**TRABAJO DE TMON**

Día 4 – 20/11/2023

Reunión sobre el modelo.

**Contenido de la reunión:**

* Comentarle al profesor que aproximación le parece mejor, que la distribución de lambda sea por horas o que ésta venga dada por una fdp.
* ¿Se puede hacer que el tiempo de servicio sea determinista siendo la tasa de llegadas exponencial?
* Enfoque sobre la activación de los servidores.

**Resultados de la reunión:**

* *Habemus* modelo: MU4 (Markov, Uniforme, k=4).
* Es bueno para el trabajo presentar dos escenarios: uno donde el número de servidores sea fijo y otro donde sea variable.
* Métricas que obtener: número medio de servidores, comparación de los tiempos de cola en un escenario donde el número de servidores sea fijo y otro donde sea variable.

**Próximos pasos:**

* A: Seguir implementando el código.
  + A1: Cambiar variables y adaptarlas al problema (en vez de modelo de coches, modelo de colas de un filtro de aeropuertos).
    - Responsables: Álvaro y Antonio.
  + A2: Cambiar modelo MM4 por un MU4 (trivial).
    - Responsables: Álvaro y Antonio.
  + A3: Implementar el cambio del número de servidores.
    - Responsables: Álvaro y Antonio.
* B: Diagrama de flujo
  + B1: Implementar diagrama de flujo.
    - Responsable: Andrés.

**Próxima reunión: 26/11/2023**