|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Evento | Probabilidad | ecuación diferencial | Duración |  | Equivalencia de t |
| Bloqueo de llegadas | 0,7 |  | Hasta que  En ese momento puedo determinar lo que duró el bloqueo | Reloj de simulación | t = 1 = 5 minutos |
| Bloqueo de servicios | 0,3 |  | Hasta que  Se calcula el 135% de S??? y en ese instante t se calcula el tiempo que duró el bloqueo | t = 1 = 2 minutos |

El instante en que se producen los bloqueos es en el doble del valor inicial de la ecuación diferencial:

Donde:

* A es el tiempo del reloj para las primeras 80 llegadas
* β tiene distribución U(0 ; 1)
* t = 1 = 9 minutos

Eventos:

* Atentado (bloqueo de llegadas o servicios)
* Fin bloqueo de llegadas
* Fin bloqueo de servicios

Columnas para agregar:

* RND tipo atentado
* Tipo atentado
* Tiempo bloqueo ingreso
* Fin bloqueo ingreso
* RND Beta
* Beta
* Tiempo bloqueo servicio
* Fin bloqueo servicio
* Tiempo remanente de atención (por servidor)