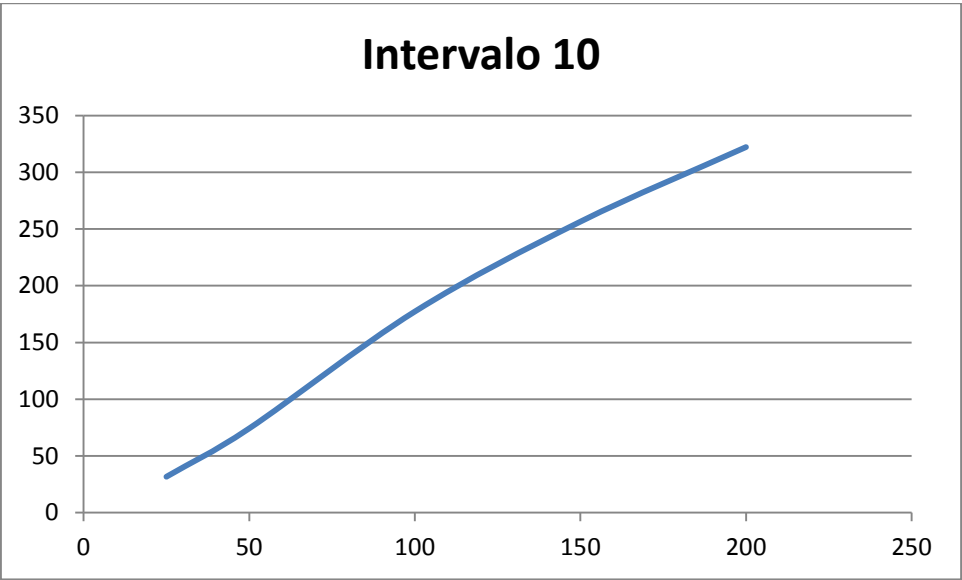


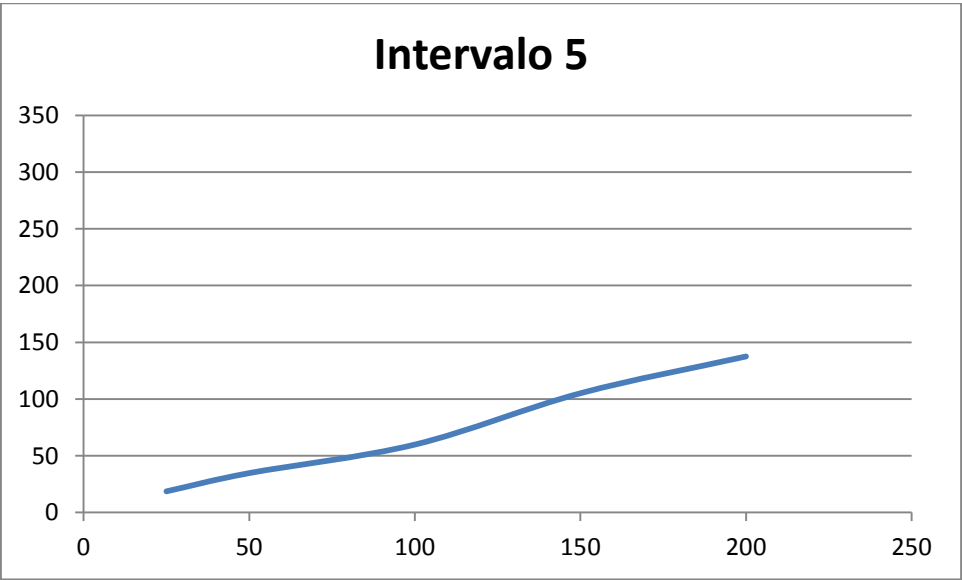
Hoja de Trabajo No.5

Gráficos

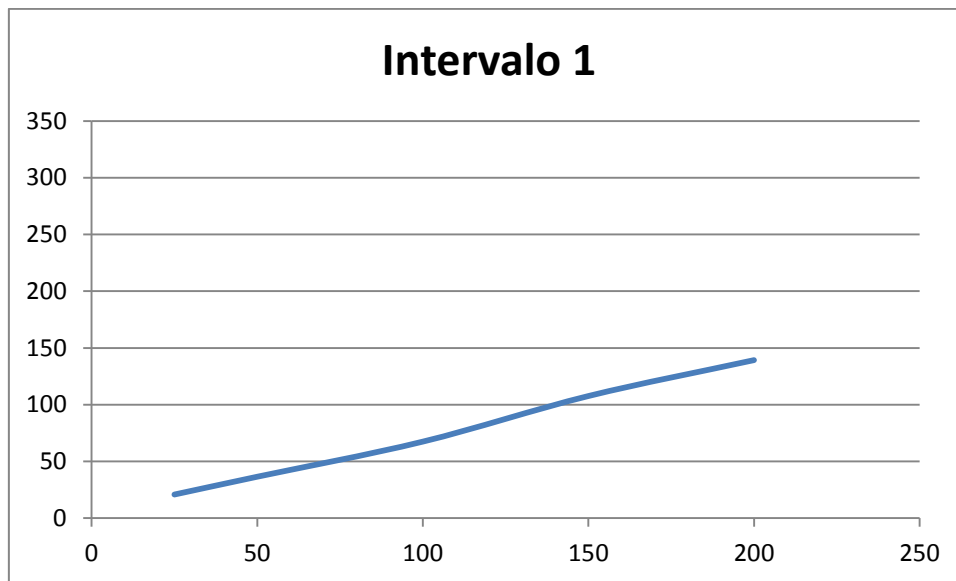
La grafica 1 muestra la relación de tiempo contra procesos, en un intervalo de 10



La grafica 2 muestra la relación de tiempo contra procesos, en un intervalo de 5



La grafica 3 muestra la relación de tiempo contra procesos, en un intervalo de 1

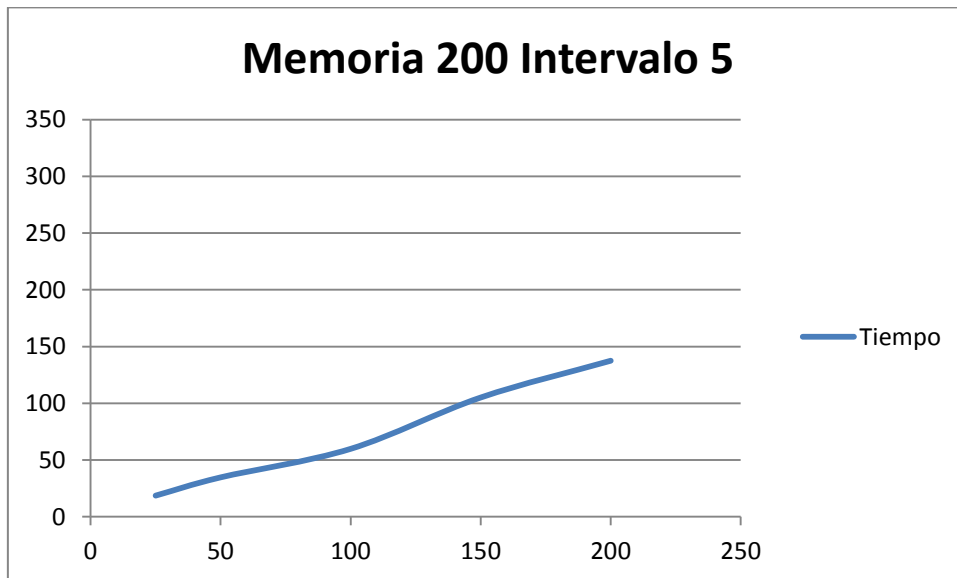
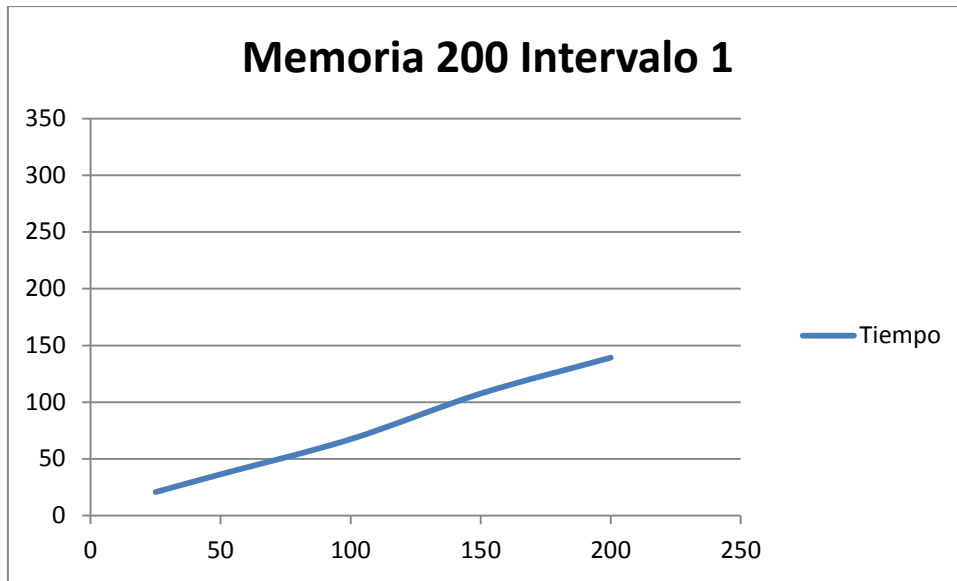


#### **Estrategia recomendada para reducir el tiempo promedio de los procesos**

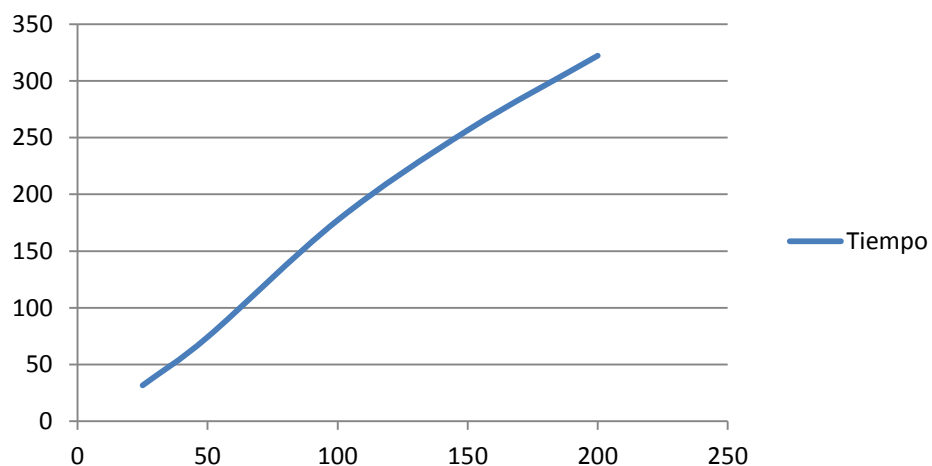
En las siguientes graficas se muestran las diferentes pruebas realizadas para evaluar el desempeño del programa en comparación del tiempo en que transcurre para realizar dichos procesos.

Independientemente del intervalo la estrategia que recomendamos es: utilizar una memoria ram de 100, un solo procesador y con la cantidad de procesos de 6, las gráficas de estas pruebas muestran que el tiempo que se tarda para realizar es menor en comparación a las otras pruebas por lo que esta modalidad recomendamos para reducir tiempo promedio de los procesos.

## Memoria en 200

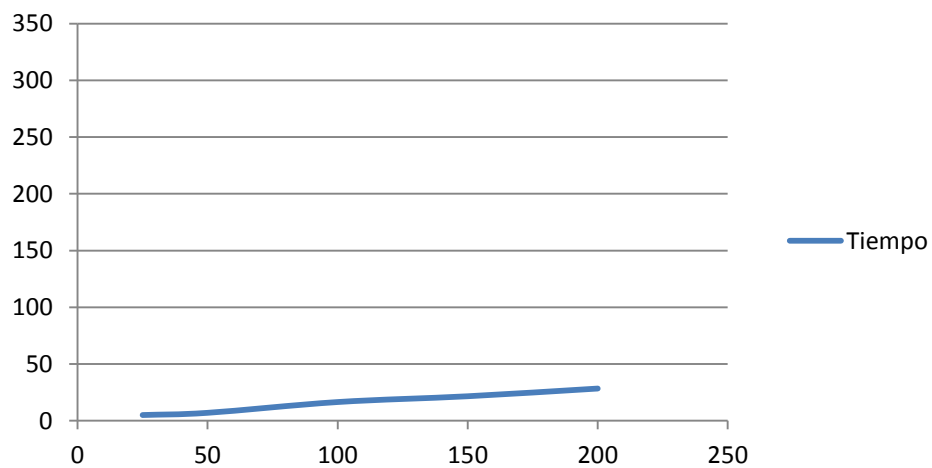


## Memoria 200 Intervalo 10

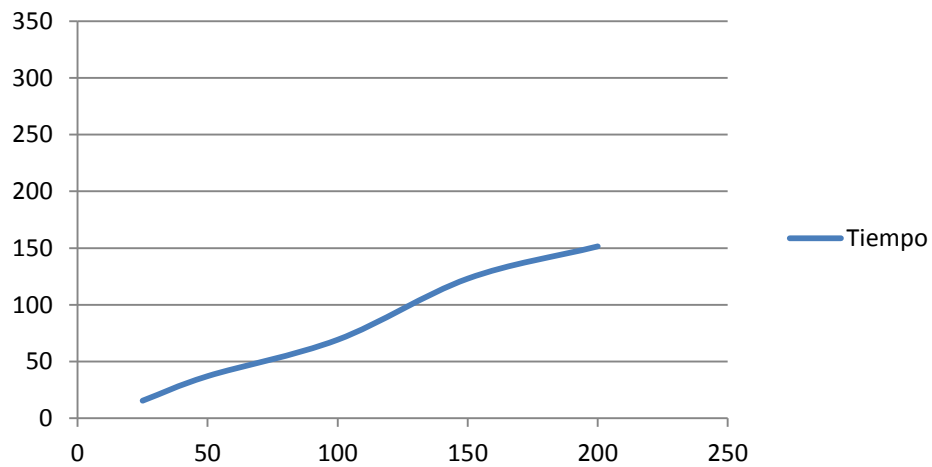


## Cantidad de Procesos 6

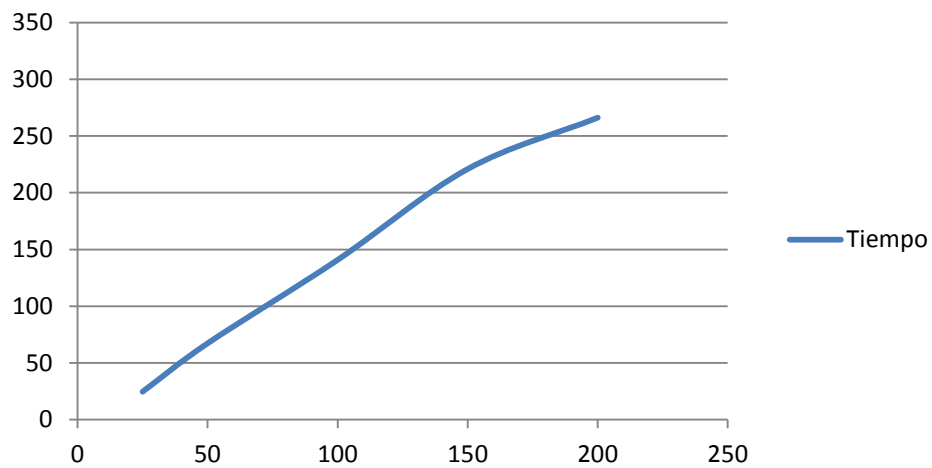
### Procesos 6 Intervalo 1



### Procesos 6 Intervalo 5

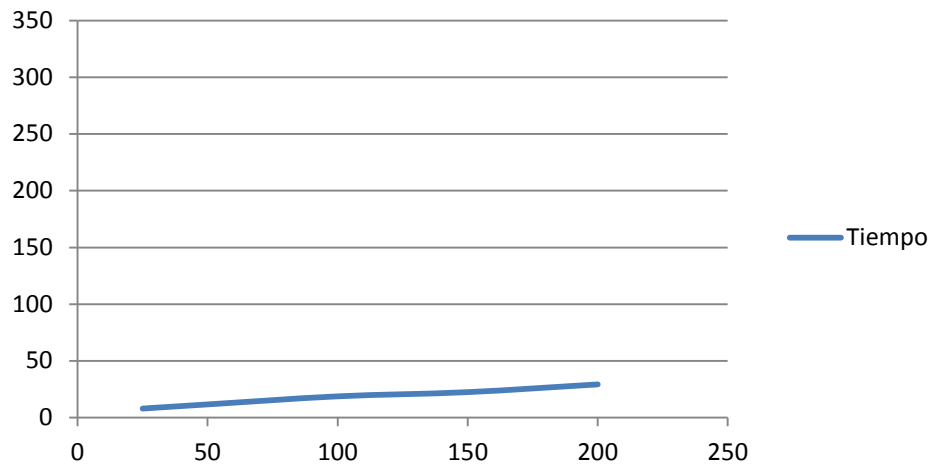


### Procesos 6 Intervalo 10

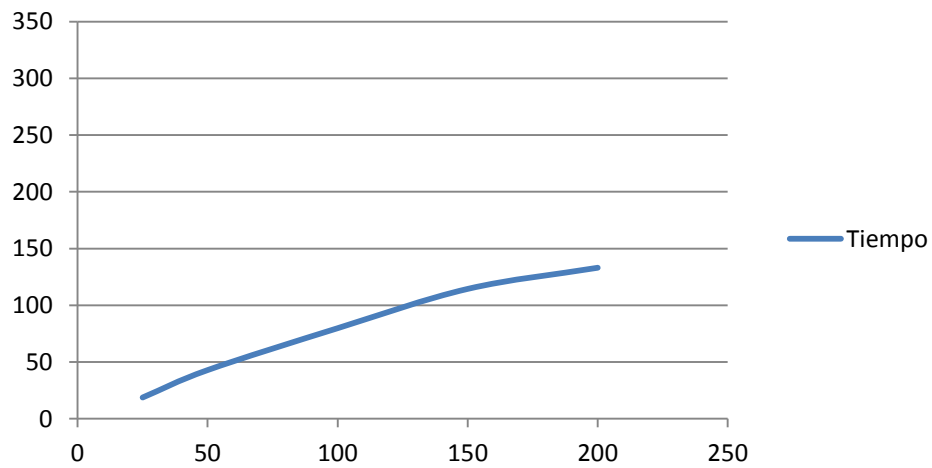


## Doble Procesador

### Doble Procesador Intervalo 1



### Doble Procesador Intervalo 5



## Doble Procesador Intervalo 10

