**EJERCICIO 1**

La hamburguesería '**Heterei**' tiene un promedio entre llegada de clientes de 3 minutos de distribución exponencial.

El tiempo de servicio o de atención a cada cliente sigue también una distribución exponencial con un promedio de 2 minutos.

El local es atendido por una sola persona quien es el propietario y atiende a los clientes por orden de llegada.

Solicita que simules el proceso para 5 días, con 8 horas de horario laboral diario.

**EJERCICIO 2**

En una carnicería el promedio de llegada de clientes es de 8 minutos con una distribución exponencial. El cliente primero debe pasar al sector donde solicita su corte de carne y luego debe pasar a abonar en caja. El promedio de ser atendido por el carnicero es de 5 minutos y en caja es de 2 minutos, ambos siguiendo una distribución exponencial. El propietario solicita que se diseñe un modelo de simulación que permita evaluar el proceso ejecutado durante un mes, con 8 horas laborales diarias. Considerar que atiende de martes a domingo.