1. Supuestos: No memoria

Homogeneidad en el tiempo Tiempo se distribuye exponencial Todas las Lasas están en minutos

2. Temporavidad: Continuo

3. Variables de Estado:

XLt): número de bidenes en etiquetado y (t): número de bidenes en validación en momento Z(t): número de bidenes en Calidad en momento W(t): número de bidenes en empaquetado en momento H(t): { x41, y41, 2(41, w41)}

4. Espacio de Estados:

$$S_{x}: \{0,1,3,4\}$$
  $S_{y}: \{0,1,2,3\}$   $S_{z}: \{0,1,2,3\}$   $S_{w}: \{0,1,2,3\}$   $S_{w}: \{0,1,\dots,16\}$   $S_{x}: \{0,1,2,3\}$   $S_{w}: \{0,1,\dots,16\}$ 

Matrit de tiansición a

Sea L: tasa de llegada de los pedidos tasa de etiquetado de pedidos tasa de Validación de pedidos Calidad de fedidos tusa de tasa de empaquetado de redidos