**SISTEMAS OPERATIVOS**

Conjunto de programas que sirven para controlar e interactuar con el sistema y dando soporte a otros programas como los que forman el llamado software de aplicación

* **Requisitos de usuario:** Fácil de usar, seguro y rápido
* **Requisitos del software:** Considera el continuo mantenimiento, restricciones de uso, eficiencia, tolerancia frente a los errores y flexibilidad.

**DIFERENCIA ENTRE SEGMENTACIÓN Y PAGINACIÓN**

* **FRAGMENTACION INTERNA**

Un hueco de memoria reservado para un proceso no se ocupa en su totalidad. No puede ser usado por otro proceso y por lo tanto se desperdicia.

* **FRAGMENTACION INTERNA**

La memoria queda al final con muchos huecos libres pequeños, que no se pueden usar para alojar un proceso grande.