Universidad del Valle de Guatemala Jimena Hernández Algoritmos y estructuras de Datos

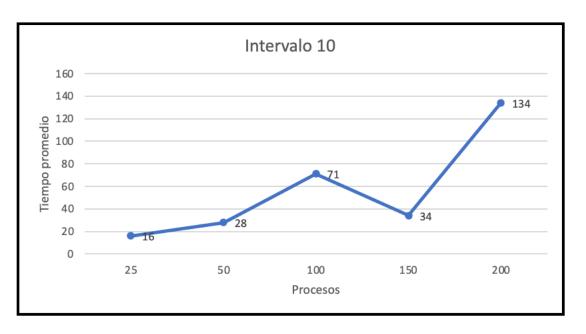
Hoja de Trabajo 5 Gráficas del promedio de tiempo de los procesos en diferentes casos

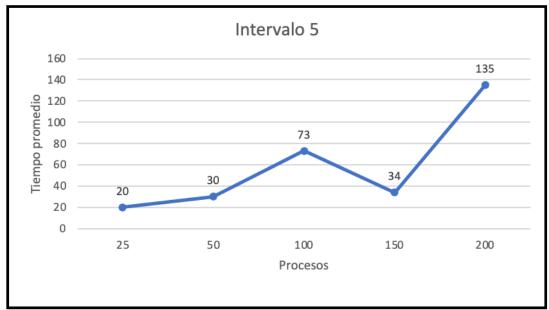
Primer caso: 1 procesador, 100 RAM y 3 instrucciones

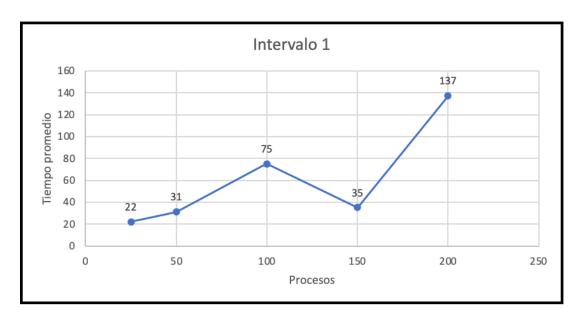
Intervalo	10	
Procesos	Promedio	Desviación
25	16	9
50	28	14
100	71	34
150	34	18
200	134	75

Intervalo	5	
Procesos	Promedio	Desviación
25	20	10
50	30	16
100	73	36
150	34	19
200	135	76

Intervalo	1	
Procesos	Promedio	Desviación
25	22	11
50	31	17
100	75	38
150	35	19
200	137	77





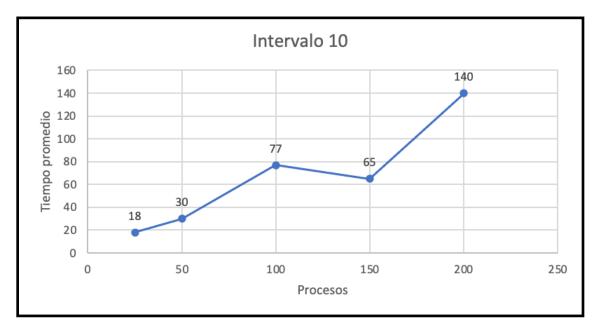


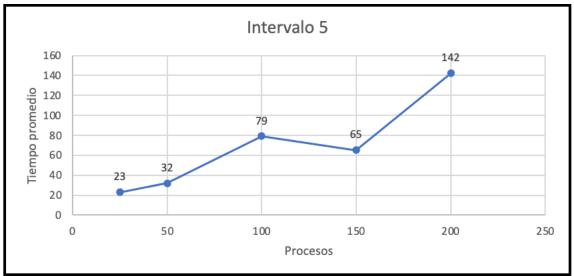
Segundo caso: 1 procesador, 200 de RAM y 3 instrucciones

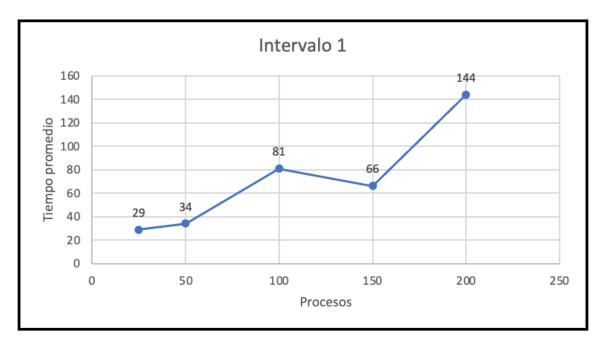
Intervalo	10	
Procesos	Promedio	Desviación
25	18	12
50	30	18
100	77	41
150	65	31
200	140	77

Intervalo	5	
Procesos	Promedio	Desviación
25	23	13
50	32	20
100	79	43
150	65	32
200	142	78

Intervalo	1	
Procesos	Promedio	Desviación
25	29	14
50	34	22
100	81	14
150	66	33
200	144	79





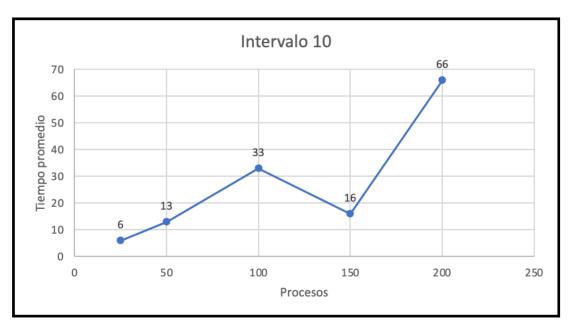


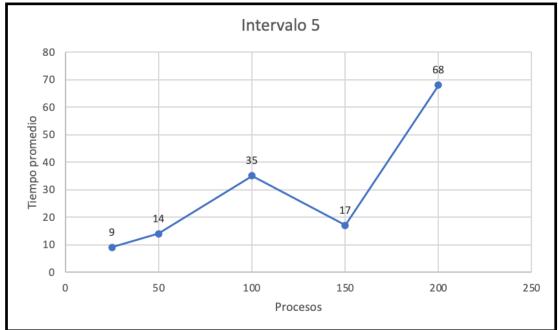
Tercer caso: 2 procesadores 100 de ram 3 instrucciones

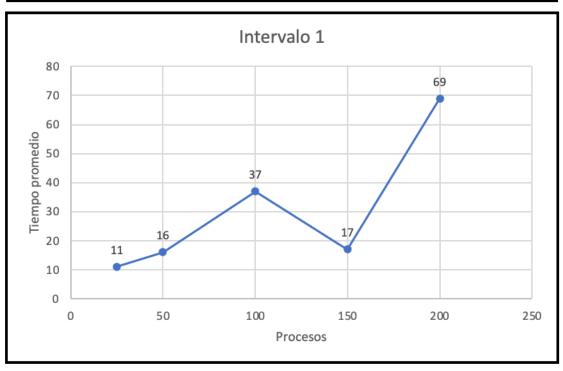
Intervalo	10	
Procesos	Promedio	Desviación
25	6	4
50	13	8
100	33	16
150	16	9
200	66	37

Intervalo	5	
Procesos	Promedio	Desviación
25	9	5
50	14	8
100	35	17
150	17	9
200	68	38

Intervalo	1	
Procesos	Promedio	Desviación
25	11	6
50	16	9
100	37	19
150	17	9
200	69	39







Cuarto caso: 1 procesador 100 ram y 6 instrucciones

Intervalo	10	
Procesos	Promedio	Desviación
25	4	3
50	11	7
100	29	14
150	12	7
200	55	31

Intervalo	1	
Procesos	Promedio	Desviación
25	8	5
50	12	7
100	32	17
150	13	7
200	57	33

Intervalo	5	
Procesos	Promedio	Desviación
25	6	4
50	11	6
100	31	16
150	13	7
200	56	32

