

SSII Tema 4 - Ejercicio 2 - Adrián Rangel

2. Crear en el segundo disco que habéis añadido 3 particiones primarias de más o menos el mismo tamaño, una partición extendida y 3 particiones lógicas más o menos del mismo tamaño.

- a) Creamos las 3 particiones primarias usando CMD con diskpart.

The screenshot shows two windows side-by-side. The left window is titled 'C:\Windows\system32\diskpart.exe' and displays the creation of three primary partitions (Part1, Part2, Part3) on 'Disco 2'. The right window is titled 'Administrador: Símbolo del sistema' and shows the labeling of these partitions as Part1, Part2, and Part3. Below the windows, a disk layout table is visible:

Disco 2	Part1 (O)	Part2 (P)	Part3 (Q)	
Básico 30,00 GB En pantalla	7,32 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	7,32 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	7,32 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	8,03 GB No asignado

- b) Creamos la particion extendida y logica usando diskpart:

- Para la particion extendida usamos **create partition extended**.
- Para la particion logica usamos **create partition logical size={tamaño de la particion}**. Luego le damos nombre y creamos las demás.

The screenshot shows a single Windows Command Prompt window with the following diskpart session:

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Partición 4 Lógico 2600 MB 21 GB
DISKPART> format fs=ntfs label=LOGIC1 quick
100 por ciento completado
DiskPart formateó el volumen correctamente.
DISKPART> create partition logical size=2600
DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.
DISKPART> list partition
Núm Partición Tipo Tamaño Desplazamiento
-----
Partición 1 Principal 7500 MB 1024 KB
Partición 2 Principal 7500 MB 7501 MB
Partición 3 Principal 7500 MB 14 GB
Partición 0 Extendido 8 GB 21 GB
Partición 4 Lógico 2600 MB 21 GB
* Partición 5 Lógico 2600 MB 24 GB
DISKPART> format fs=ntfs label=LOGIC2 quick
100 por ciento completado
DiskPart formateó el volumen correctamente.
DISKPART> list partition
```

C:\Windows\system32\diskpart.exe

- □ X

El disco 2 es ahora el disco seleccionado.

DISKPART> create partition extended

DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.

DISKPART> list partition

Nº Partición	Tipo	Tamaño	Desplazamiento
Partición 1	Principal	7500 MB	1024 KB
Partición 2	Principal	7500 MB	7501 MB
Partición 3	Principal	7500 MB	14 GB
* Partición 0	Extendido	8 GB	21 GB

DISKPART> create partition logical size=2600

DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.

DISKPART> list partition

Nº Partición	Tipo	Tamaño	Desplazamiento
Partición 1	Principal	7500 MB	1024 KB
Partición 2	Principal	7500 MB	7501 MB
Partición 3	Principal	7500 MB	14 GB
Partición 0	Extendido	8 GB	21 GB
* Partición 4	Lógico	2600 MB	21 GB

DISKPART> format fs=ntfs label=LOGIC1 quick

n primaria	LOGIC1 2,54 GB NTFS Correcto (Unidad lógica)	LOGIC2 2,54 GB NTFS Correcto (Unidad lógica)	LOGIC3 2,94 GB NTFS Correcto (Unidad lógica)