

Resultados finales

Resumen de resultados

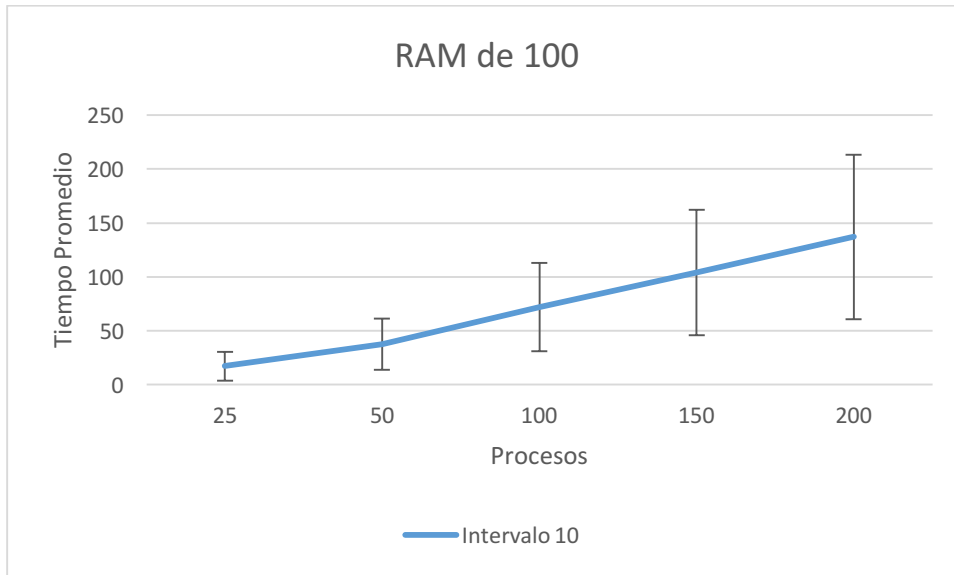
RAM de 100						
Procesos	Intervalo 10	Des. Est.	Intervalo 5	Des. Est.	Intervalo 1	Des. Est.
25	17.2	13.2	13.68	10.4	3.24	4
50	37.62	23.48	28.28	20.3	3.68	4.81
100	72	41	54.9	33.9	3.19	4.4
150	104	58	83	50	3.42	4.5
200	137	76	112.73	67.9	3.05	4.2

RAM: 100

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 10



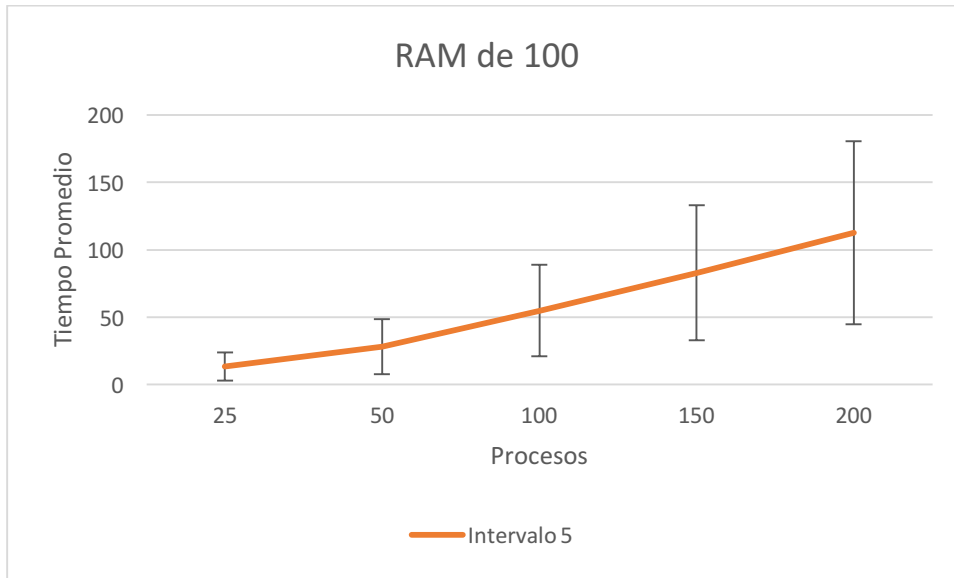
Marco Fuentes 18188
Cristina Bautista 161260

RAM: 100

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 5

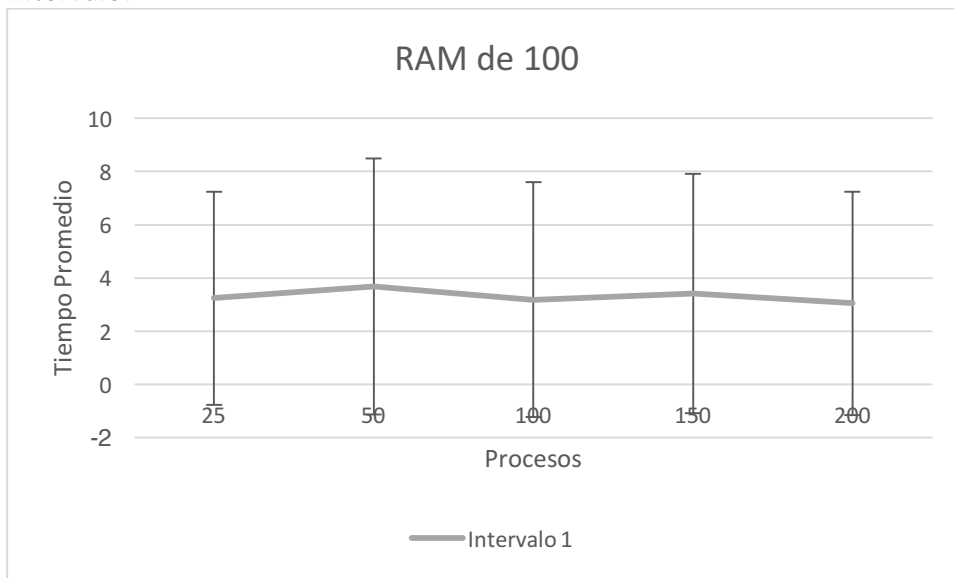


RAM: 100

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 1



Marco Fuentes 18188
Cristina Bautista 161260

Resumen de resultados

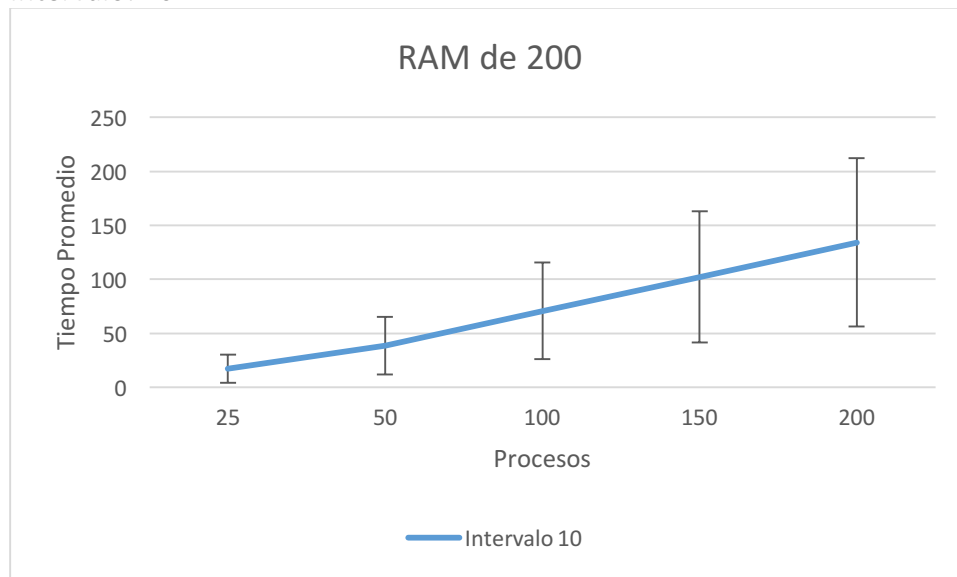
RAM de 200						
Procesos	Intervalo 10	Des. Est.	Intervalo 5	Des. Est.	Intervalo 1	Des. Est.
25	17.2	13.2	13	10	3.24	4.5
50	38.4	26.6	27.24	22	3.68	4.8
100	70.74	44.9	51.85	39	3.19	4.36
150	102.17	60.99	80.96	55	3.42	4.5
200	134.24	77.8	111	72	3.05	4.17

RAM: 200

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 10



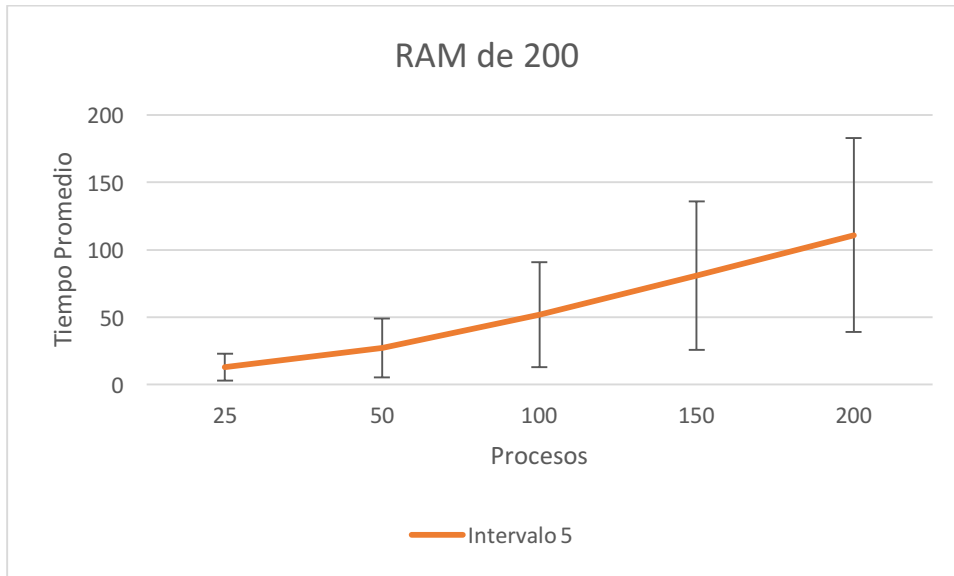
Marco Fuentes 18188
Cristina Bautista 161260

RAM: 200

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 5

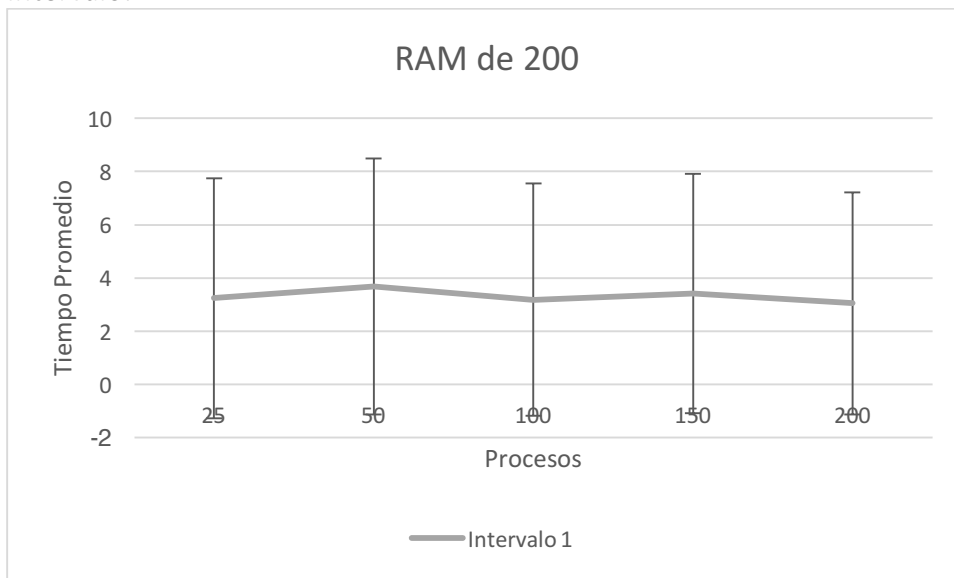


RAM: 200

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 1



Marco Fuentes 18188
Cristina Bautista 161260

Resumen de resultados

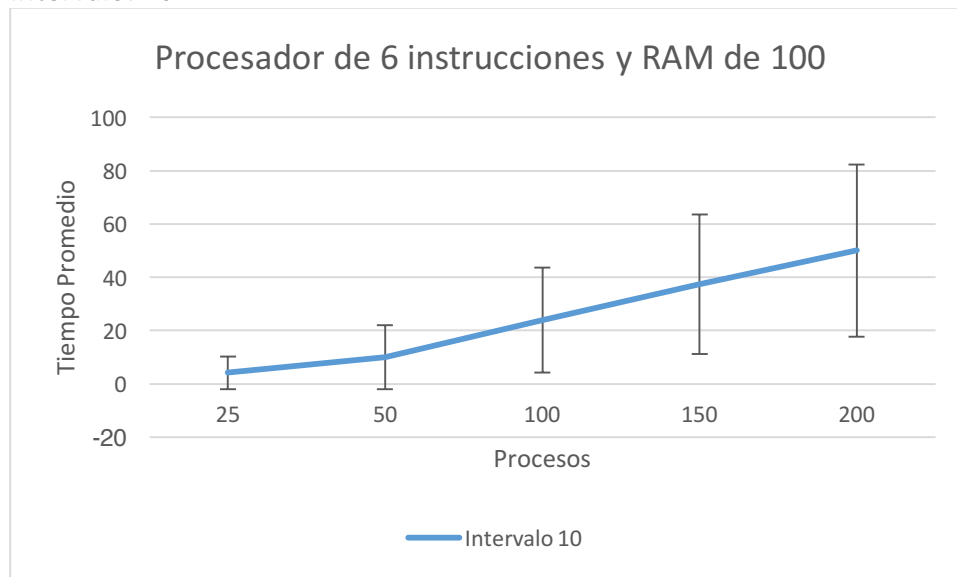
Procesador de 6 instrucciones y RAM de 100						
Procesos	Intervalo 10	Des. Est.	Intervalo 5	Des. Est.	Intervalo 1	Des. Est.
25	4.12	6.06	0.92	3.18	0.16	1.4
50	9.98	11.9	3.96	7.3	0.16	1.18
100	23.93	19.6	9.2	11.7	0.15	1
150	37.3	26.2	16.48	16.1	0.16	0.99
200	50.04	32.3	24.75	21.6	0.22	0.94

RAM: 100

Procesar: 6 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 10



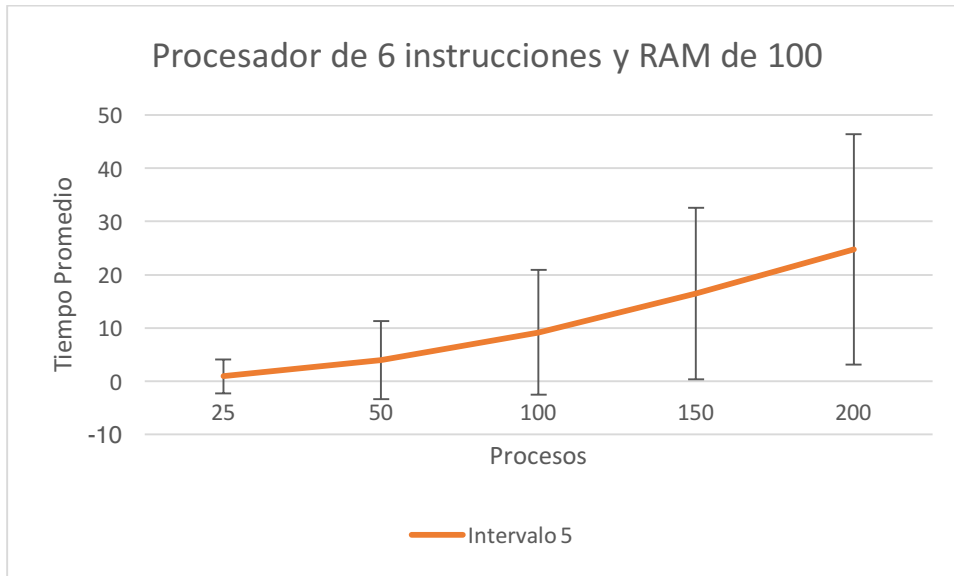
Marco Fuentes 18188
Cristina Bautista 161260

RAM: 100

Procesar: 6 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 5

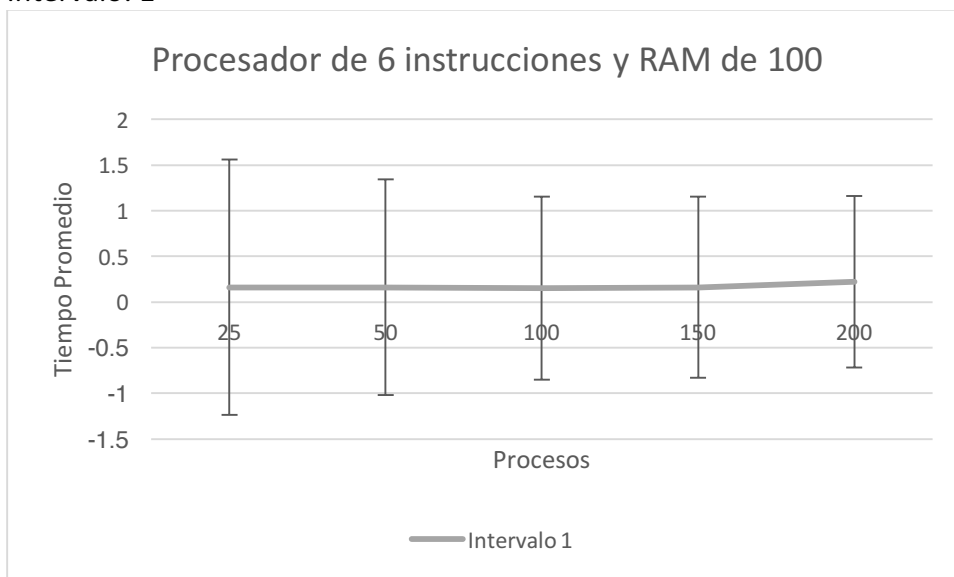


RAM: 100

Procesar: 6 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 1



Marco Fuentes 18188
Cristina Bautista 161260

Resumen de resultados

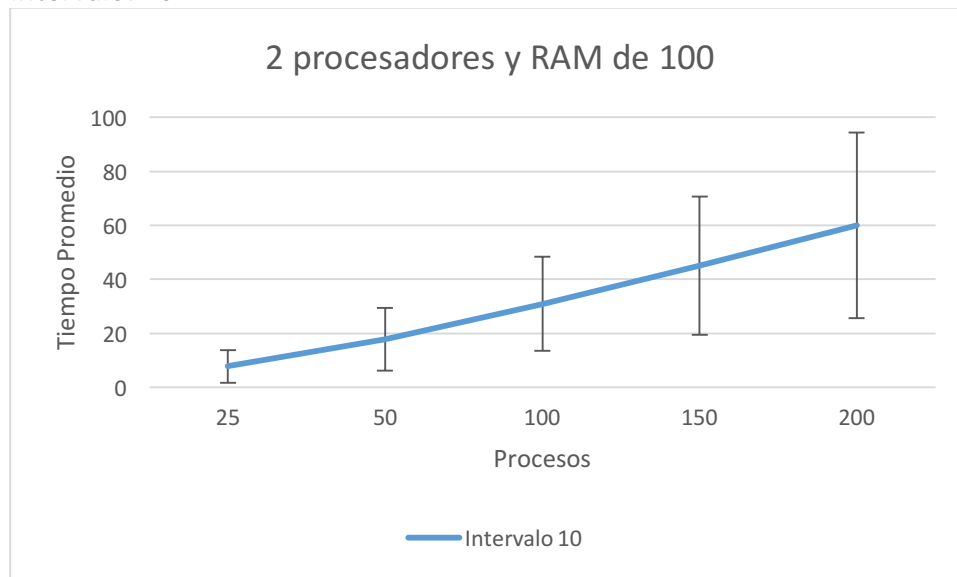
2 procesadores y RAM de 100						
Procesos	Intervalo 10	Des. Est.	Intervalo 5	Des. Est.	Intervalo 1	Des. Est.
25	7.68	6.13	6.32	5.61	0.48	1.2
50	17.78	11.6	12.08	8.5	0.16	1
100	30.88	17.5	24.44	14	0.54	1.6
150	45.12	25.6	36.88	21.9	0.45	1.47
200	60.05	34.4	49.25	29.2	0.39	1.33

RAM: 100

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 2

Intervalo: 10



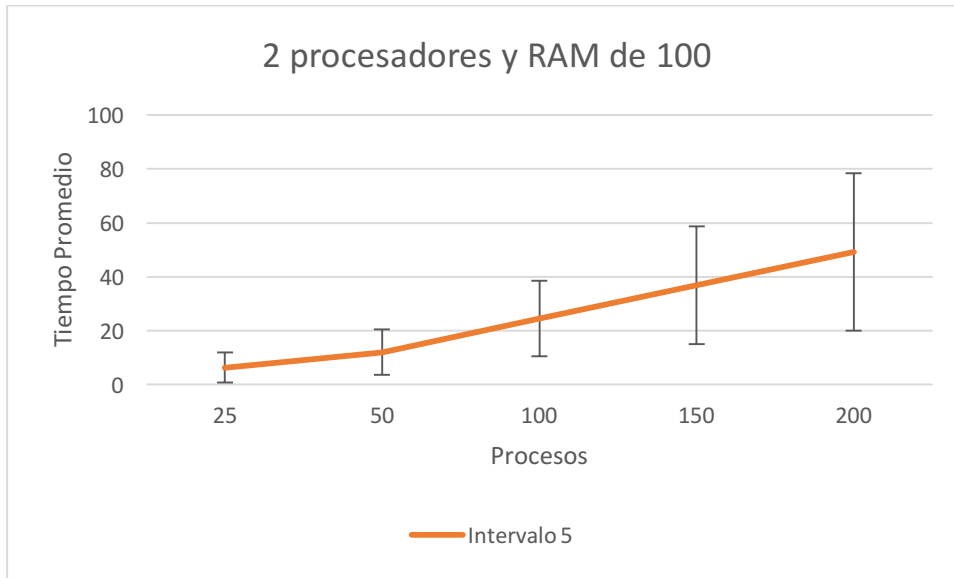
Marco Fuentes 18188
Cristina Bautista 161260

RAM: 100

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 2

Intervalo: 5

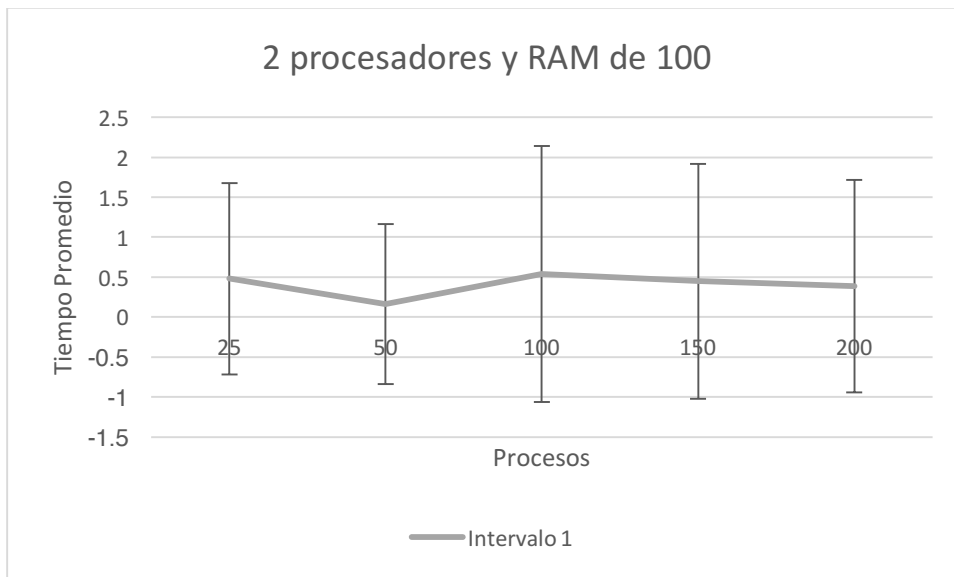


RAM: 100

Procesar: 3 instrucciones

Procesador: 2

Intervalo: 1



Marco Fuentes 18188
Cristina Bautista 161260

Decisión:

De acuerdo a los resultados, se puede concluir que las pruebas que tuvieron los mejores tiempos fueron las de:

RAM: 100

Procesar: 6 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 10, 5, 1

Procesos: 25, 50, 100, 150, 200

Dentro de esta tabla se determino que:

RAM: 100

Procesar: 6 instrucciones

Procesador: 1

Intervalo: 1

Proceso: 100

Se escogió la prueba con el proceso 100, ya que dio en particular el tiempo promedio más bajo en general de los procesos e intervalos de todas las simulaciones. Aunque los procesos de 25 y 50 generalmente son los de menor tiempo, en esta simulación específicamente esos procesos eran una centésima más arriba. Se recomiendan los procesos 25, 50 y 100; pero en base a nuestros resultados se debería tomar el de 100.