|  |
| --- |
| Memorias -Clase 6 |
| **Memorias**   * Primaria   + prioriza la velocidad   + volátil   + tiene poca capacidad (hasta 64g)   + se accede a través de buses de datos   + tiene mayor costo     - RAM       * CPU puede acceder a través de single o dual channel       * los módulos de memoria deben tener la misma capacidad, velocidad, frecuencia, latencia y fabricante     - ROM       * guarda los info necesaria para iniciar el sistema       * sólo de lectura     - ROM       * CPU copia en ella los datos que va a utilizar de la memoria RAM para acceder más rápidamente a ellos       * 4 niveles: l1, l2, l3 y l4       * cada nivel es las grande que el anterior * Secundaria   + prioriza la capacidad de almacenamiento   + no volátil   + se accede a través de buses de entrada y salida   + tiene menos costo     - magnética       * sistema de grabación magnético para almacenar información       * formado por uno o más discos que giran a velocidad constante       * discos rígidos o disquetes     - óptica       * guardados o leídos a través de un láser       * dvd, cd y blu ray     - estado sólido       * permiten la escritura y lectura mediante pulsos eléctricos       * no posee partes móviles       * disco de estado sólido y pendrives * Unidades de medida:      * Fragmentación:      * Segmentación:      * Paginación: |