

Daider Castañeda Villa CC 1001018442

Numero de entidades en cola = $Q(i)$, entidades en servicio = P , Servidor ocupado $R(i)$, Partes producidas = $V(i)$, entidades que pasaron por cola = $A(i)$

Parte	Tipo de evento	Tiempo	Tiempo entre llegadas	Tiempo de servicio	$Q(i)$	Entidades en cola	P (Parte, inicio, fin)	$R(i)$	$V(i)$	Suma de tiempo en espera	$A(i)$	Calendario [Parte, time, type]
1	Llega	0	1.73	2.9	0	(1)	(1, 0, 2.9)	true	0	0	1	[1, 0, llega]
2	Llega	1.73	1.35	1.76	1	(2)	(1, 0, 2.9)	True	0	0	2	[2, 1.73, llega]
1	Salte	2.9	-	-	0	(1)	(2, 2.9, 4.66)	True	1	1.17	2	[1, 2.9, sale]
3	Llega	3.08	0.71	3.39	1	(3)	(2, 2.9, 4.66)	True	1	1.17	3	[3, 3.08, llega]
4	Llega	3.79	0.62	4.52	2	(3, 4)	(2, 2.9, 4.66)	True	1	1.17	4	[4, 3.79, llega]
5	Llega	4.41	14.28	4.46	3	(3, 4, 5)	(2, 2.9, 4.66)	True	1	1.17	5	[5, 4.41, llega]
2	Salte	4.66	-	-	2	(4, 1)	(3, 4.66, 8.05)	True	2	2.75	5	[2, 4.66, sale]
3	Salte	8.05	-	-	1	(5)	(4, 8.05, 12.52)	True	3	7.01	5	[3, 8.05, sale]
4	Salte	12.52	-	-	0	(1)	(5, 12.52, 16.8)	True	4	15.12	5	[4, 12.52, sale]

Stile	16.8	-	-	0	(1)	(1)	Stile	5	15.12	5	15, 14.8, 5, 10
-------	------	---	---	---	-----	-----	-------	---	-------	---	-----------------

Promedio = $\frac{\text{Suma tiempo}}{A(i)}$: $\frac{15.12}{5} = 3.024$ el promedio final del tiempo es cola