

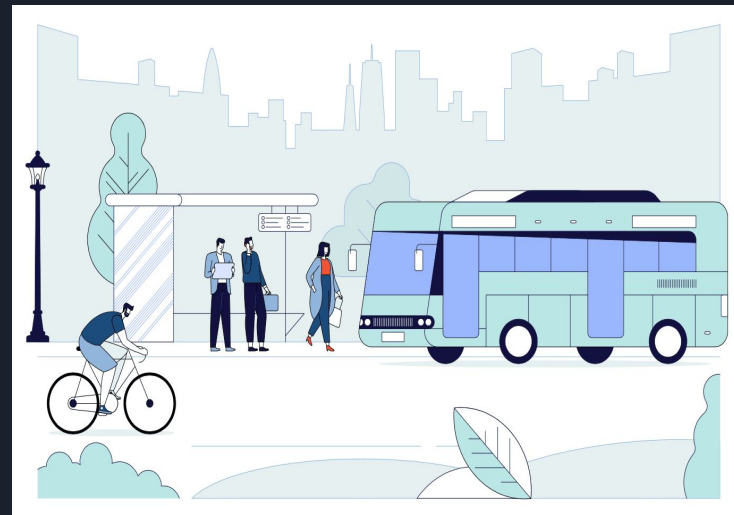


## M5. Revisión de avance 1

Diego Isunza  
Alan Aguirre  
Iñigo Zepeda

# Contexto

La movilidad urbana, se define como la habilidad de transportarse de un lugar a otro y es fundamental para el desarrollo económico y social y la calidad de vida de los habitantes de una ciudad. Desde hace un tiempo, asociar la movilidad con el uso del automóvil ha sido un signo distintivo de progreso. Sin embargo, esta asociación ya no es posible hoy. El crecimiento y uso indiscriminado del automóvil —que fomenta políticas públicas erróneamente asociadas con la movilidad sostenible— genera efectos negativos enormes en los niveles económico, ambiental y social en México.





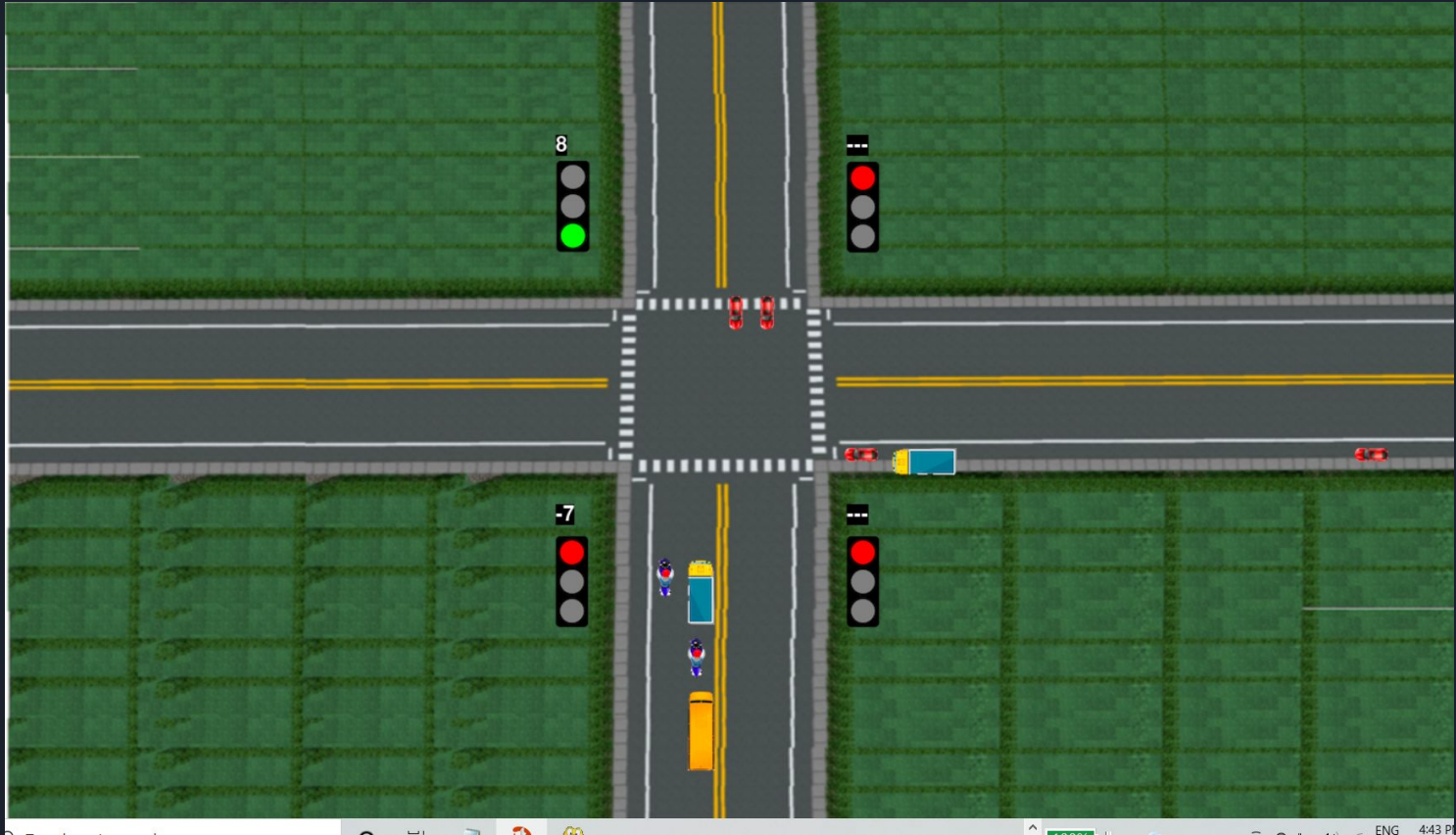
# Objetivo y Estatus

Que permita a los semáforos coordinar sus tiempos y, así, reducir la congestión de un cruce. O, quizás, indicar en qué momento un vehículo va a cruzar una intersección y que de esta forma, el semáforo puede determinar el momento y duración de la luz verde.

Estatus:

- Código (al menos el 40%) de la implementación de los agentes.
- Código (al menos el 40%) de la implementación de la parte gráfica de la solución.
- Actualización de diagrama de protocolos de interacción
- Actualización de Click-Up

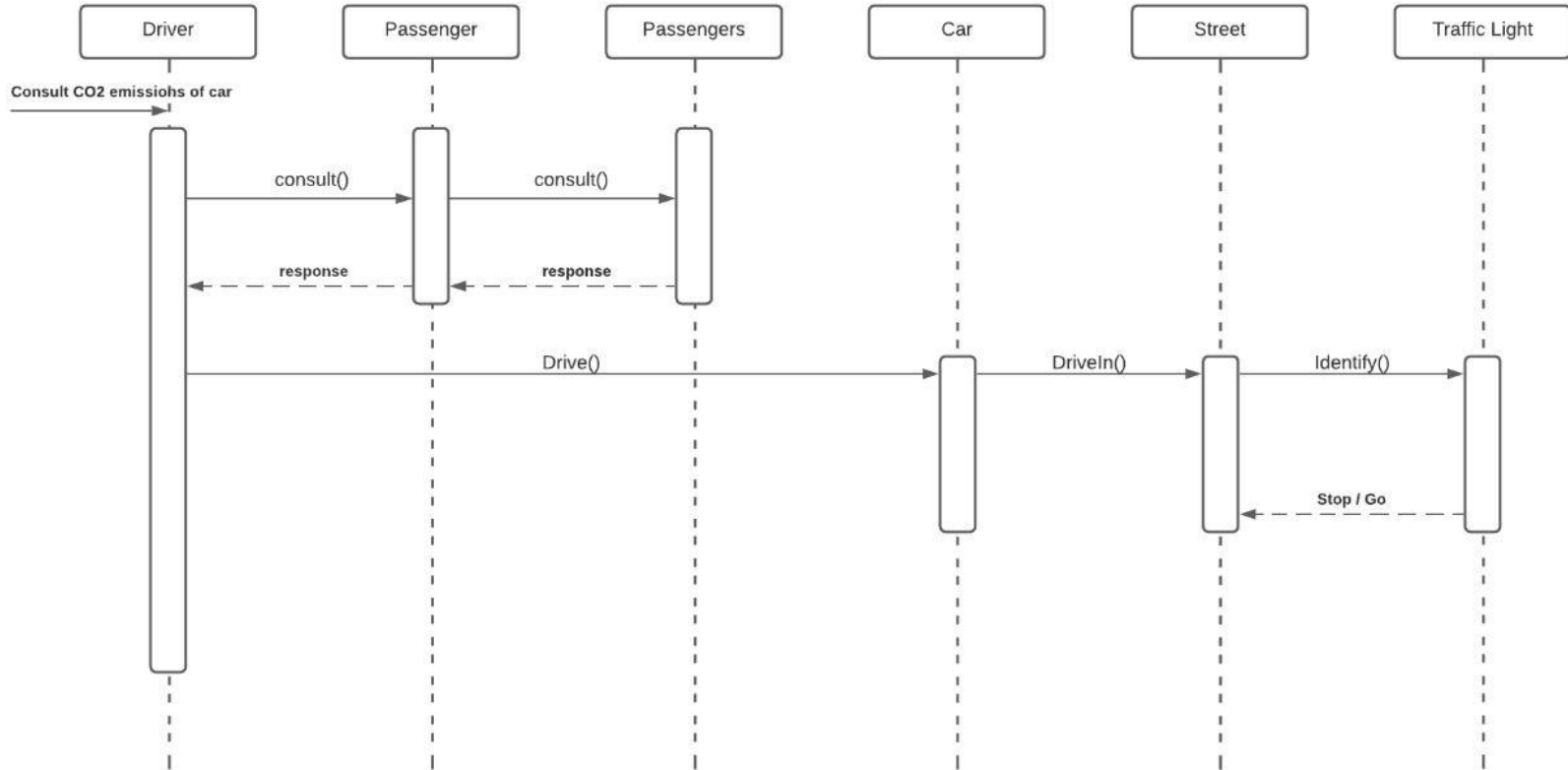
# Implementación de los agentes



# Parte gráfica de la solución



# Diagrama de protocolos de interacción



# Click up

Space

✓ Código ⓘ + NEW TASK

✓ SHOW CLOSED

TO DO 2 TASKS

ASSIGNEE DUE DATE PRIORITY

Python avance hasta 40% A IA A Today, 10:45pm

Parte gráfica al 40% AA A A

+ New task

Space

✓ Pruebas ⓘ + NEW TASK ADD DESCRIPTION ADD COMMENT

✓ SHOW CLOSED

TO DO

ASSIGNEE DUE DATE PRIORITY

Task name

Space

✓ Entregables ⓘ + NEW TASK

✓ SHOW CLOSED

TO DO 1 TASK

ASSIGNEE DUE DATE PRIORITY

Avance1 3 | +

Corregir protocolo de interacción A

Plan de trabajo AA

Click up AA

+ New task

Space

Presentaciones y Meetings ⓘ + NEW TASK

✓ SHOW CLOSED

TO DO 2 TASKS

ASSIGNEE

DUE DATE

PRIORITY



✓ Junta para hacer el código de forma colectiva



Yesterday, 7pm

✓ Presentación con profesor



Today, 5pm

■ Task name

Space

Investigación ⓘ + NEW TASK

✓ SHOW CLOSED

TO DO

ASSIGNEE

DUE DATE

PRIORITY



■ Task name