**Camilo Andrés Vergara García**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Gráfico

Descripción generada automáticamente**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

****

El SJF es el que tiene mejor tiempo de espera medio, esto debido a que con este algoritmo de planificación se ejecutan primero o se les da prioridad a los procesos que tengan el menor tiempo de uso en CPU. De igual forma, el mejor tiempo de respuesta medio se obtiene con este mismo algoritmo, y la razón de esto es la misma que con el tiempo de espera medio.



Como vimos en el punto anterior, de los tres algoritmos propuestos el que tiene mejores tiempos es el SJF. El algoritmo FCFS, con los procesos propuestos, ofrece mejores tiempos que el algoritmo de planificación por prioridad, pero dependiendo del caso uno me puede venir mejor que el otro. Si bien el algoritmo de planificación por prioridad se demora más, este ejecuta primero los procesos de mayor prioridad, lo cual en ciertos contextos me puede ser más funcional que un algoritmo que simplemente ejecute por orden de llegada.