**Bruno Muñoz**

Capítulo 3

1. Se asemeja a clientes transitando
2. Ocupado: Verde, Desocupado : Gris
3. Processing(1)
4. 4
5. Si, el desplazamiento de las entidades es más lento.
6. 2.19 personas
7. 2.16 minutos
8. A mi parecer es el resultado es bastante bueno, debido a que la cantidad de personas esperando es baja y los tiempos de espera también son relativamente bajos, a excepción de periodos que existe mayor demanda, donde tal vez se podrían implementar otras estaciones para que la atención sea más rápida.
9. Promedio: 7.7988

Mínimo: 6.7399

Máximo: 10.1325

Intervalo: 1.4752

1. Promedio: 7.7915

Mínimo: 6.9364

Máximo: 9.5954

Intervalo: 1.2268

1. Se requerirán 44 réplicas.
2. 18 replicas
3. 1.0312
4. 6.3 minutos
5. ScenarioCap2: Promedio es 31.,68284 y ancho medio es 8.05132

ScenarioCap3: Promedio es 112.30646 y ancho medio es 11.49085

ScenarioCap4: Promedio es 7,45239 y ancho medio es 0,668885

1. 1.87
2. 0.1915
3. Tiempos entre llegadas: -604.301

Procesamiento: -16.560

1. Tiempos entre llegadas: 97.33%

Procesamiento: 2.67%

Capitulo 4

1. CurbSide : 0.06

CheckIn: 106.2

1. 153 minutos
2. 103 minutos
3. CurbSide : 0.114 minutos

CheckIn: 100.6 minutos

1. CurbSide : 3.5 minutos

CheckIn: 12 minutos

1. Picture y animation
2. Curbside: 0.8740 minuto

CheckIn: 156.5 minutos

1. 115.2464 minutos
2. Lo mejor es escoger la estación de registro que este más cerca
3. 99.96%. Si, tiene sentido.
4. 131.5 minutos
5. 0.534 minutos
6. 285.1 minutos
7. 3.3%
8. 98.4%
9. Se tendría que cambiar el modo de elección de las entidades, para que privilegien la estación que esté disponible.