

HOJA 4.0 U.T. 4.-ADMINISTRACIÓN DE DISCOS

1. Añadir a una máquina virtual de Windows 10 dos nuevos discos de 30 GB cada uno y realizar en uno de ellos cuatro volúmenes simples más o menos todos del mismo tamaño. Con las etiquetas: Datos1, Datos2, Datos3, Datos4.
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.
3. Convertir el segundo disco que habéis añadido en dinámico y crear en él 4 volúmenes simples de más o menos el mismo tamaño. Con las etiquetas bck1, bck2, bck3, bck4.
4. Construir un volumen distribuido usando dos volúmenes del segundo disco que habéis añadido y uno del primero.
5. Implementar RAID-1 usando los volúmenes Datos1 y bck1.
6. Convertir en volumen distribuido las unidades Datos2 y bck2.
7. Reducir el tamaño de bck3 en la mitad y aumentar el tamaño de bck4 en la mitad.
8. Grabar un archivo en el volumen creado en el ejercicio 5. Romper el volumen reflejado. Comprobar que el archivo grabado está en los dos volúmenes que han resultado al romper el volumen reflejado.
9. Desfragmentad las unidades resultantes del ejercicio 7.

Nota: Los discos del ejercicio 1 deberán ser de 40 GB cada uno.

Nota: Para el ejercicio 2 habrá que usar un disco básico con MBR.