Henry Gómez, Carnet No.15703

## Hoja de Trabajo No.5

## Simulación con 6 instrucciones/segundo







## **Resultados:**

Simulacion con intervalos de 10		200mb Ram	Simulacion con intervalos de 10		os de 10	6 inst/seg	seg Simulacion con intervalos de 10			
Procesos	Tiempo			Procesos	Tiempo				Tiempo	Procesos
25	11.71141			25	11.71141				10.6714	25
50	13.5693			50	13.5693				11.089	50
100	12.9844			100	13.0325				11.2125	100
150	12.714			150	12.513				11.413	150
200	12.96659			200	12.6694				11.692	200
Simulacion con intervalos de 5				Simulacion con intervalos de 5			Simulacion con intervalos de 5			
Procesos	Tiempo			Procesos	Tiempo				Tiempo	Procesos
25	6.5157			25	6.5157				5.555	25
50	7.4946			50	7.4946				5.8746	50
100	7.6137			100	7.3062				6.11629	100
150	8.5794			150	7.1023				6.42604	150
200	9.2423			200	7.2764				6.6015	200
Simulacion con intervalo de 1			Simulacion con intervalo de 1			Simulacion con intervalo de 1		lo de 1		
Procesos	Tiempo			Procesos	Tiempo				Tiempo	Procesos
25	2.6871			25	2.6871				1.527148	25
50	2.7179			50	2.6109				1.6909	50
100	5.4588			100	3.1				1.9024	100
150	7.2872			150	4.0791				2.415	150
200	8.4349			200	5.1293				2.877	200

## Conclusión:

Se eligió esta en comparación a las demás debido, a que obtuvo promedios mas bajos en los diferentes procesos con los diferentes intervalos, esto se debe a que el Procesador puede realizar mas rápido las operaciones, ya que tiene mas capacidad.