

Actividad 1		Actividad 2		Actividad 3		Actividad 4		Actividad 5		Actividad 6		Actividad 7	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.35	1	0.25	1	0.20	1	0.25	1	0.37	1	0.20	1	0.18
2	0.15	2	0.23	2	0.20	2	0.10	2	0.27	2	0.22	2	0.12
Promedio Act 1	0.25	Promedio Act 2	0.24	Promedio Act 3	0.20	Promedio Act 4	0.18	Promedio Act 5	0.32	Promedio Act 6	0.21	Promedio Act 7	0.15
Tiempo de ciclo individual	0.2500	Tiempo de ciclo individual	0.2417	Tiempo de ciclo individual	0.2000	Tiempo de ciclo individual	0.1750	Tiempo de ciclo individual	0.3167	Tiempo de ciclo individual	0.2083	Tiempo de ciclo individual	0.1500

Actividad 8		Actividad 9		Actividad 10		Actividad 11		Actividad 12		Actividad 13		Actividad 14	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.23	1	0.43	1	0.42	1	0.30	1	0.17	1	0.08	1	0.283
2	0.250	2	0.57	2	1.43	2	0.20	2	0.23	2	0.22	2	1.10
Promedio Act 8	0.2417	Promedio Act 9	0.5000	Promedio Act 10	0.9250	Promedio Act 11	0.2500	Promedio Act 4	0.2000	Promedio Act 5	0.1500	Promedio Act 6	0.6917
Tiempo de ciclo individual	0.2417	Tiempo de ciclo individual	0.5000	Tiempo de ciclo individual	0.9250	Tiempo de ciclo individual	0.2500	Tiempo de ciclo individual	0.2000	Tiempo de ciclo individual	0.1500	Tiempo de ciclo individual	0.6917

Actividad 15	
Lectura	Duración (min)
1	0.57
2	3.21
Promedio Act 8	1.8883
Tiempo de ciclo individual	1.8883

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual	6.3883	Minutos
	383.3	Segundos
Tiempo de ciclo total inicial equivale al tiempo promedio total del proceso (X), porque para calcularlo se utiliza los tiempos promedio de cada actividad		

Valor máximo	0.350	Valor máximo	0.250	Valor máximo	0.2	Valor máximo	0.25	Valor máximo	0.366666667	Valor máximo	0.216666667	Valor máximo	0.183333333
Valor mínimo	0.150	Valor mínimo	0.233333333	Valor mínimo	0.2	Valor mínimo	0.1	Valor mínimo	0.266666667	Valor mínimo	0.2	Valor mínimo	0.116666667
Rango	0.2	Rango	0.016666667	Rango	0	Rango	0.15	Rango	0.1	Rango	0.016666667	Rango	0.066666667

Valor máximo	0.250	Valor máximo	0.567	Valor máximo	1.433	Valor máximo	0.300	Valor máximo	0.233	Valor máximo	0.217	Valor máximo	1.100
Valor mínimo	0.233	Valor mínimo	0.433	Valor mínimo	0.417	Valor mínimo	0.200	Valor mínimo	0.167	Valor mínimo	0.083	Valor mínimo	0.283
Rango	0.016666667	Rango	0.133333333	Rango	1.016666667	Rango	0.1	Rango	0.066666667	Rango	0.133333333	Rango	0.816666667