

Cantidad de procesos 25  
CPU con velocidad 1 para 1 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 16.45  
Desviacion estandar por proceso 9.77

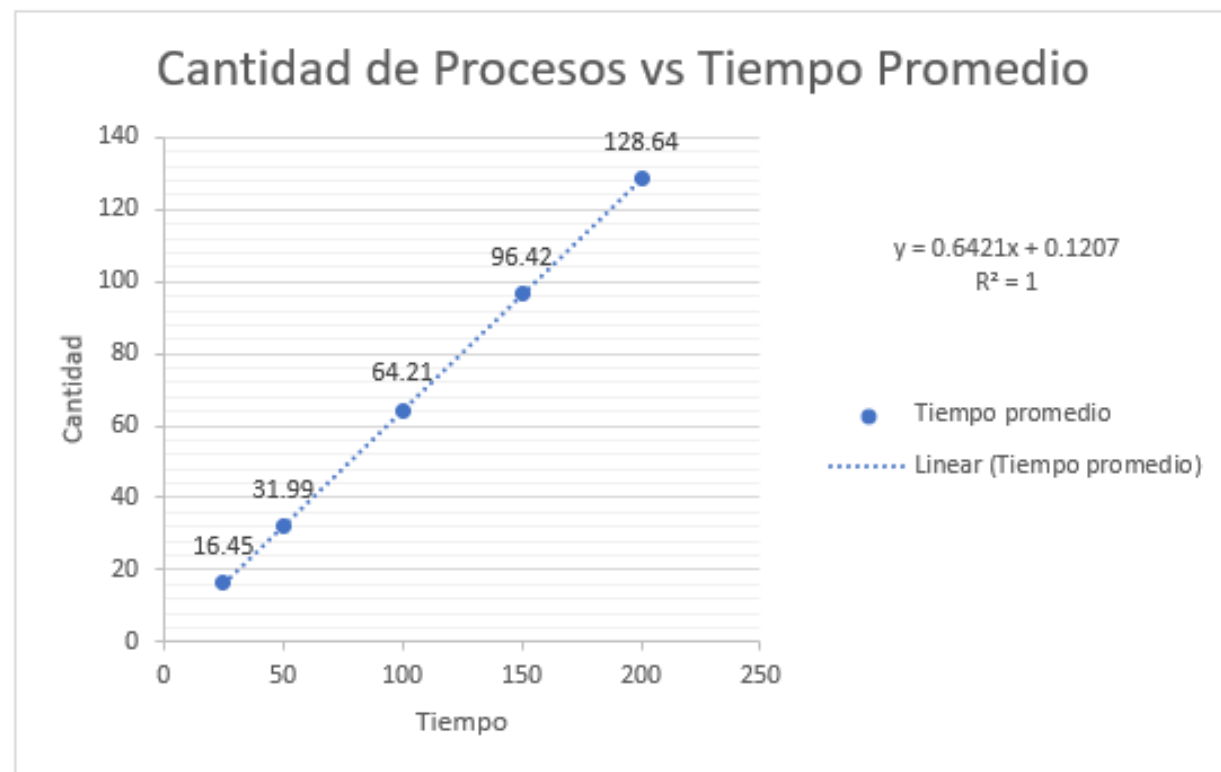
Cantidad de procesos 50  
CPU con velocidad 1 para 1 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 31.99  
Desviacion estandar por proceso 18.45

Cantidad de procesos 100  
CPU con velocidad 1 para 1 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 64.21  
Desviacion estandar por proceso 37.22

Cantidad de procesos 150  
CPU con velocidad 1 para 1 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 96.42  
Desviacion estandar por proceso 55.87

Cantidad de procesos 200  
CPU con velocidad 1 para 1 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 128.64  
Desviacion estandar por proceso 74.50

CPU velocidad 1	
n	Tiempo promedio
25	16.45
50	31.99
100	64.21
150	96.42
200	128.64



Cantidad de procesos 25  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 12.26  
Desviacion estandar por proceso 7.48

Cantidad de procesos 50  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 24.22  
Desviacion estandar por proceso 14.17

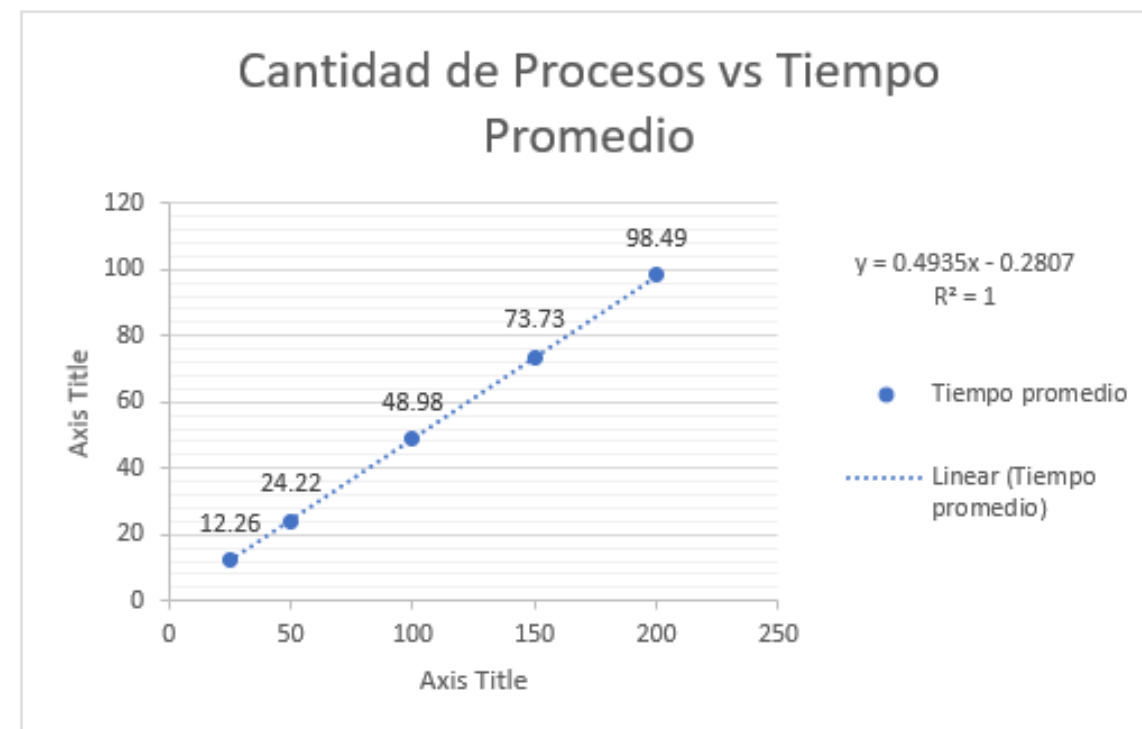
Cantidad de procesos 100  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 48.98  
Desviacion estandar por proceso 28.60

Cantidad de procesos 150  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 73.73  
Desviacion estandar por proceso 42.93

Cantidad de procesos 200  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 98.49  
Desviacion estandar por proceso 57.24

CPU velocidad 3

n	Tiempo promedio
25	12.26
50	24.22
100	48.98
150	73.73
200	98.49



Cantidad de procesos 25  
 CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 12.26  
 Desviacion estandar por proceso 7.48

Cantidad de procesos 50  
 CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 24.22  
 Desviacion estandar por proceso 14.17

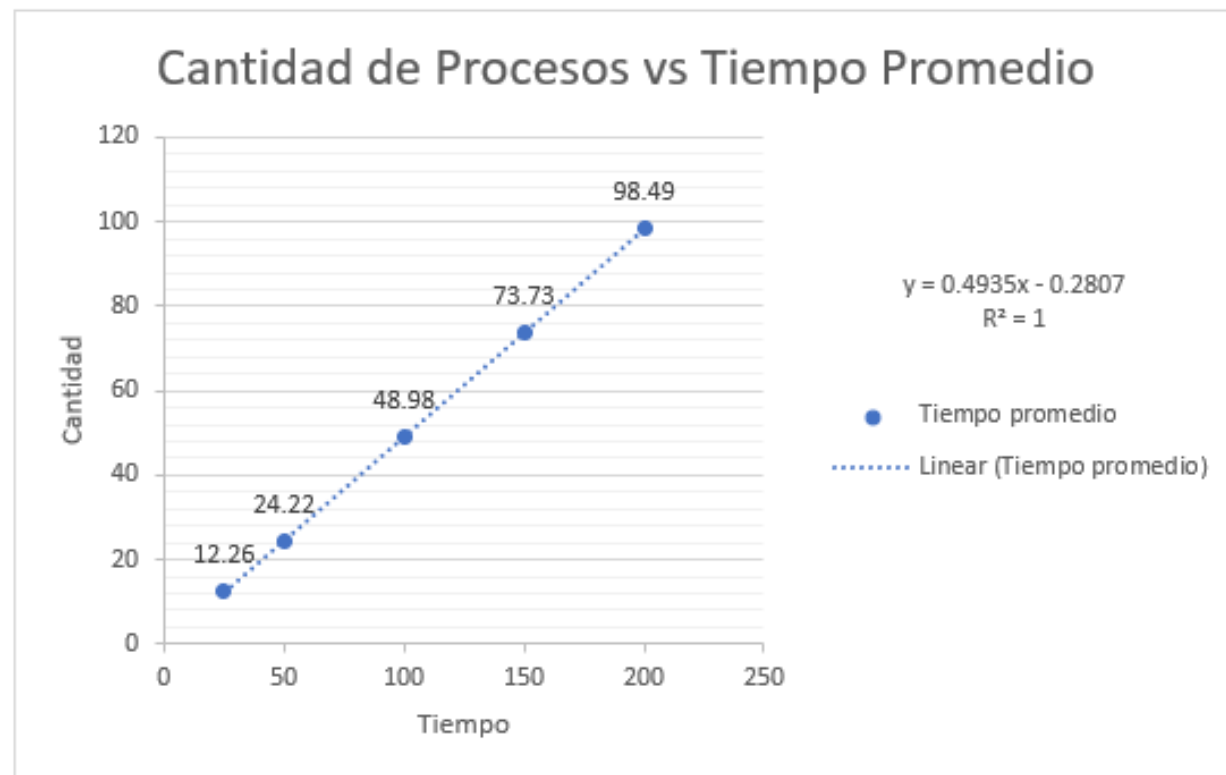
Cantidad de procesos 100  
 CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 48.98  
 Desviacion estandar por proceso 28.60

Cantidad de procesos 150  
 CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 73.73  
 Desviacion estandar por proceso 42.93

Cantidad de procesos 200  
 CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 98.49  
 Desviacion estandar por proceso 57.24

2 CPU velocidad 3

n	Tiempo promedio
25	12.26
50	24.22
100	48.98
150	73.73
200	98.49



Cantidad de procesos 25  
 CPU con velocidad 1 para 5 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 5.31  
 Desviacion estandar por proceso 2.44

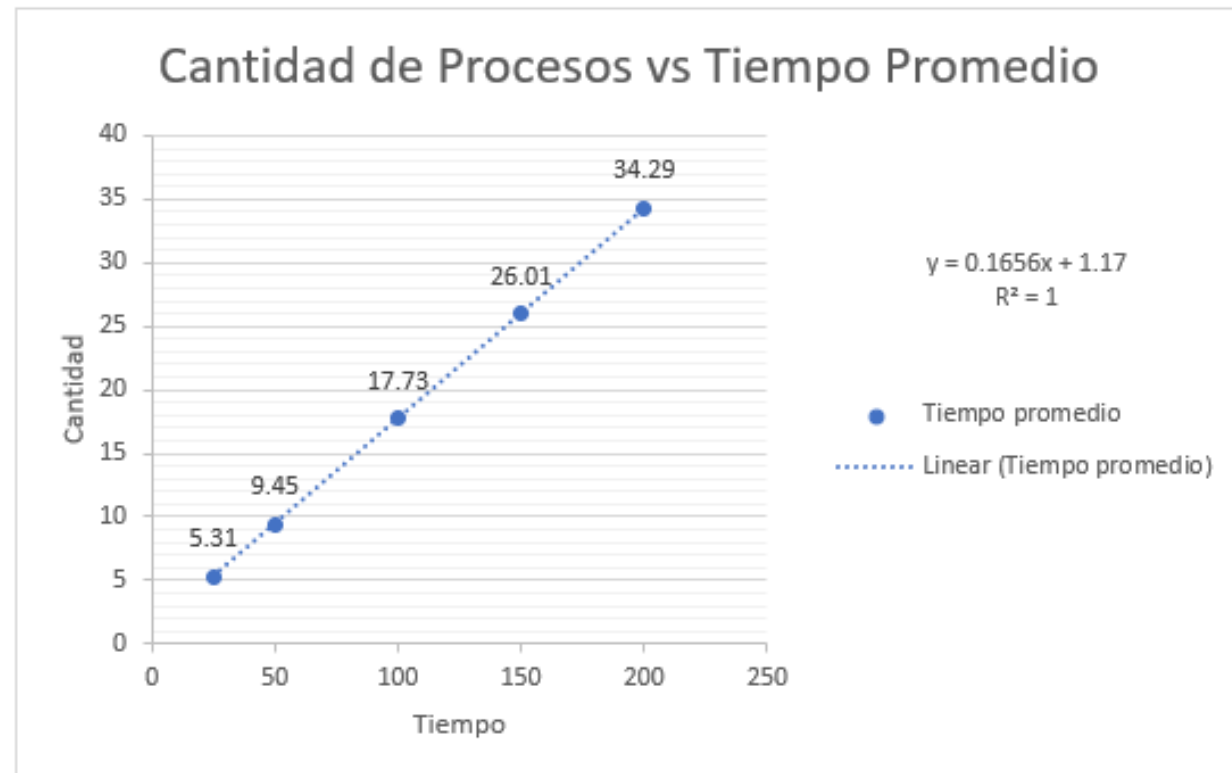
Cantidad de procesos 50  
 CPU con velocidad 1 para 5 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 9.45  
 Desviacion estandar por proceso 4.83

Cantidad de procesos 100  
 CPU con velocidad 1 para 5 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 17.73  
 Desviacion estandar por proceso 9.61

Cantidad de procesos 150  
 CPU con velocidad 1 para 5 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 26.01  
 Desviacion estandar por proceso 14.39

Cantidad de procesos 200  
 CPU con velocidad 1 para 5 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 34.29  
 Desviacion estandar por proceso 19.17

CPU velocidad 5	
n	Tiempo promedio
25	5.31
50	9.45
100	17.73
150	26.01
200	34.29



Cantidad de procesos 25  
CPU con velocidad 1 para 6 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 5.31  
Desviacion estandar por proceso 2.44

Cantidad de procesos 50  
CPU con velocidad 1 para 6 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 9.45  
Desviacion estandar por proceso 4.83

Cantidad de procesos 100  
CPU con velocidad 1 para 6 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 17.73  
Desviacion estandar por proceso 9.61

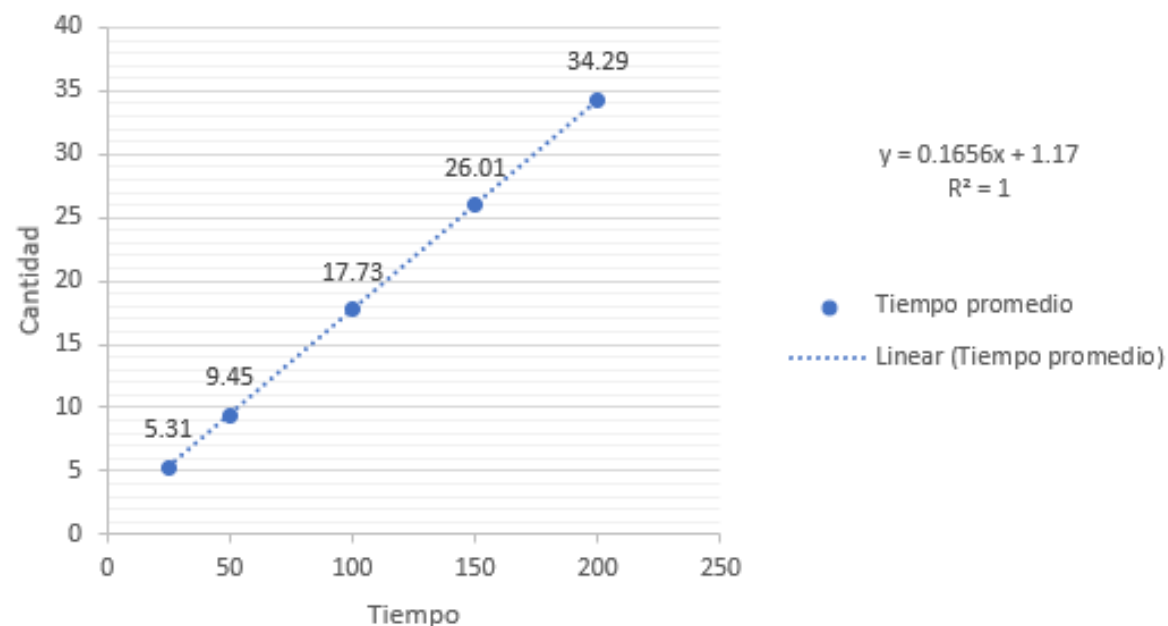
Cantidad de procesos 150  
CPU con velocidad 1 para 6 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 26.01  
Desviacion estandar por proceso 14.39

Cantidad de procesos 200  
CPU con velocidad 1 para 6 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 34.29  
Desviacion estandar por proceso 19.17

CPU velocidad 6

n	Tiempo promedio
25	5.31
50	9.45
100	17.73
150	26.01
200	34.29

Cantidad de Procesos vs Tiempo Promedio



Cantidad de procesos 25  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 5.31  
 Desviacion estandar por proceso 2.44

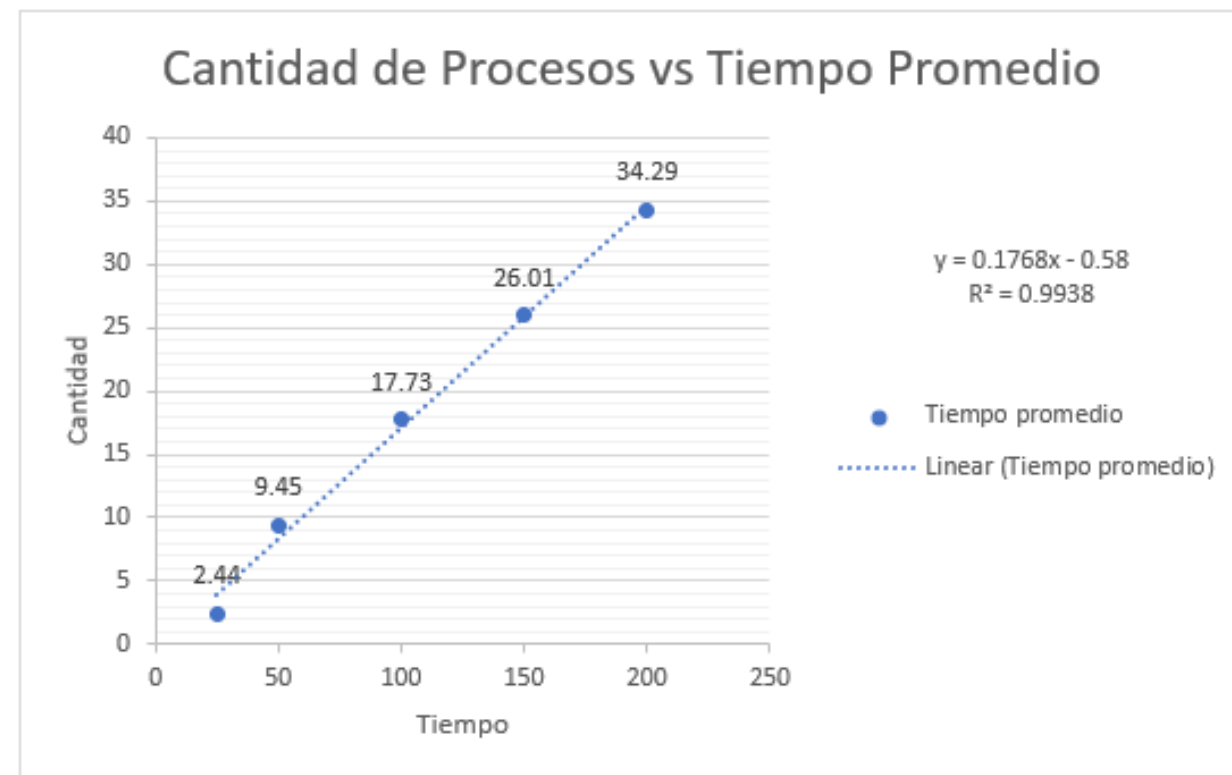
Cantidad de procesos 50  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 9.45  
 Desviacion estandar por proceso 4.83

Cantidad de procesos 100  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 17.73  
 Desviacion estandar por proceso 9.61

Cantidad de procesos 150  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 26.01  
 Desviacion estandar por proceso 14.39

Cantidad de procesos 200  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 34.29  
 Desviacion estandar por proceso 19.17

CPU velocidad 7	
n	Tiempo promedio
25	2.44
50	9.45
100	17.73
150	26.01
200	34.29



Cantidad de procesos 25  
 CPU con velocidad 1 para 10 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 5.31  
 Desviacion estandar por proceso 2.44

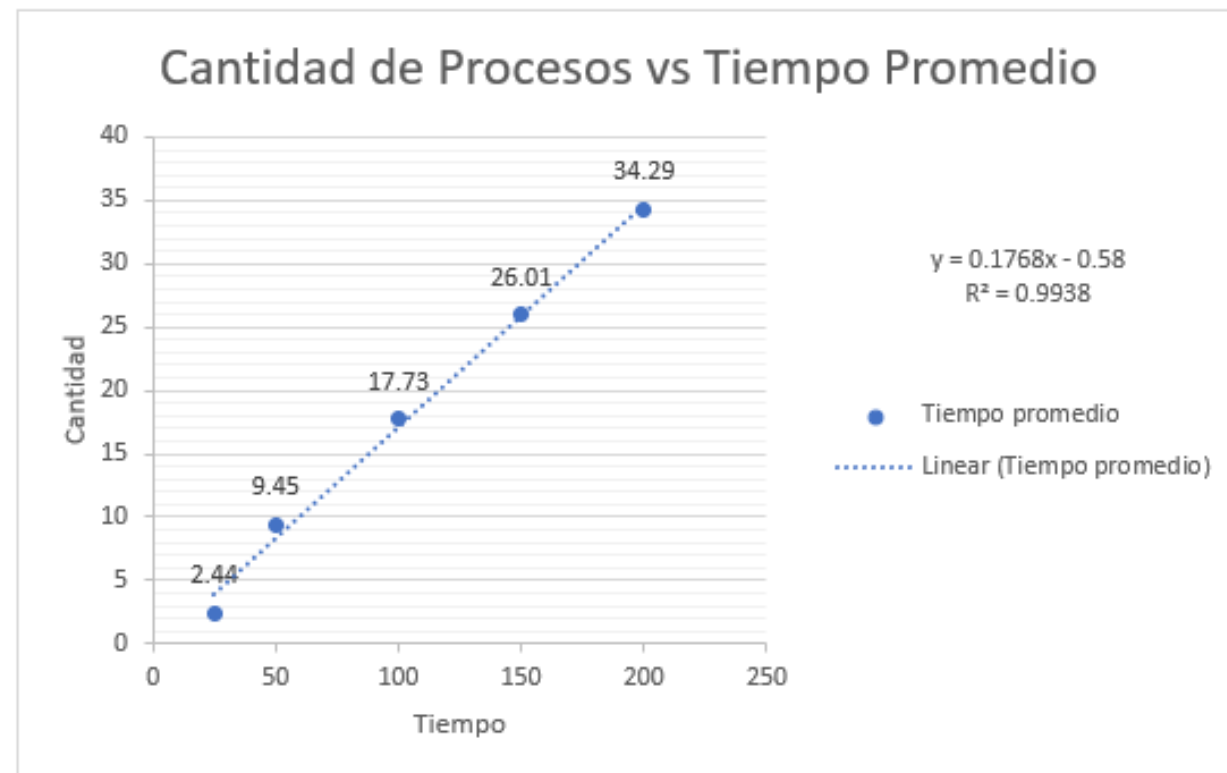
Cantidad de procesos 50  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 9.45  
 Desviacion estandar por proceso 4.83

Cantidad de procesos 100  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 17.73  
 Desviacion estandar por proceso 9.61

Cantidad de procesos 150  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 26.01  
 Desviacion estandar por proceso 14.39

Cantidad de procesos 200  
 CPU con velocidad 1 para 7 instrucciones  
 Tiempo promedio por proceso 34.29  
 Desviacion estandar por proceso 19.17

CPU velocidad 10	
n	Tiempo promedio
25	2.44
50	9.45
100	17.73
150	26.01
200	34.29





Cantidad de procesos 25  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 7.15  
Desviacion estandar por proceso 2.27

Cantidad de procesos 50  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 11.37  
Desviacion estandar por proceso 4.72

Cantidad de procesos 100  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 19.69  
Desviacion estandar por proceso 9.55

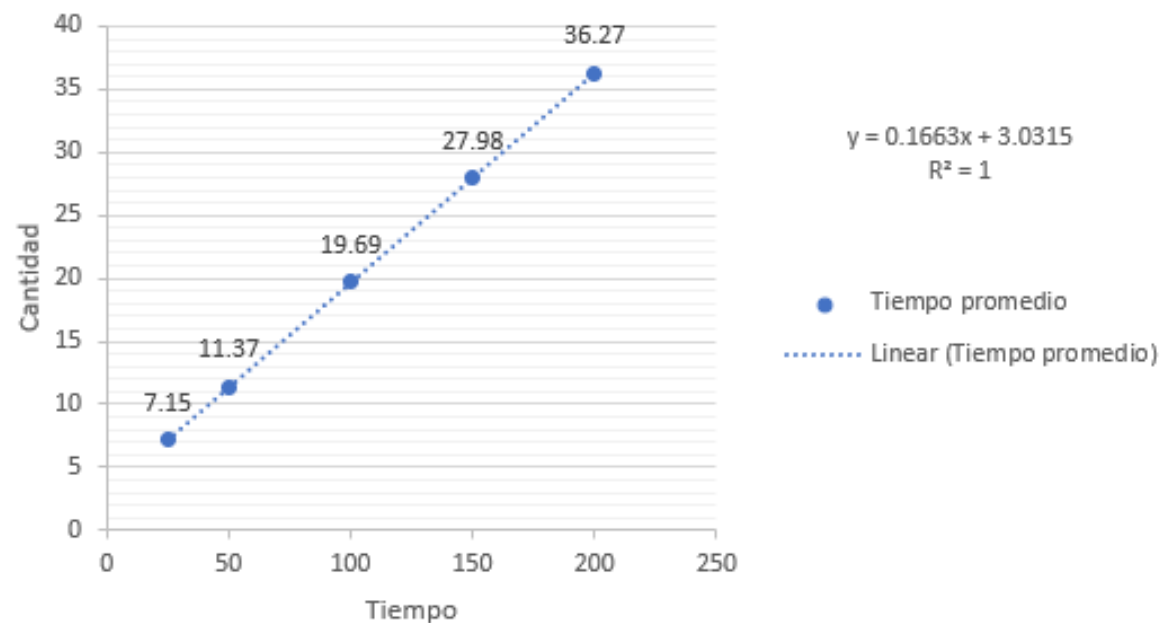
Cantidad de procesos 150  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 27.98  
Desviacion estandar por proceso 14.35

Cantidad de procesos 200  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 36.27  
Desviacion estandar por proceso 19.14

CPU velocidad 3 RAM 200

n	Tiempo promedio
25	7.15
50	11.37
100	19.69
150	27.98
200	36.27

Cantidad de Procesos vs Tiempo Promedio





Cantidad de procesos 25  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 7.15  
Desviacion estandar por proceso 2.27

Cantidad de procesos 50  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 11.37  
Desviacion estandar por proceso 4.72

Cantidad de procesos 100  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 19.69  
Desviacion estandar por proceso 9.55

Cantidad de procesos 150  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 27.98  
Desviacion estandar por proceso 14.35

Cantidad de procesos 200  
CPU con velocidad 1 para 3 instrucciones  
Tiempo promedio por proceso 36.27  
Desviacion estandar por proceso 19.14

CPU velocidad 3 RAM 300

n	Tiempo promedio
25	7.15
50	11.37
100	19.69
150	27.98
200	36.27

