

I.E.S. Cánovas del Castillo

SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO

Ciclo formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Curso: 1º

Unidad 2: Introducción a los Sistemas Operativos

Práctica 2: Particiones con la herramienta Administrador de Discos de Windows

Realiza un documento pdf en el cual expliques la resolución de esta práctica. Dicho documento debe tener una portada, un índice, a resolución de cada uno de los apartados debidamente explicados y con capturas de pantalla en las que se muestren los pasos dados.

1. Crea una nueva máquina virtual llamada Prac2UD2SOM. Instala en ella el sistema operativo Windows 10 de 64 bits, versión en inglés.
2. Una vez instalada, inserta en ella dos discos duros nuevos de 15 GBytes cada uno
3. Utilizando la herramienta Administrador de Discos de Windows realiza las siguientes acciones
 - a. El primer disco debe tener el sistema gestor de particiones MBR
 - b. El segundo disco debe tener el sistema gestor de particiones GPT
 - c. En el primer disco, crea una partición primaria de 5GBytes, formateala en NTFS
 - d. En el primer disco, crea una partición primaria de 2GBytes, formateala en NTFS
 - e. En el primer disco, crea una partición primaria de 2GBytes, formateala en FAT32
 - f. En el primer disco, crea una partición extendida de 6Gbytes, formateala en NTFS, ¿Puedes? Sí/No y por qué.
 - g. En el primer disco, crea dos particiones lógicas de 3Gbytes cada una, formatealas en NTFS.
 - h. En el primer disco, todas las particiones deben tener su volumen montado (letra). Muestra una captura del explorador de Windows en el que se vean todos los volúmenes listos para ser utilizados. Realiza alguna operación en la que puedas demostrar que las particiones formateadas en NTFS tienen diferencias con las formateadas en FAT32. Explícalas
 - i. En el primer disco, elimina la segunda partición lógica

- j. En el primer disco, aumenta la primera partición lógica de tamaño hasta alcanzar los 6Gbytes
- k. En el primer disco, elimina la segunda partición primaria
- l. En el primer disco, aumenta todo lo posible la primera partición primaria
- m. En el segundo disco, monta tres particiones primarias y formatealas en NTFS

Entrega el documento pdf resuelto en la tarea Moodle destinada para ello.