

Muestreo del trabajo

Actividad 1		Actividad 2		Actividad 3		Actividad 4	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.3167	1	0.2833	1	0.2500	1	0.6833
2	0.1167	2	0.2333	2	0.4500	2	0.4167
3	0.1700	3	0.1600	3	0.2100	3	1.0000
4	0.1300	4	0.1400	4	0.2300	4	0.3400
5	0.3500	5	0.2500	5	0.2000	5	0.2500
6	0.1500	6	0.2300	6	0.2000	6	0.1000
7	0.4500	7	0.3000	7	0.2700	7	0.1200
8	0.2800	8	0.2100	8	0.2500	8	0.3000
9	0.2667	9	0.2333	9	0.2500	9	0.3500
10	0.3167	10	0.3667	10	0.2667	10	0.2000
11	0.5660	11	0.5660	11	0.7330	11	0.6500
12	0.3500	12	0.2330	12	0.5160	12	0.6830
Promedio Act 1	0.2886	Promedio Act 2	0.2671	Promedio Act 3	0.3188	Promedio Act 4	0.4244
Tiempo de ciclo individual	0.2886	Tiempo de ciclo individual	0.2671	Tiempo de ciclo individual	0.3188	Tiempo de ciclo individual	0.4244

Actividad 5		Actividad 6		Actividad 7		Actividad 8	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.9500	1	0.7500	1	0.3333	1	0.5000
2	0.6167	2	0.5500	2	0.3167	2	0.5167
3	0.4000	3	0.2200	3	0.2100	3	0.3100
4	0.3500	4	0.2200	4	0.2100	4	0.1400
5	0.3700	5	0.2000	5	0.1800	5	0.2300
6	0.2700	6	0.2200	6	0.1200	6	0.2500
7	0.8300	7	0.3200	7	0.5700	7	0.3300
8	0.3300	8	0.6800	8	0.7200	8	0.3200
9	0.3167	9	0.1667	9	0.1500	9	1.6667
10	0.1833	10	0.3167	10	0.4500	10	0.1167
11	0.9660	11	0.0500	11	1.5660	11	0.6500
12	0.6500	12	0.3660	12	0.6660	12	0.4830
Promedio Act 5	0.5194	Promedio Act 6	0.3383	Promedio Act 7	0.4577	Promedio Act 8	0.4594
Tiempo de ciclo individual	0.5194	Tiempo de ciclo individual	0.3383	Tiempo de ciclo individual	0.4577	Tiempo de ciclo individual	0.4594

Actividad 9		Actividad 10		Actividad 11		Actividad 12	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.2000	1	0.2000	1	0.2000	1	0.1500
2	0.2833	2	0.4667	2	0.2333	2	0.1833
3	0.2600	3	1.8000	3	0.1600	3	0.0500
4	0.3000	4	0.1400	4	0.1200	4	0.0600
5	0.4300	5	0.4200	5	0.3000	5	0.1700
6	0.5700	6	1.4300	6	0.2000	6	0.2300
7	0.5900	7	1.5200	7	1.0500	7	0.1700
8	0.5600	8	0.1900	8	1.1600	8	0.3200
9	0.2333	9	0.4000	9	0.0833	9	0.3333
10	0.2000	10	0.5500	10	0.1000	10	0.2333
11	0.8330	11	0.5330	11	0.7830	11	1.2500
12	0.3830	12	0.5500	12	0.9160	12	0.6830
Promedio Act 9	0.4036	Promedio Act 10	0.6833	Promedio Act 11	0.4421	Promedio Act 4	0.3194
Tiempo de ciclo individual	0.4036	Tiempo de ciclo individual	0.6833	Tiempo de ciclo individual	0.4421	Tiempo de ciclo individual	0.3194

Actividad 13		Actividad 14		Actividad 15		Actividad 16		TIEMPO TOTAL	Muestra
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)		
1	0.1500	1	0.6833	1		1			
2	0.1667	2	0.4500	2		2			
3	0.1900	3		3		3			
4	0.5100	4		4		4			
5	0.0800	5	0.2830	5	0.5700	5			
6	0.2200	6	1.1000	6	3.2100	6			
7		7		7		7			
8		8		8		8			
9		9		9		9			
10		10		10		10			
11	0.6500	11	0.0830	11	0.0330	11	0.1160		
12	0.4660	12	0.0660	12	0.0500	12	0.4000		
Promedio Act 5	0.3041	Promedio Act 6	0.4442	Promedio Act 6	0.9658	Promedio Act 6	0.2580		
Tiempo de ciclo individual	0.3041	Tiempo de ciclo individual	0.4442	Tiempo de ciclo individual	0.9658	Tiempo de ciclo individual	0.2580		

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual	6.8941	Minutos	Desviación	2.1002
	413.6481976	Segundos	Varianza	4.4110
Tiempo estndar		8.99436	Minutos	

Valor máximo	0.5660	Valor máximo	0.5660	Valor máximo	0.7330	Valor máximo	1.0000
Valor mínimo	0.1167	Valor mínimo	0.1400	Valor mínimo	0.2000	Valor mínimo	0.1000
Rango	0.4493	Rango	0.4260	Rango	0.5330	Rango	0.9000

Valor máximo	0.9660	Valor máximo	0.7500	Valor máximo	1.5660	Valor máximo	1.6667
Valor mínimo	0.1833	Valor mínimo	0.0500	Valor mínimo	0.1200	Valor mínimo	0.1167
Rango	0.7827	Rango	0.7000	Rango	1.4460	Rango	1.5500

Valor máximo	0.8330	Valor máximo	1.8000	Valor máximo	1.1600	Valor máximo	1.2500
Valor mínimo	0.2000	Valor mínimo	0.1400	Valor mínimo	0.0833	Valor mínimo	0.0500
Rango	0.6330	Rango	1.6600	Rango	1.0767	Rango	1.2000

Valor máximo	0.6500	Valor máximo	1.1000	Valor máximo	3.2100	Valor máximo	0.4000
Valor mínimo	0.0800	Valor mínimo	0.0660	Valor mínimo	0.0330	Valor mínimo	0.1160
Rango	0.5700	Rango	1.0340	Rango	3.1770	Rango	0.2840