

Sistemas Operativos B

Considerando la implementación de la **práctica 3 y 4**. Realice lo siguiente:

1. Documento en formato pdf y debe contener lo siguiente:

- a) Portada con nombre completo, número de equipo, materia, semestre y fecha.
- b) Descripción, características y funcionamiento del algoritmo de reemplazo implementado.
- c) Descripción del código implementado indicando el **archivo**, las **funciones** o **métodos** realizados (**anexe el código implementado**) de los siguientes puntos:
 - Implementación de la orden de ejecución para seleccionar la salida y el algoritmo de reemplazo
 - Detección y atención del fallo de página
 - Algoritmo de reemplazo FIFO
- d) Problemas presentados y sus soluciones durante la implementación de memoria virtual.
- e) Tabla de resultados, que muestre cada uno de los programas de prueba con la cantidad de fallos que genera, las escrituras y las lecturas para cada algoritmo de reemplazo. Trabajando la máquina con 32, 16 y 8 marcos de memoria.

Matmult	Fallos FIFO	Lecturas FIFO	Escrituras FIFO
32			
16			
8			
4			

Sort	Fallos FIFO	Lecturas FIFO	Escrituras FIFO
32			
16			
8			
4			

f) Realice una tabla donde se describa a detalle la(s) actividad(es) que desarrolló cada uno de los integrantes del equipo en la práctica 2, 3 y 4. Además de las horas de trabajo invertidas para cada actividad(es).

g) Conclusiones

2. Desde la terminal genere un archivo de la salida para *halt* y *matmult* con cada una de las opciones

considerando 32, 16 y 8 marcos de memoria. Estos archivos de salida deberán guardarse en un directorio llamado ***SalidasMV*** dentro del directorio de *nachos*. En total deben ser 24 archivos.

3. Se deberá comprimir todo el directorio de nachos en formato zip y subirlo a la entrada correspondiente de la plataforma.
4. La documentación en formato pdf y deberá subirse a la entrada correspondiente de la plataforma.