




Gestión de particiones con Diskpart

Manual de Usuario

Marcos "J." Pérez Gómez

Fecha: 5 de dic de 24

	Gestión de particiones con Diskpart Manual de Usuario	IES San Juan de la Rambla
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	3
1.1 Objeto.....	3
2 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	4



1 ELIMINA LAS PARTICIONES EXISTENTES (SI EXISTEN)

```
DISKPART> list disk

Núm Disco  Estado      Tamaño  Disp  Din  Gpt
-----
Disco 0     En línea      50 GB   0 B
Disco 1     En línea      50 GB   50 GB

DISKPART> select disk 1

El disco 1 es ahora el disco seleccionado.

DISKPART> list partition

No hay particiones en este disco para mostrar.
```



2 CREA UNA PARTICIÓN NTFS QUE OCUPE LA MITAD DEL ESPACIO DEL DISCO

```
DISKPART> create partition primary size=25600  
DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.  
DISKPART> list partition  


| Núm Partición | Tipo      | Tamaño | Desplazamiento |
|---------------|-----------|--------|----------------|
| * Partición 1 | Principal | 25 GB  | 1024 KB        |

  
DISKPART> select partition 1  
La partición 1 es ahora la partición seleccionada.  
DISKPART> format fs=ntfs quick  
  
100 por ciento completado  
DiskPart formateó el volumen correctamente.
```



3 CREA UNA SEGUNDA PARTICIÓN FAT32 EN EL ESPACIO RESTANTE

```
DISKPART> create partition primary size=25000  
DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.  
DISKPART> list partition  


| Núm Partición | Tipo      | Tamaño | Desplazamiento |
|---------------|-----------|--------|----------------|
| -----         | -----     | -----  | -----          |
| Partición 1   | Principal | 25 GB  | 1024 KB        |
| * Partición 2 | Principal | 24 GB  | 25 GB          |

  
DISKPART> select partition 2  
La partición 2 es ahora la partición seleccionada.  
DISKPART> format fs=fat32 quick  
  
100 por ciento completado  
DiskPart formateó el volumen correctamente.
```



4 ELIMINA LA PARTICIÓN FAT32

```
DISKPART> delete partition
```

```
DiskPart eliminó correctamente la partición seleccionada.
```

```
DISKPART> list partition
```

Núm Partición	Tipo	Tamaño	Desplazamiento
-----	-----	-----	-----
Partición 1	Principal	25 GB	1024 KB



5 AMPLIA LA PARTICIÓN NTFS PARA QUE OCUPE TODO EL DISCO

```
DISKPART> list partition

Núm Partición  Tipo          Tamaño  Desplazamiento
-----
Partición 1    Principal    25 GB   1024 KB

DISKPART> select partition 1

La partición 1 es ahora la partición seleccionada.

DISKPART> extend

DiskPart extendió el volumen correctamente.

DISKPART> select partition 1

La partición 1 es ahora la partición seleccionada.

DISKPART> list partition

Núm Partición  Tipo          Tamaño  Desplazamiento
-----
* Partición 1  Principal    49 GB   1024 KB
```



6 REDUCE LA PARTICIÓN A LA MITAD DEL DISCO

```
DiskPart redujo correctamente el volumen en: 25 GB  
DISKPART> list partition  
  
Núm Partición  Tipo          Tamaño  Desplazamiento  
-----  
* Partición 1   Principal    24 GB   1024 KB
```




7 CREA UNA PARTICIÓN EXTENDIDA CON EL ESPACIO RESTANTE


```
DISKPART> create partition extended  
  
DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.  
  
DISKPART> list partition
```

Núm Partición	Tipo	Tamaño	Desplazamiento
Partición 1	Principal	24 GB	1024 KB
* Partición 0	Extendido	25 GB	24 GB



8 CREA TRES PARTICIONES LÓGICAS EN LA PARTICIÓN EXTENDIDA QUE OCUPEN EL ESPACIO EQUITATIVAMENTE

```
DISKPART> create partition logical size=10000  
DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.  
DISKPART> create partition logical size=10000  
DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.  
DISKPART> create partition logical size=10000
```

	Gestión de particiones con Diskpart Manual de Usuario	IES San Juan de la Rambla
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

9 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Título	Enlace
Logo	<i>DALL·E 2</i> OpenAI. (s. f.). Recuperado 30 de septiembre de 2024, de https://openai.com/index/dall-e-2/