

# Discos Dinámicos Windows II

# Índice

1	Introducción.....	3
2	Creación de Disco Duro.....	3
3	Creación de Discos Dinámicos.....	4
4	Añadimos los reflejos.....	4
5	Borramos el disco reflejado.....	5
6	Conclusión.....	5

# 1 Introducción

Vamos a realizar el siguiente ejercicio:

Sobre una instalación de Windows Server 2008R2, refleja el volumen del sistema.

Estudia los procedimientos que deberías realizar, para la reparación del sistema reflejado en caso de fallo de alguno de sus discos.

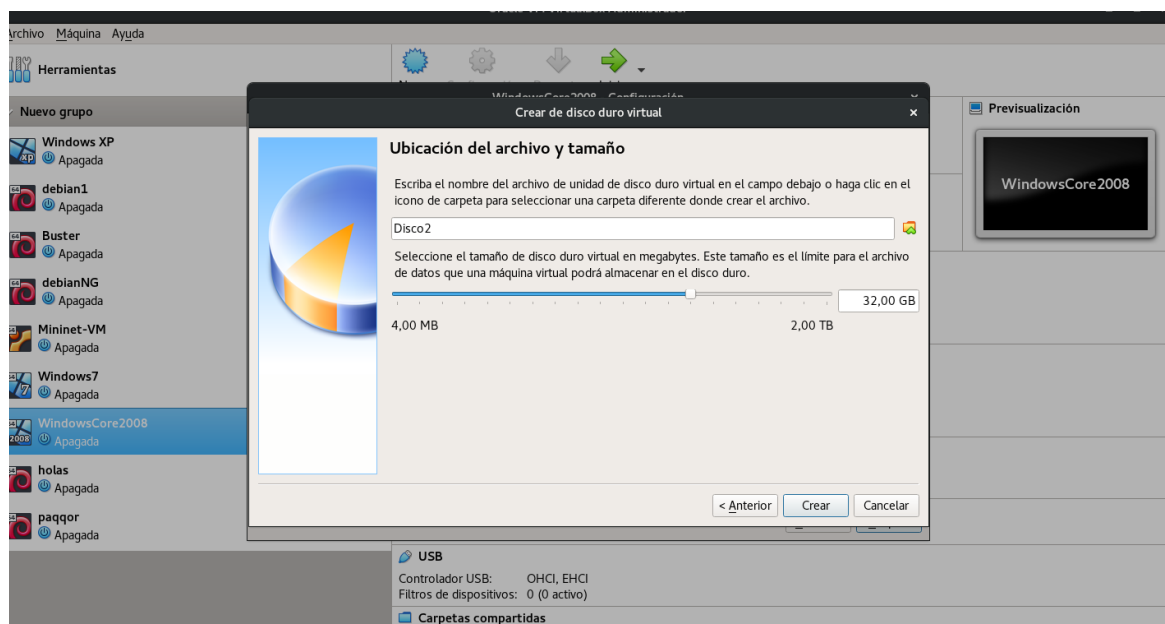
Deberéis realizar las capturas de pantalla que consideréis oportunas e indicar de manera detallada qué es lo que estáis haciendo.

El formato de presentación de los trabajos será el que establecimos en su día para la asignatura.

Última modificación: martes, 21 de mayo de 2013, 16:13

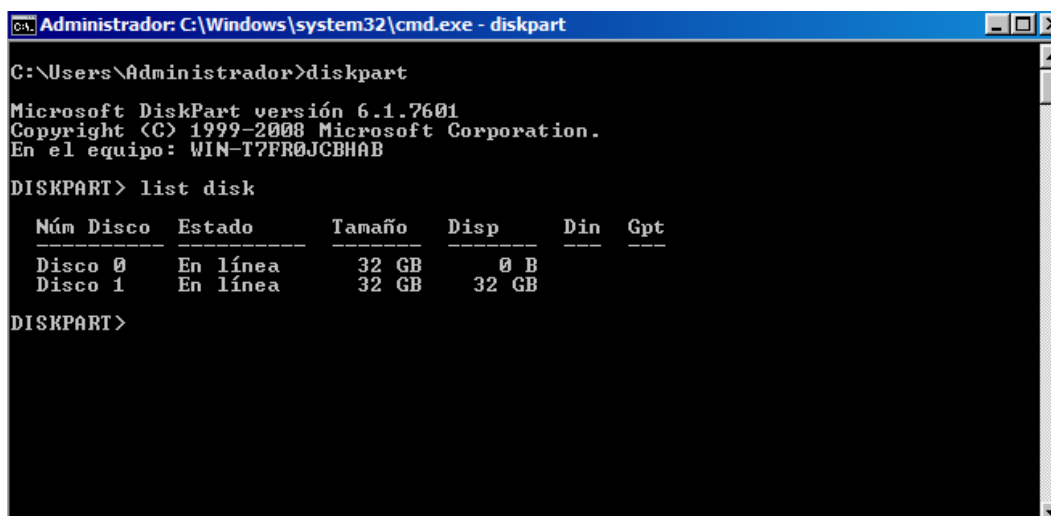
# 2 Creación de Disco Duro

Utilizaremos VirtualBox para añadirle un disco duro, de 32gb para que ambos tengan el mismo tamaño(disco base y disco adicional).



### 3 Creación de Discos Dinámicos

Tenemos dos discos, disco 0 y disco 1



```

C:\Users\Administrador>diskpart

Microsoft DiskPart versión 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
En el equipo: WIN-T?FR0JCBHAB

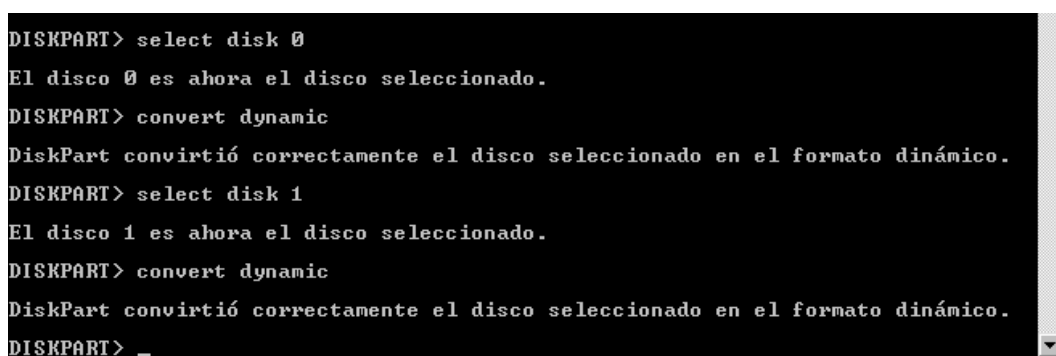
DISKPART> list disk

   Núm Disco   Estado      Tamaño   Disp   Din   Gpt
   -----
   Disco 0     En línea    32 GB    0 B
   Disco 1     En línea    32 GB    32 GB

DISKPART>

```

Y seleccionamos los discos y lo convertimos a dinámicos.



```

DISKPART> select disk 0
El disco 0 es ahora el disco seleccionado.

DISKPART> convert dynamic
DiskPart convirtió correctamente el disco seleccionado en el formato dinámico.

DISKPART> select disk 1
El disco 1 es ahora el disco seleccionado.

DISKPART> convert dynamic
DiskPart convirtió correctamente el disco seleccionado en el formato dinámico.

DISKPART>

```

### 4 Añadimos los reflejos

Seleccionamos el volumen 1 y añadimos el disco 1.



```

DISKPART> list vol

   Núm Volumen  Ltr  Etiqueta      Fs      Tipo      Tamaño  Estado  Info
   -----
   Volumen 0    D   GRMSXEVAL_  UDF      CD-ROM    3048 MB  Correcto
   Volumen 1    C           NTFS      Simple    31 GB    Correcto  Arranque
   Volumen 2           Reservado  NTFS      Simple    100 MB  Correcto  Sistema

DISKPART> select vol 1
El volumen 1 es el volumen seleccionado.

DISKPART> add disk 1
DiskPart ha agregado satisfactoriamente el reflejo al volumen.

DISKPART>

```

```
DISKPART> list vol
```

Núm Volumen	Ltr	Etiqueta	Fs	Tipo	Tamaño	Estado	Info
Volumen 0	D	GRMSXEVAL	UDF	CD-ROM	3048 MB	Correcto	
* Volumen 1	C		NTFS	Reflejar i	31 GB	Reconstr.	Arranque
Volumen 2		Reservado	NTFS	Simple	100 MB	Correcto	Sistema

```
DISKPART> e_
```

## 5 Borramos el disco reflejado

```
DISKPART> add disk 0
Es posible que el volumen que ha seleccionado no esté reflejado.
Seleccione un volumen diferente para reflejarlo.

DISKPART> add disk 1
Es posible que el volumen que ha seleccionado no esté reflejado.
Seleccione un volumen diferente para reflejarlo.

DISKPART> break disk 1
DiskPart separó correctamente el volumen de reflejo .

DISKPART> list vol
```

Núm Volumen	Ltr	Etiqueta	Fs	Tipo	Tamaño	Estado	Info
Volumen 0	D	GRMSXEVAL	UDF	CD-ROM	3048 MB	Correcto	
Volumen 1	C		NTFS	Simple	31 GB	Correcto	Arranque
Volumen 2		Reservado	NTFS	Simple	100 MB	Correcto	Sistema
* Volumen 3	E		NTFS	Simple	31 GB	Correcto	

```
DISKPART>
```

## 6 Conclusión

Hemos aprendido a reparar discos mediante discos dinámicos reflejados

