

## I.E.S. FEDERICA MONTSENY – Grupo: 1º DAM - Sistemas Informáticos. **Práctica U.T.5-Gestión de archivos y almacenamiento**

Curso: 2022/2023 Fecha: 27/01/2023

## 1. Crea un disco nuevo en virtual box

Se pide añadir un disco duro a virtualbox como un nuevo fichero vdi. Se deberá crear un partición en el disco. Formatearlo y montar un sistema de archivos. Se deberá documentar cada paso dado, aportando capturas de pantalla de cada paso.

## 2. Configurar discos en Raid-5

Se solicita crear un sistema de discos en RAID5, se deberá documentar todos los pasos que hay que hacer para crear un sistema de discos en RAID5. Es probable que necesites añadir discos al Sistema Operativo, hágalo usando los pasos llevados a cabo en el primer apartado. Agregue al menos 3 discos al sistema RAID5.

## 3. Crea un script.

Para la automatización del proceso de generación de RAID5, crea un script con todos los pasos realizados en el punto anterior. Podrás pedir por parámetros toda la información que necesites, como por ejemplo el nombre de los discos, e incluso el propio script puede solicitar información adicional como por ejemplo confirmaciones.