**TRABAJO DE TMON**

Día 2 – 12/11/2023

Reunión para ver cómo empezar a programar

**Contenido de la reunión:**

* Discutir sobre el modelo de colas que vamos a utilizar, en base a que ya tenemos la pax.
* Discutir sobre método de optimización.
* Discutir sobre la generación de personas y sobre la distribución de pax
* Discutir sobre el mu

**Resultados de la reunión:**

* Queda claro que la distribución de llegadas debe ser “M”
* Una primera aproximación será hacer un tiempo de servicio uniforme en vez de exponencial, dependiendo del tipo de pasajero.
* Hay dudas sobre:
  + Forma en la que generar los pasajeros (con una fdp, a partir de datos sintéticos, serie temporal, etc)
  + ¿Los mus o la tasa de servicio ha de ser realmente uniforme?
  + Queremos pedir una reunión al profesor acerca de estos temas.
* Finalmente, como primera aproximación, decidimos hacer un modelo M/U/1/k (con U siendo distribución uniforme)

**Próximos pasos:**

* Cada uno, crear su versión del M/U/1/k para presentárselo al profesor.
* Apuntar las dudas de cada uno en un papel o donde sea.

**Próxima reunión: A la espera de que el profesor diga**