Muestreo del trabajo

Actividad 1 Actividad 2		Actividad 3		Actividad 4			
Lectura	Duración (min)						
1	0.317	1	0.283	1	0.25	1	0.68
2	0.117	2	0.233	2	0.450	2	0.417
Promedio Act 1	0.216666667	Promedio Act 2	0.258333333	Promedio Act 3	0.35	Promedio Act 4	0.55
Tiempo de ciclo individual	0.216666667	Tiempo de ciclo individual	0.258333333	Tiempo de ciclo individual	0.35	Tiempo de ciclo individual	0.55

Actividad 5 Actividad 6		dad 6	Actividad 7		Actividad 8		
Lectura	Duración (min)						
1	0.95	1	0.75	8.76	0.333	1	0.500
2	0.617	2	0.55	1.04	0.3167	2	0.517
Promedio Act 5	0.783333333	Promedio Act 6	0.65	Promedio Act 7	0.325	Promedio Act 8	0.508333333
Tiempo de ciclo individual	0.783333333	Tiempo de ciclo individual	0.65	Tiempo de ciclo individual	0.325	Tiempo de ciclo individual	0.508333333

Actividad 9 Actividad 10		Actividad 11		Actividad 12			
Lectura	Duración (min)						
1	0.200	1	0.200	1	0.200	1	0.150
2	0.283	2	0.467	2	0.233	2	0.183
Promedio Act 9	0.241666667	Promedio Act 10	0.333333333	Promedio Act 11	0.216666667	Promedio Act 4	0.166666667
Tiempo de ciclo individual	0.241666667	Tiempo de ciclo individual	0.333333333	Tiempo de ciclo individual	0.216666667	Tiempo de ciclo individual	0.166666667

Activi	dad 13	Actividad 14		
Lectura Duración (min)		Lectura	Duración (min)	
1	0.15	1	0.683	
2	0.167	2	0.45	
Promedio Act 5	0.158333333	Promedio Act 6	0.566666667	
Tiempo de ciclo individual	0.158333333	Tiempo de ciclo individual	0.566666667	

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual	5.325	Minutos	Deviación Est.	0.196866672
Tiempo de cicio Total inicial es la suma de los tiempos de cicio individual	319.5	Segundos	Varianza	0.038756487

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	0.317	Valor máximo	0.283	Valor máximo	0.45	Valor máximo	0.68
Valor mínimo	0.117	Valor mínimo	0.233333333	Valor mínimo	0.25	Valor mínimo	0.416666667
Rango	0.2	Rango	0.05	Rango	0.2	Rango	0.266666667

Valor máxim	o 0.95	Valor máximo	0.75	Valor máximo	0.333333333	Valor máximo	0.517
Valor mínim	o 0.616666667	Valor mínimo	0.55	Valor mínimo	0.316666667	Valor mínimo	0.500
Rango	0.333333333	Rango	0.2	Rango	0.016666667	Rango	0.016666667

Valor máximo	0.283	Valor máximo	0.467	Valor máximo	0.233	Valor máximo	0.183
Valor mínimo	0.200	Valor mínimo	0.200	Valor mínimo	0.200	Valor mínimo	0.150
Rango	0.083333333	Rango	0.266666667	Rango	0.033333333	Rango	0.033333333

Valor máximo	0.167	Valor máximo	0.683
Valor mínimo	0.150	Valor mínimo	0.450
Rango	0.016666667	Rango	0.233333333