**EJERCICIO**

Se desea simular la llegada y servicio en un puesto de mantenimiento de vehículos, para determinar el número promedio de vehículos que se retrasan para ser atendidos el día siguiente, los datos para realizar la simulación son los siguientes:

**VEHÍCULOS QUE LLEGAN POR DÍA PROBABILIDAD**

0 13%

1 17%

2 15%

3 25%

4 20%

5 10%

**VEHÍCULOS ATENDIDOS PROBABILLIDAD**

1 5%

2 15%

3 50%

4 20%

5 10%

Elabora un modelo de simulación de 30 días de operación.