**Práctica** 8**:** Simulador de RAID

**Nombre:** Asencio Panchana Jean Pierre

**Fecha:** 05/09/2021

# Resultados de la practica:

Información muy breve de la empresa:

* **Empresa:** Mega Santamaria S. A.
* **Giro de negocio:** Cadena de tiendas.
* **Descripción:** Empresa dedicada a la apertura de cadenas de tiendas a nivel nacional, en forma de micro mercados, supermercados e hipermercados.
* **Número de empleados:** Alrededor de 1800 empleados.
* **Servicios que ofrece a sus empleados internos:** Los servicios que se han formado tomado en cuenta fue a los empleados en el servicio de abastecimiento y logística/abastecimiento.

1. Bonos de alimentación.
2. Seguros de salud.
3. Vestimenta adecuada para el trabajo.

* **Servicios o productos que ofrecen a sus clientes:** Productos de primera necesidad y/o de cuidado personal.

Dependiendo de los datos que se usen por cada empleador se puede gastar por lo mínimo 4 discos usando el nivel de RAID 5.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Este nivel de RAID se utilizo inicialmente porque a simple vista de la captura existe una mínima cantidad de discos redundantes mejorando su eficiencia lo mas alta posible con los datos realizados.

# Conclusiones y recomendaciones:

**Conclusiones:**

* Se logro comprender el nivel de importancia del raid, de lo que esta compuesto y que tan necesario es estudiarlo para las empresas para el almacenamiento de datos de cada uno de sus empleados.
* Se logro comprender la importancia de estudiar una empresa para por lo menos saber en el ámbito informático que datos usan cada empleado, que tanto de almacenamiento necesita y porque el raid es un tema central de ello.

**Recomendaciones:**

* Estudiar y comprende perfectamente de que se trata un RAID y de que se compone sus niveles. Usando el simulador propuesto por esta clase se logra comprender con una mayor eficiencia.
* Como lo indicado en esta practica en el tema del RAID, realizar una configuración optima para que esta sea optima y rentable.

# Bibliografía: