

ACTIVIDAD 1		ACTIVIDAD 2		ACTIVIDAD 3		ACTIVIDAD 4		ACTIVIDAD 5		ACTIVIDAD 6	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.3	1	0.16666667	1	0.23333333	1	0.25	1	0.21666667	1	0.21666667
2	0.21666667	2	0.12	2	0.18333333	2	0.16666667	2	0.15	2	0.18333333
Promedio Act 1	0.25833333	Promedio Act 2	0.14166667	Promedio Act 3	0.20833333	Promedio Act 1	0.20833333	Promedio Act 2	0.18333333	Promedio Act 3	0.2
Tiempo de ciclo individual	0.25833333	Tiempo de ciclo individual	0.14166667	Tiempo de ciclo individual	0.20833333	Tiempo de ciclo individual	0.20833333	Tiempo de ciclo individual	0.18333333	Tiempo de ciclo individual	0.2
Valor máximo	0.3	Valor máximo	0.16666667	Valor máximo	0.23333333	Valor máximo	0.25	Valor máximo	0.21666667	Valor máximo	0.21666667
Valor mínimo	0.21666667	Valor mínimo	0.12	Valor mínimo	0.18333333	Valor mínimo	0.16666667	Valor mínimo	0.15	Valor mínimo	0.18333333
Rango	0.08333333	Rango	0.05	Rango	0.05	Rango	0.08333333	Rango	0.06666667	Rango	0.03333333

ACTIVIDAD 7		ACTIVIDAD 8		ACTIVIDAD 9		ACTIVIDAD 10		ACTIVIDAD 11		ACTIVIDAD 12	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.18333333	1	0.25	1	0.18333333	1	0.3	1	0.23333333	1	0.28333333
2	0.21666667	2	0.20	2	0.15	2	0.25	2	0.18	2	0.23333333
Promedio Act 1	0.2	Promedio Act 2	0.225	Promedio Act 3	0.16666667	Promedio Act 1	0.275	Promedio Act 2	0.20833333	Promedio Act 3	0.25833333
Tiempo de ciclo individual	0.2	Tiempo de ciclo individual	0.225	Tiempo de ciclo individual	0.16666667	Tiempo de ciclo individual	0.275	Tiempo de ciclo individual	0.20833333	Tiempo de ciclo individual	0.25833333
Valor máximo	0.21666667	Valor máximo	0.25	Valor máximo	0.18333333	Valor máximo	0.3	Valor máximo	0.23333333	Valor máximo	0.28333333
Valor mínimo	0.18333333	Valor mínimo	0.20	Valor mínimo	0.15	Valor mínimo	0.25	Valor mínimo	0.18	Valor mínimo	0.23333333
Rango	0.03333333	Rango	0.05	Rango	0.03333333	Rango	0.05	Rango	0.05	Rango	0.05

ACTIVIDAD 13		ACTIVIDAD 14		ACTIVIDAD 15	
Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)	Lectura	Duración (min)
1	0.23333333	1	0.26666667	1	0.25
2	0.16666667	2	0.23	2	0.21666667
Promedio Act 1	0.2	Promedio Act 2	0.25	Promedio Act 3	0.23333333
Tiempo de ciclo individual	0.2	Tiempo de ciclo individual	0.25	Tiempo de ciclo individual	0.23333333
Valor máximo	0.23333333	Valor máximo	0.26666667	Valor máximo	0.21666667
Valor mínimo	0.16666667	Valor mínimo	0.23	Valor mínimo	0.25
Rango	0.06666667	Rango	0.03333333	Rango	-0.03333333

3.21666667 minutos

Tiempo de ciclo Total inicial es la suma de los tiempos de ciclo individual

Tiempo de ciclo total inicial equivale al tiempo promedio total del proceso (X), porque para calcularlo se utiliza los tiempos promedio de cada actividad