Capítulo 5:

1. Exponencial para utilizar los tiempos entre arribos.

Normal para utilizar la media y la desviación estándar de los tiempos entre arribos.

Uniforme para utilizar tiempos de arribos dentro de un intervalo definido.

Constante, dada la información de llegada de un número de entidades

1. Distribución Triangular para utilizar los valores de mínimo, máximo y más probable.
2. Durante 12 horas la capacidad de la estación C es igual a 2.
3. Tiempo promedio en sistema: Part1 7.28 hrs, Part2 6.76 hrs, Part3 5.59 hrs, Part4 5.07 hrs.
4. Debido a que aún no está incorporada la secuencia de las partes en el modelo.
5. El BASICNODE solo permite conexiones simples no cambia el índice de fila en una SEQUENCE TABLE.
6. Solo cuando se especifica en el tipo de destino BY SEQUENCE.
7. Si sigue la secuencia esperada cuando solo llega una sola parte.
8. Tiempo promedio en sistema: Part1 0,7500 hrs, Part2 0,9320 horas, Part3 0,5508, Part4 0,6872
9. Cuando tenemos muchos tipos de entidades y se hace muy engorroso hacerlo con múltiples SOURCES.
10. Es más realista dado que cada parte tiene un tipo de procesamiento especial con tiempos característicos. Esto genera que el modelo sea de mejor calidad en sus resultados.
11. Tiempo promedio en sistema: Part1 0,4378 hrs, Part2 0,6644 horas, Part3 0,4345 hrs, Part4 0,8526 hrs
12. SrvStationA 35,2335%, SrvStationB 73,7370%, SrvStationC 73,6498%
13. Tiempo promedio en sistema de todas las entidades: 0.6964 hrs
14. SrvStationA 49,4884%, SrvStationB %, SrvStationC 58,3032%
15. 0,3121 horas
16. Numero de Part3: promedio 0,4486, máximo 2,0000
17. Tiempo en sistema Part3: promedio 0,4141 hrs, máximo 1,2894 hrs, mínimo 0,1718 hrs.

Numero de observaciones para el tiempo en el sistema de la Part 3 26,0000.

1. Se comportan bien dado que podemos observar el tiempo en el sistema de las entidades por tipo
2. Si se comportan bien dado que podemos observar el número de partes en el sistema por cada tipo.
3. Tiempo promedio en sistema: Part1 0,6004 hrs, Part2 0,9747 horas, Part3 0,4141 hrs, Part4 1,0723 hrs
4. Si corresponde al mismo 0,4141 hrs
5. Si
6. No