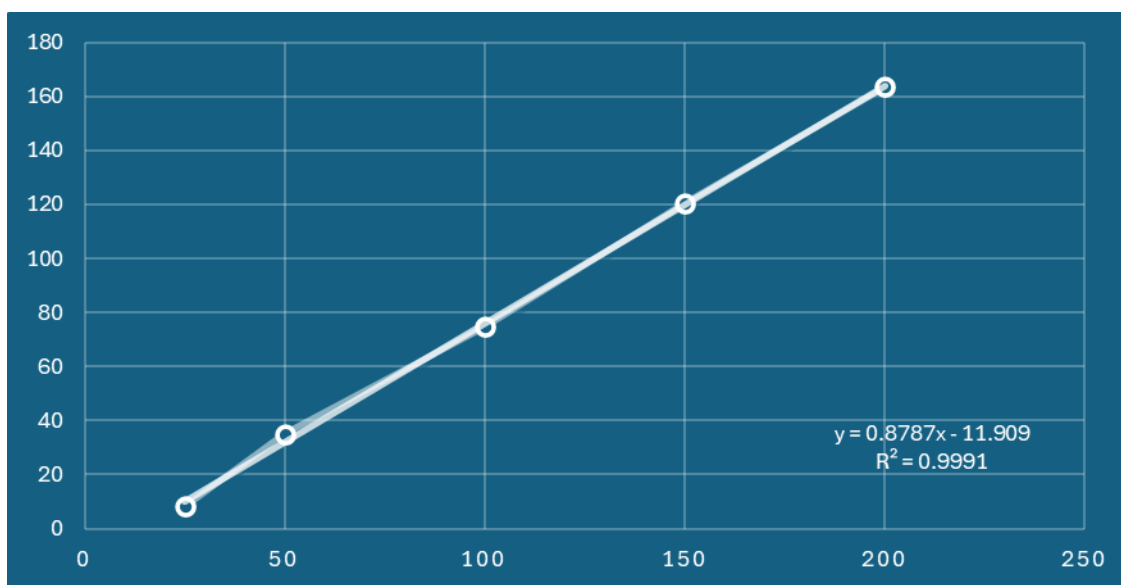


## Hoja 5

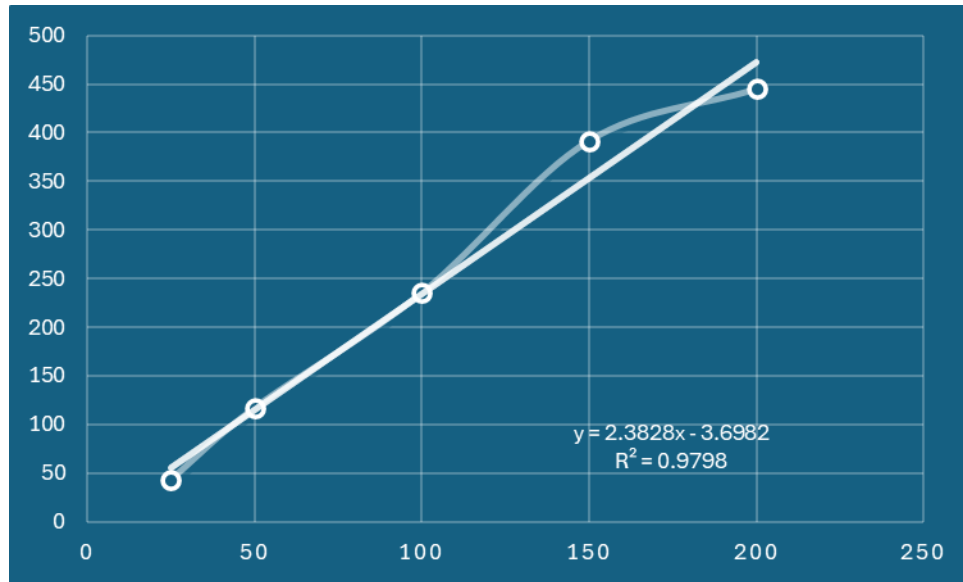
- Intervalo de 1, Ram 100, Procesador 1

	Promedio	Desviacion estandar
25	8.127130418	4.805580641
50	34.96938224	20.27982013
100	74.5972318	57.75612683
150	120.5735791	83.43672133
200	163.5242792	115.2575704



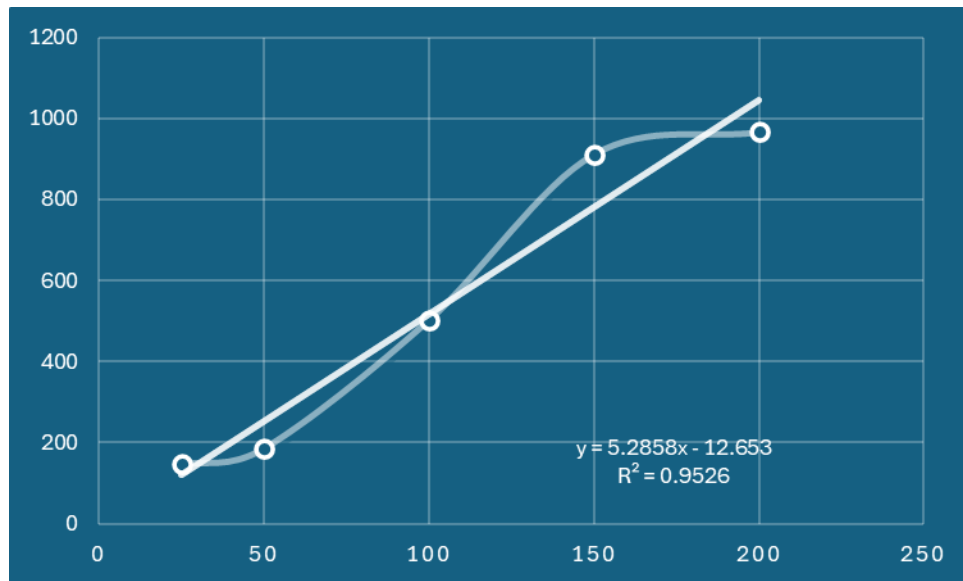
- Intervalo de 5, Ram 100, Procesador 1

	Promedio	Desviacion estandar
25	43.23186549	28.09250461
50	116.9426542	53.0205347
100	235.3485238	138.4424101
150	391.9213419	218.7425913
200	445.0309376	256.1084309



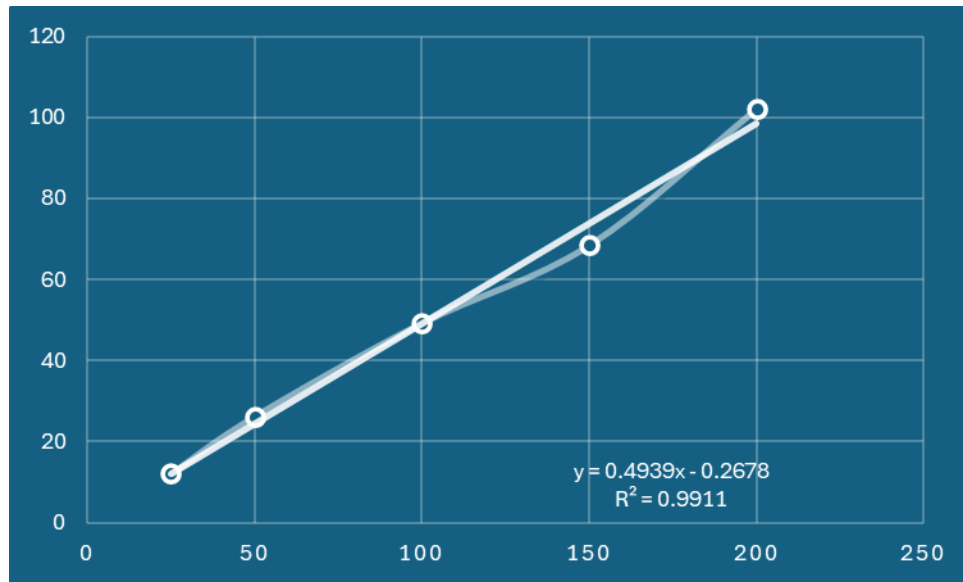
- Intervalo de 10, Ram 100, Procesador 1

	Promedio	Desviacion estandar
25	146.4069327	89.22865852
50	185.7138982	156.717576
100	502.3090125	279.4161792
150	911.0114128	520.2162369
200	966.3317421	608.0423733



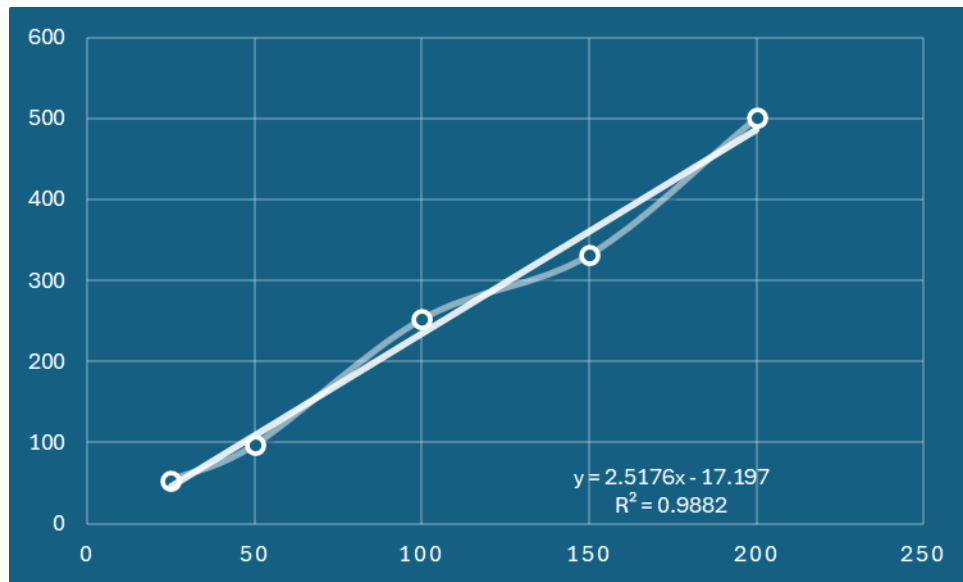
- Intervalo 1, Ram 200, Procesador 2

	Promedio	Desviacion estandar
25	12.05828111	6.603509899
50	26.16274329	13.78611528
100	49.25853736	32.60513101
150	68.4286785	42.45526983
200	102.0644871	60.74373214



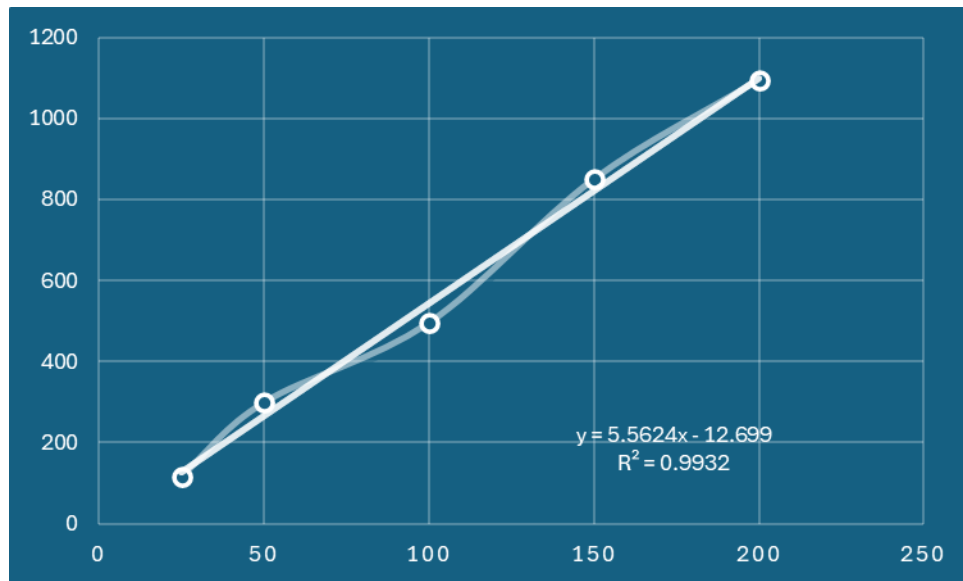
- Intervalo 5, Ram 200, Procesador 2

	Promedio	Desviacion estandar
25	53.56946715	33.03945189
50	97.20697423	59.71454646
100	252.4606127	130.5737925
150	331.6589247	191.4914964
200	500.8366518	271.3447433



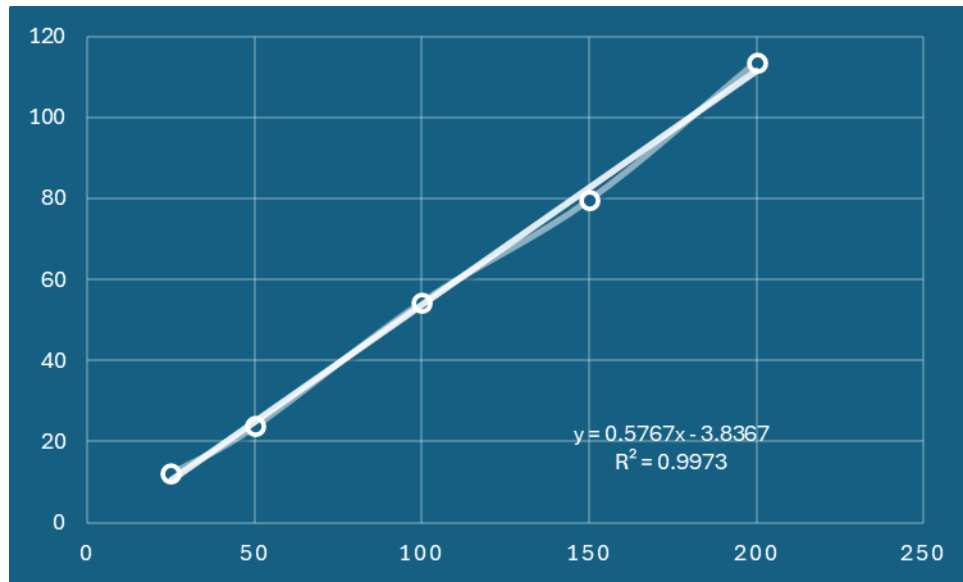
- Intervalo 10, Ram 200, Procesador 2

	Promedio	Desviacion estandar
25	117.0369867	58.3019612
50	298.874987	182.7867612
100	495.4709348	274.7531032
150	850.0903172	456.4897548
200	1095.307205	594.4844773



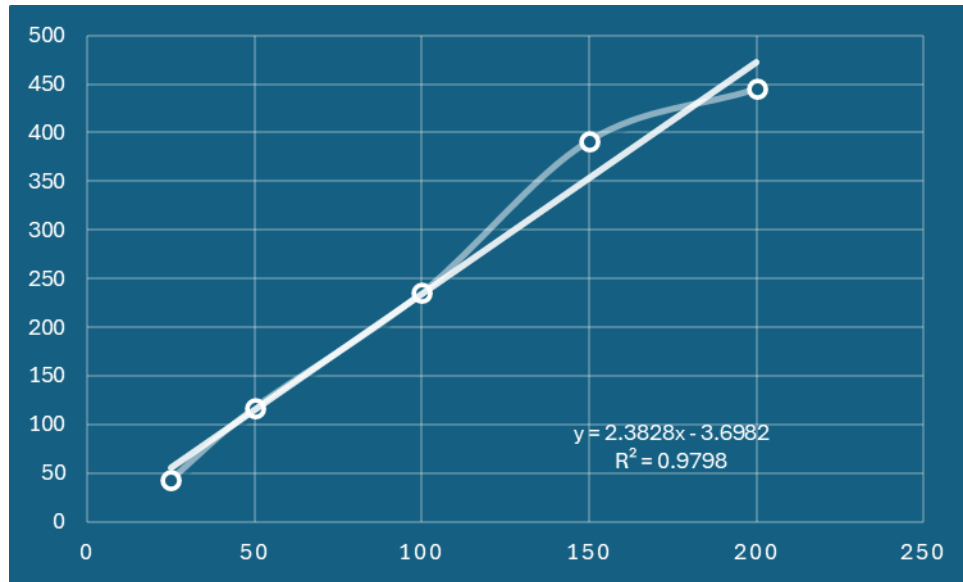
- Intervalo1, Ram 100, Procesador 1, Instrucciones 6

	Promedio	Desviacion estandar
25	12.13460215	7.771433796
50	23.78201517	12.76456107
100	54.48031159	33.0476199
150	79.60062756	57.44201186
200	113.6004097	73.90252301



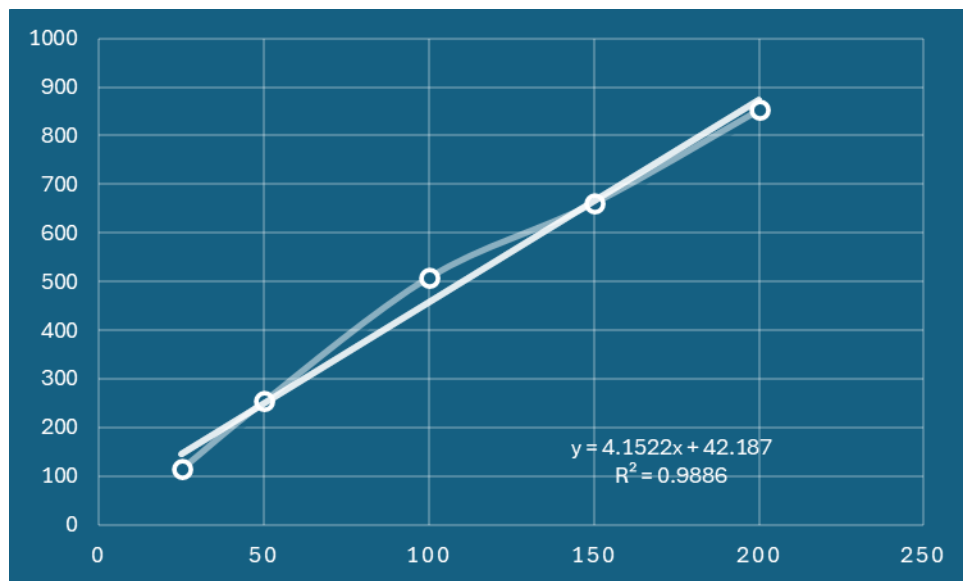
- Intervalo 5, Ram 100, Procesador 1, Instrucciones 6

	Promedio	Desviacion estandar
25	43.23186549	28.09250461
50	116.9426542	53.0205347
100	235.3485238	138.4424101
150	391.9213419	218.7425913
200	445.0309376	256.1084309



- Intervalo 10, Ram 100, Procesador 1, Instrucciones 6

	Promedio	Desviacion estandar
25	114.3363037	73.22273024
50	253.6774958	156.0701525
100	508.765378	305.8515377
150	661.4705641	404.1754759
200	852.60379	538.8953998



#### Resumen:

Se puede observar que el tiempo promedio es mejor a medida que el número de instrucciones es más bajo. Para 25 instrucciones se pudo observar que el mejor tiempo realizado fue el del proceso con intervalo de 1, Ram 100 y Procesador 1. Para 50 operaciones el mejor tiempo realizado fue del proceso con intervalo de 1, Ram 100, Procesador 1 y con 6 instrucciones. Para 100, 150 y 200 operaciones el mejor tiempo realizado fue del proceso con intervalo 1, Ram 200, Procesador 2. Esto lo podemos notar debido a que el número de instrucciones es el mejor por lo que el tiempo es proporcional. Así mismo se puede observar que dentro del mismo intervalo de tiempo y misma capacidad de ram y procesador, el número de instrucciones también afecta a los resultados. Al tener promedios de tiempo y desviación estándar similares, se podría decir que son comparables y eventualmente contribuyen a la optimización del tiempo. Por lo tanto se recomienda utilizar procesos con intervalo de 1, Ram 200, Procesador 2.