Windows 7

Como hacer un RAID 0

Para dummys



Kevin Bengoa Sánchez RIK & Company S.L. Windows 7





Requisitos:

- 2 discos duros (Deben de ser de la misma capacidad).
- Los discos duros debes ser "dinámicos".

1.- Vamos al "inicio" hacemos clic derecho en "Equipo" y hacemos clic en "Administrar".







2.- El sistema nos preguntara que "discos queremos seleccionar". Seleccionamos los que utilizaremos y aceptamos.

Administración	de discos	
Archivo Acción	Ver Ayuda	
	Inicializar disco	
Volumen	latetalizza un disco com en el Administra de de disco lástero en ele terro	Espacio
	inicialice un disco para que el Administrador de discos logicos pueda tener acceso a él	18,38 GB
Reservado para	Seleccionar diecoe:	72 MB
S ABOXADDI 110		0 MB
	✓ Disco 2	
•	Usar el siguiente estilo de partición para los discos seleccionados:	
	MBR (Registro de arrangue maestro)	
	GPT (Tabla de particiones GLIID)	
Básico		7//////
25,00 GB	Nota: no todas las versiones anteriores de Windows reconocen el estilo de	
En pantalla	en equipos basados en Itanium.	ado, Partici
	Aceptar Cancelar	
Disco 1		
Desconocido		

3.- Si hacemos clic con el botón derecho, sobre uno de los discos, nos aparecerá el siguiente cuadro, en el hacemos clic en "Nuevo volumen seleccionado" y se nos abrirá una ventana.







4.- En esta ventana damos a "Siguiente"









Nos aparecerá esta ventada en la que podremos asignarle una letra a nuestro disco.



Vamos a dar formato a nuestro disco, para ello

	Nuevo volumen seccionado Formatear volumen Debe formatear este volumen antes de poder a	lmacenar datos en él.		Elegimos el sistema de archivo (<i>en</i> nuestro caso NTFS)
	Elija si desea formatear este volumen y, de ser a No formatear este volumen Formatear este volumen con la configura Sistema de archivos: Tamaño de la unidad de asignación:	así, la configuración que desea usar. ción siguiente: NTFS Predeterminado		Tamaño de la unidad de asignación (utilizaremos la predeterminada)
Después de seleccionarl a damos a "Siguiente"	Etiqueta del volumen: Dar formato rápido Habilitar compresión de archivos y	Carpetas	ar	Le ponemos una etiqueta/nombre a la unidad (<i>en nuestro</i> <i>caso RAID0</i>)





Por ultimo nos muestra un resumen de todo lo que hemos realizado.

Nuevo volumen seccionado	
	Finalización del Asistente para nuevo volumen seccionado
	El Asistente se completó correctamente.
	Se seleccionó la siguiente configuración:
Si todo esta correcto le damos a "Finalizar "	Tipo de volumen: Seccionado Discos seleccionados: Disco 1, Disco 2 Tamaño del volumen: 234 MB Ruta o letra de unidad: F: Sistema de archivos: NTFS Tamaño de la unidad de asignación: Predeterminado Ptiqueta del volumen: RAIDO <
	< Atrás Finalizar Cancelar

Nos mostrara la siguiente Alerta, la cual dice que si los convertimos en dinámicos no podremos iniciar ningún Sistema Operativo.





5.- Ya hemos terminado nuestro RAID 0

Administración	de discos										-	- 6 ×
Archivo Acción	Ver Avuda										L.	
					1.0	10.1	lar at	Lat.	101			
Volumen	Disposición Ti	po Sis	stema de	Estado	Capacidad 24.00 GP	Espacio	% disponible	Tolerancia a	errores Sobri	ecarga		
RAIDO (E)	Seccionado Di	námico N	TES	Correcto (234 MB	214 MB	91 %	No	0%			
Reservado para	el Simple Bá	sico N'	TFS	Conecto (100 MB	72 MB	72 %	No	0.26			
2 VBOXADDITION	IS Simple Ba	sico CI	DFS	Correcto (57 MB	0 MB	0 %	No	0%			
							,					
Disco 0												
25,00 GB	Reservado para el si 100 MB NTES	stema					(C:) 24.90 GB NTES					
En pantalla	Correcto (Sistema, A	tivo, Partició	ón primaria)				Correcto (Arran	que, Archivo d	le paginación, V	olcado, Partición primaria)		
Disco 1												
Dinámico	RAIDO (F:)											
120 MB	117 MB NTFS											
ch pantana	Correcto											
Disco 2												
120 MB	RAIDO (F:) 117 MB NTES											
En pantalla	Correcto											
CD-ROM 0												
CD-ROM	VBOXADDITIONS_5	. (D:)										
57 MB	57 MB CDFS											
En pancalia	Correcto (Particion p	rimaria)										
	1											
CD-ROM 1												
CD-ROM (E)												
No hay medios												
No asignado	Partición primaria	Volumen rec	rcionado									
- No sagnado -	r unoción primaria	· oronnen sec	.cromado			_			_			
												16.20
() ()											ES 🔺 😼 🛱 🕪	16:29







6.- Borraremos la partición para comprobar que funciona correctamente (Este paso no hace falta hacerlo)

Disco 2				///////				
120 MB	RAIDO (F) 117 MB NTFS	Abrir						
Lii pantana	Correcto	Explorar						
CD-ROM 0 CD-ROM 57 MB		Cambiar la letra y rutas de	e acceso de u	unidad	· _			
	VBOXADDITIONS_5. (D:) 57 MB CDFS	Pormatear						
En pantalla	Correcto (Partición primaria)	Reactivar volumen						
CD-ROM 1	- <u></u>	Drenindades						
CD-ROM (E:)		Annale						
No hay medios	L	Ayuda						
			Elimir	namo	os el volumen del			
			disco	2 pa	ra comprobar que			
			funcio	ona c	correctamente.			
Eliminar Vo	lumen seccionado		83	_				
					Nos pregunta si de verdad			
	Si elimina a este volumen, se borrarán todos l			queremos eliminarla, nos				
	eliminar el volumen. ¿Desea continuar?	desee conservar antes de			avisa de que lo perderemos			
					todo. Decimos que "SI"			
		Sí No			queremos eliminarla.			

Al borrar el volumen de los disco 2 el volumen del 1 también se borro (se ha borrado su contenido

Disco 1 Básico 119 MB En pantalla	119 MB No asignado
Disco 2 Básico 119 MB En pantalla	119 MB No asignado