**PASOS PROMODEL**

1. **Crear entidades**

Se crean todas las entidades (todo lo que entra y sale del sistema) aunque en arribos sólo sea necesario poner una entidad.

1. **Crear locaciones**

Tiempos de descanso (TMs > reloj )

1. **Crear procesos**

* Tiempos de espera Exponenciales.
* COMBINE # AS nombre\_entidad (cuando varias entidades se vuelven una sola)
* Si de una entidad salen otras, recordar marcar “iniciar nuevo bloque” y “nueva entidad” y la cantidad (en regla).

1. **Crear ciclos de arribo:**

(NO acumulativo, aunque en el campo “Tiempo (Horas)” de la tabla si se colocan las horas acumuladas para cada porcentaje)

1. **Crear arribos**

Si hay ciclo de arribo, se coloca la cantidad de llegadas y su distribuión en “Cantidad por arribo” junto con el ciclo de arribo.

Si no hay ciclo de arribo, se coloca la cantidad de llegadas y su distribución en “Frecuencia”.

1. **Simulación**

Configurar en Simulación > Opciones, el tiempo a simular.

1. **Costos**

Construir > Costos, recordar ajustar los tiempos de descanso si el problema lo pide.

1. **Interpretación de resultados**

El total de salidas que da promodel incluye los productos buenos + los desechos. El costo de producción total es el mismo para productos buenos + defectuosos, que solo para los productos buenos. Sin embargo, el costo unitario si cambia, entonces se restan las unidades desechadas y se divide el costo total entre las unidades buenas para obtener el costo unitario.