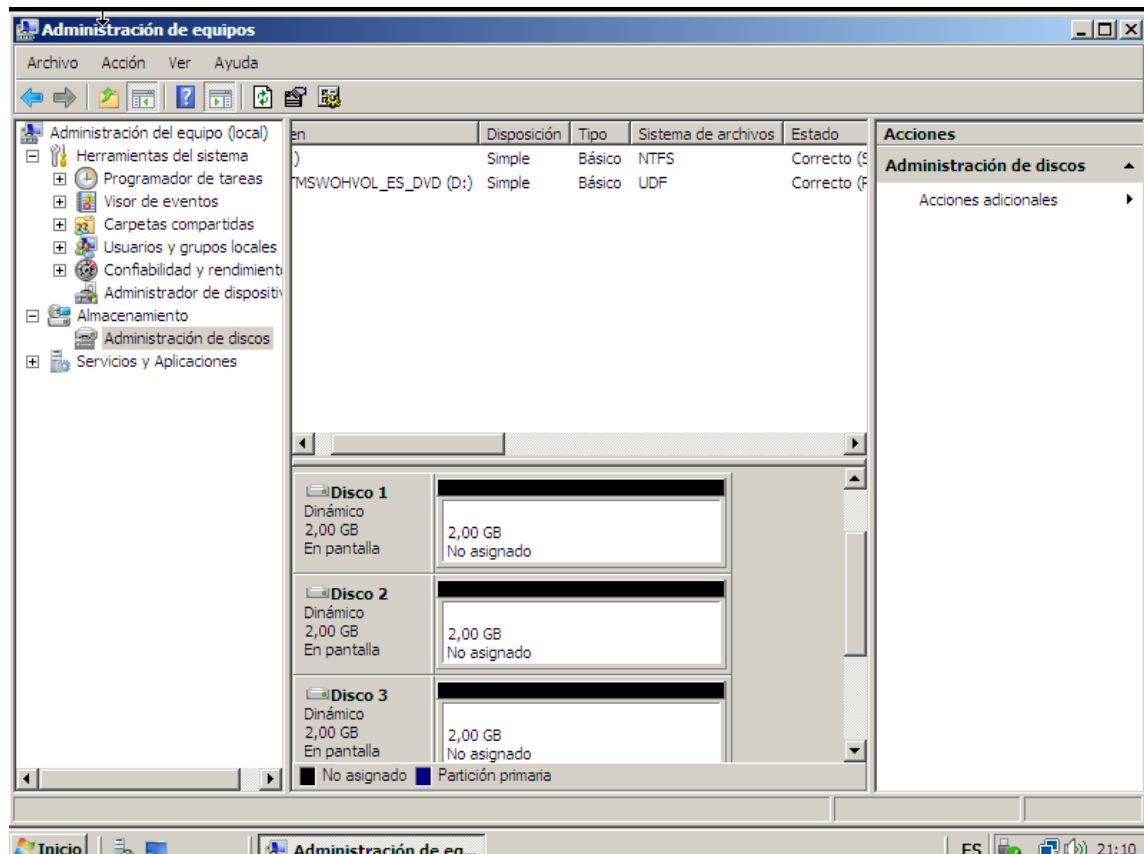
Morgana Morales Sagasta, 2º SMR G
IES Severo Ochoa

Raid 5 en Windows 2008

Insertaremos tres discos a parte del que ya tenemos con el sistema operativo, de 2 GB cada uno.

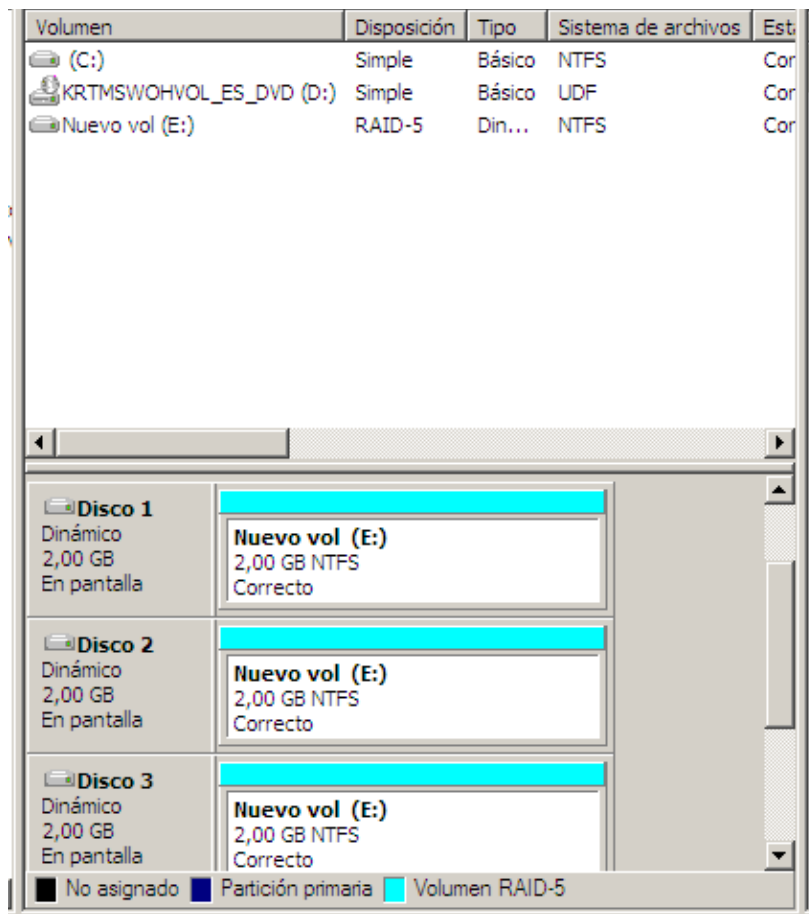
Hardware Options	
Device	Summary
Memory	1 GB
Processors	1
Hard Disk (SCSI)	40 GB
CD/DVD (SATA)	Using drive /dev/cdrom
Network Adapter	NAT
Sound Card	Auto detect
Printer	Present
USB Controller	Present
Display	Auto detect
New Hard Disk (SCSI)	2 GB
New Hard Disk (SCSI)	2 GB
New Hard Disk (SCSI)	2 GB

En administración de discos, convertiremos los tres discos en lógicos. Seguidamente tenemos que convertirlos a dinámicos para poder crear el conjunto



Raid 5 en Windows 2008

Por último, seleccionamos cualquiera de los tres discos, y le damos a la opción de raid 5, y pasamos los tres discos a la misma columna. Asignamos la letra que queramos a los discos, y finalizamos la configuración.



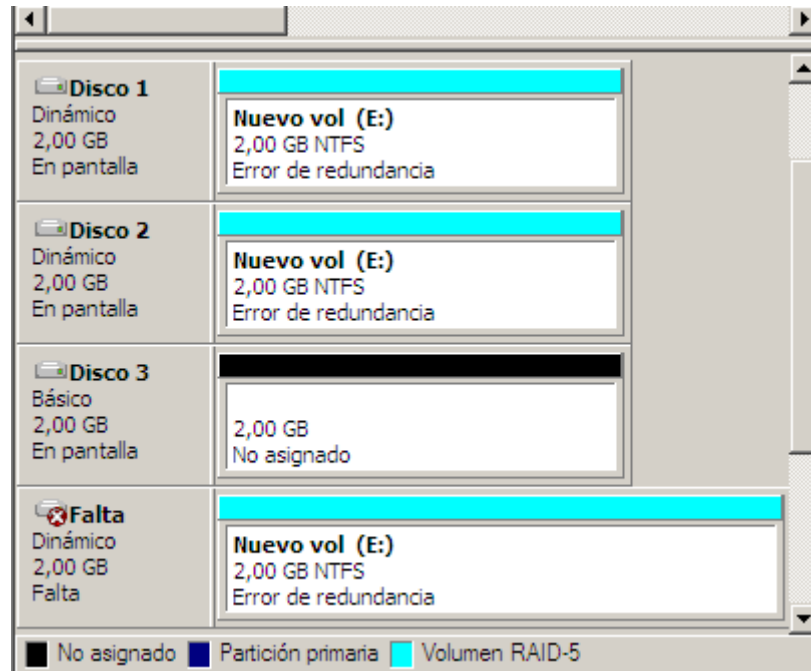
Por último simularemos el fallo de un disco.

Abrimos los ajustes de la máquina virtual, y borramos un disco para a continuación añadirle no nuevo.

Hardware Options	
Device	Summary
Memory	1 GB
Processors	1
Hard Disk (SCSI)	40 GB
Hard Disk 2 (SCSI)	2 GB
Hard Disk 3 (SCSI)	2 GB
CD/DVD (SATA)	Using file /home/ALU2G/I
Network Adapter	NAT
Sound Card	Auto detect
Printer	Present
USB Controller	Present
Display	Auto detect

Raid 5 en Windows 2008

En el administrador aparecerá el disco que hemos quitado y el nuevo que será básico, lo inicializamos y a continuación seleccionamos uno de los dos discos que teníamos y le damos a reparar volumen, nos saldrá un asistente que nos indicará el disco que acabamos de poner, y le damos a aceptar.



Y aquí vemos como raid 5 vuelve a funcionar correctamente.

