2.2_tarea.md 4/30/2025

Tarea 2.2: Práctica de RAID 5 con mdadm

Descripción de la tarea

Realiza el RAID5 con la herramienta mdadm:

Pasos de la tarea

- 1. Configurar un RAID 5 utilizando la herramienta mdadm con cuatro discos de 10 GB cada uno, obteniendo un almacenamiento total de 30 GB, ya que 10 GB se destinarán al cálculo de la paridad.
- 2. Se añadirá un disco de 30 GB del cual se utilizarán 10 GB como disco de repuesto (hot spare).
- 3. Simular la falla de uno de los discos activos para comprobar cómo el disco de repuesto entra en funcionamiento automáticamente.