

Sistemas Operativos

Tarea 2

Informe

**Integrantes:**

Ignacio F. Garcés

Francisco Jiménez

# 1. Instructivo de uso del programa

Al ejecutar make, se generará el ejecutable virtmem. Luego, la forma de ejecutar virtmem es

./virtmem <N° páginas> <N° marcos> <algoritmo cambio de página> <patrón de acceso memoria>

Es decir,

./virtmem <npages> <nframes> fifo|rand seq|rand|rev

Ejemplo:

./virtmem 50 20 fifo seq

Los patrones de acceso a memoria pueden ser secuencial (seq), aleatorio (rand) o secuencial inverso (rev).

# 2. Comparación de políticas de reemplazo de página

## 2.1. FIFO (first in, first out)

## 2.2. Aleatorio