

# Grupo 08

## Comentario general

Nota: I (Insuficiente).

Me gustó la decisión de no hacer el trabajo enunciado por enunciado, sino el de presentarlo como un trabajo científico autocontenido. Un punto extra por la decisión. Hay que corregir algunas cosas y terminarlo, pero viene bien. Ánimos.

## Intro

Muy bien

- TYPO: ms

## Ejercicio 1

Bien.

## Ejercicio 2

Muy bien.

El costo de cambio de contexto igual lo utiliza el simulador al momento de cargar un proceso por primera vez.

## Ejercicio 3

Explicación. Bien.

- Faltó mencionar en NEXT(cpu) que pasa si no hay tareas Casos de prueba. Bien. Código. Bien.

## Ejercicio 4

Regular

- En el gráfico las tareas se llaman 0, 1 y 2. En la explicación 1,2 y 3. Prestar más atención
- Describe el gráfico de una manera rudimentaria, no analiza su compartamiento como función de lo que se describió en el ejercicio anterior que funciona el algoritmo. "Se puede ver en la primer llamada bloqueante del proceso 1 como, a diferencia del algoritmo FCFS, un proceso es desalojado cuando realiza una llamada bloqueante permitiendo la ejecución del siguiente en la cola (en este caso, el proceso 2)". Algo así para cada cosa que describan.

- Trata de mostrar todo en un gráfico lo cual confunde y la explicación no acompaña a la claridad.

## Ejercicio 5

Muy linda a explicación.

- En este TP no hay que hacer nada con el deadline. El deadline es para cuando en el cuatrimestre les pedimos simular algunas cosas de Real Time. No es el caso de este TP.
- OJO. Cuando una tarea se desbloquea, hay que volver a sumar sus tickets a totalTickets.

## Ejercicio 6

Mal

Si corren varias veces la tarea TaskBatch 20 20, con distintas semillas, van a notar que termina en diversos ciclos entre 29 y 34.

Ejemplo de mala corrida:

<https://gist.github.com/sromano/9ddb1a6134127fe52ce8>

## Ejercicio 7

No responde.

## Ejercicio 8

No responde.

Ojo cuando lo agreguen que cantBloqueadas no tiene un valor por defecto en el struct, tienen que inicializarlo.

## Ejercicio 9

No responde.

## Ejercicio 10

No responde.