

# Práctica de RAID 5 con mdadm

---

## Enunciado

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. Además, se añadirá un disco de 30 GB del cual se utilizarán 10 GB como disco de repuesto (hot spare).

Posteriormente, se simulará la falla de uno de los discos activos para comprobar cómo el disco de repuesto entra en funcionamiento automáticamente.