

RAMDISK – Antonio Blanco y Sergio Martínez

En nuestro trabajo se nos ha pedido la realización y explicación de un disco ram o ramdisk.

¿QUÉ ES UN RAMDISK?

Un disco ram o ramdisk es la utilización de la memoria ram como un disco duro.

Dependiendo del uso habitual del usuario nos vendrá bien usarlo o será un desperdicio de recursos.

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE UN RAMDISK

VENTAJAS

- Al hacer esto, **ganamos mucha velocidad en comparación a un SSD y sobretodo a un HDD**, por lo tanto la ejecución de archivos será mucho más rápida.

DESVENTAJAS

- La utilización del un disco ram **supone la necesidad de más memoria ram de la necesaria** para la correcta ejecución del sistema.
- La **memoria ram es mucho más cara** que los otros tipos de almacenamiento disponibles.
- Tenemos **poco espacio disponible** en el disco ram.
- **La memoria ram es volátil.**