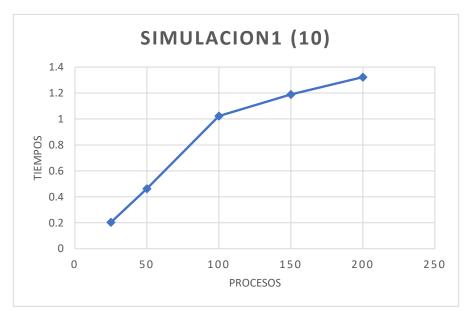
Hoja de Trabajo 5 – Algoritmos y Estructuras de Datos

María Marta Ramírez Gil – 21342

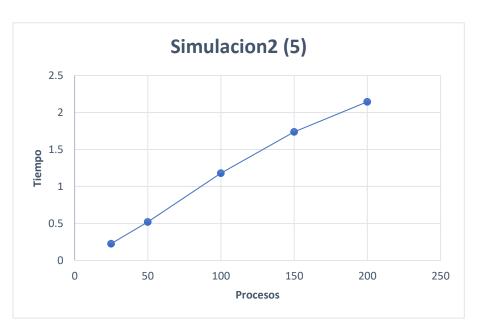
## Primera Simulación

Intervalo 10		
Procesos	Tiempos	
25	0.20371032	
50	0.46302795	
100	1.02287507	
150	1.18886805	
200	1.32257462	
Desviacion Estándar	0.48347769	



# Segunda Simulación

Intervalo 5		
Procesos	Tiempos	
25	0.22783756	
50	0.52043867	
100	1.18023348	
150	1.7369256	
200	2.14425755	
Desviacion Estándar	0.80311303	



<u>Intervalo 1</u>		
Procesos		Tiempos
	25	0.17491651
	50	0.45666194
	100	1.14457345
	150	1.77934933
	200	2.53808379
Desviacion F	stándar	0.96576162

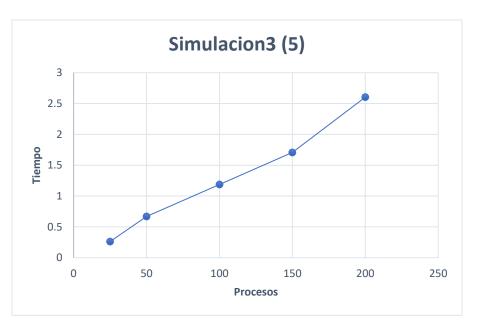


## Tercera Simulación

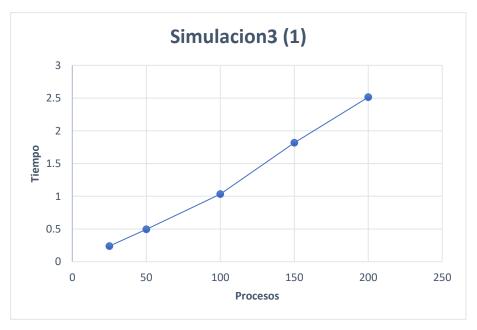
Intervalo 10		
Procesos	Tiempos	
25	0.13152432	
50	0.66900182	
100	1.1247232	
150	1.89446235	
200	2.12317681	
Desviacion Estándar	0.83113581	



Intervalo 5		
Procesos	Tiempos	
25	0.26264906	
50	0.66888833	
100	1.1883049	
150	1.70795894	
200	2.60331941	
Desviacion Estándar	0.91528654	



Intervalo 1		
Procesos	Tiempos	
25	0.23870683	
50	0.49556375	
100	1.03211761	
150	1.81788659	
200	2.51263905	
Desviacion Estándar	0.94226139	



## Conclusión

Para mí, mi conclusión es utilizar la estrategia de aumentar los intervalos, ya que como se observan en los resultados de las gráficas, esta estrategia hace que se reduzca el tiempo el que se corren los procesos conforme van incrementando.

## **Anexos**

Link del repositorio: https://github.com/mariaRam2003/HT5-Algoritmos.git

Link de las tablas y graficas en Excel:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CJ9mbNIoHRIRCdIJZnk-ovu8Yq-EHzQF/edit?usp=sharing&ouid=117136009907877559889&rtpof=true&sd=true