

Avance de proyecto

15 al 19 de noviembre

Integrantes Equipo 8 "Los 4 fantásticos"

Annya Paulina Verduzco Meza – A01650668

Juan Ernesto Díaz Noguez – A01653546

Jesús Daniel Lara Yamamoto – A01658318

Hector Arturo Noyola Mondragón – A01023808

REPOSITORIO

<https://github.com/JuanDiaz12000/RetoTC2008B.523.Equipo8>



Propuesta

PROPIUESTA ELEGIDA: TOMAR LAS RUTAS MENOS CONGESTIONADAS.

Agentes:

- Semáforos
- Indican si es posible el avance de los carros o no
- Coches
- Se mueven a través de las calles, buscan llegar a un destino. Deberán detenerse en caso de encontrarse con un peatón u otro vehículo.
- Ciudad
- Contiene las calles
- Calles
- Por donde se moverán los carros.
- Carriles
- Conforman las calles, los carriles tienen dirección para el avance de los carros-
- Peatones
- Buscarán cruzar las calles. Los autos deberán detenerse en caso de que haya algún peatón frente a ellos.

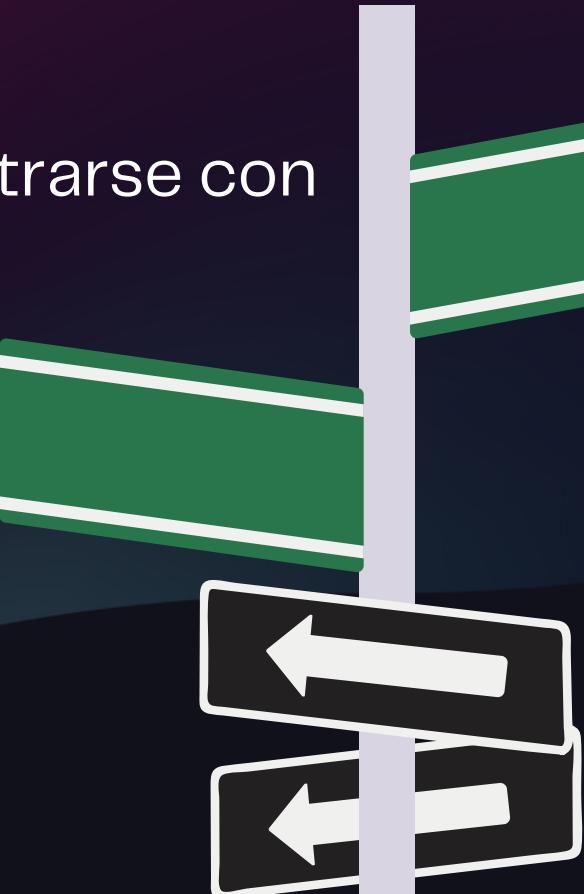


Diagrama de clases actualizados

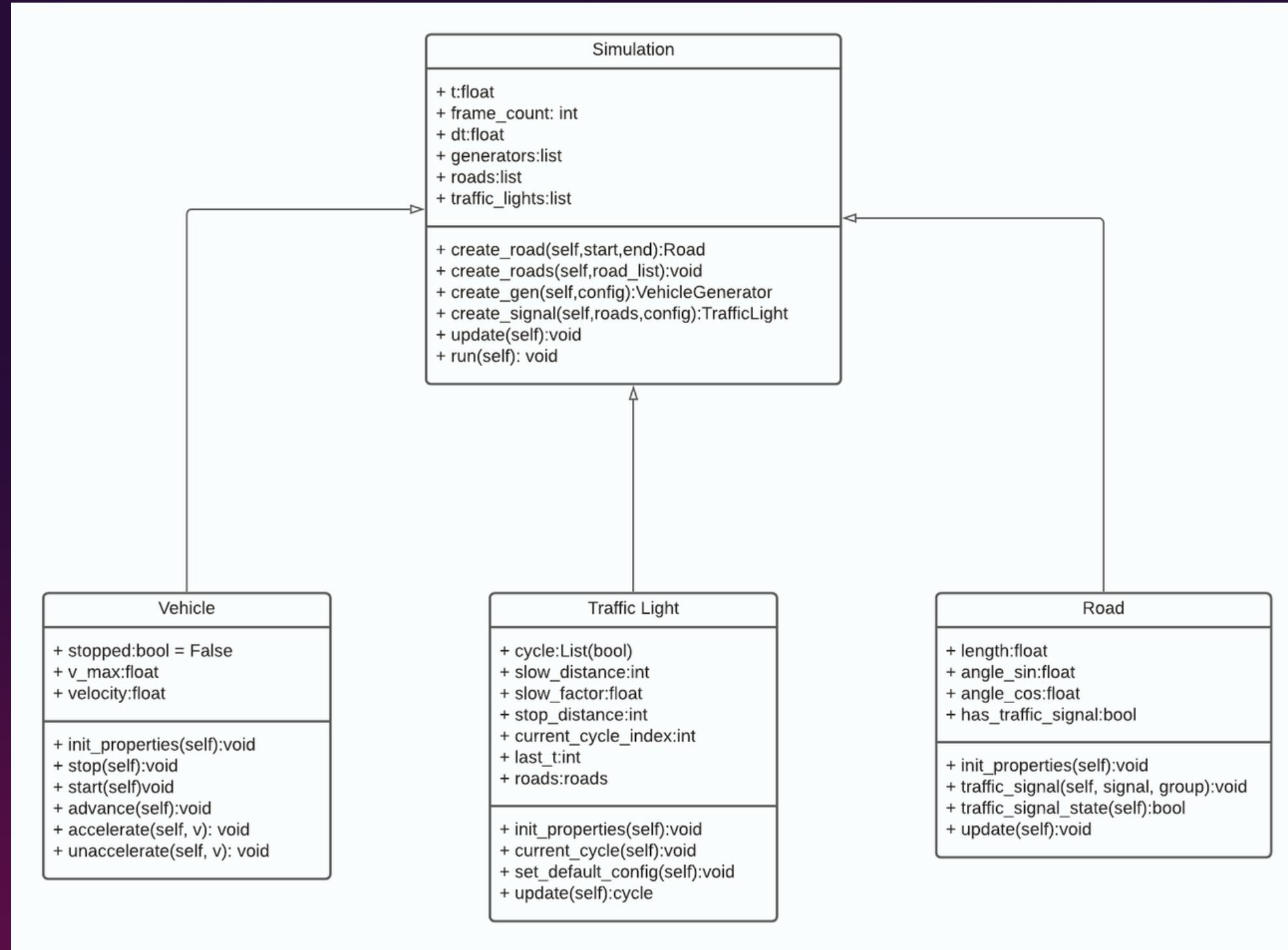
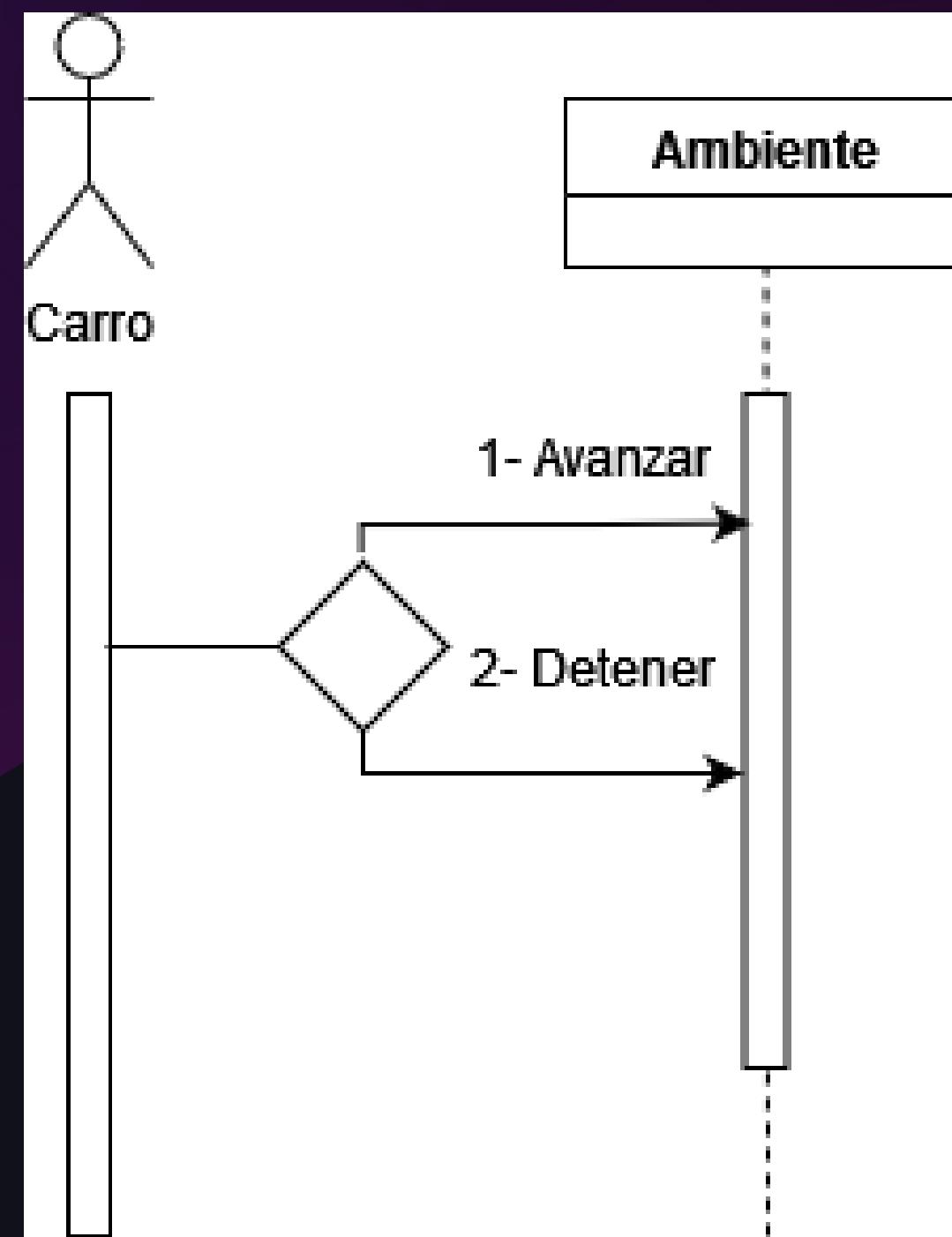


Diagrama de interacciones



Plan de trabajo actualizado

Trello Workspaces Recent Starred Templates Create

Search (i) bell

L Board Project Management los 4 fantásticos star Los 4 fantásticos Workspace visible Invite

Calendar Power-Up Automation Filter Show menu

Board View

Project Management los 4 fantásticos

Arranque de proyecto

- Conformación del equipo (Nov 4 - Nov 5) 1
- Crear repositorio (Nov 4 - Nov 11) 4/4
- Fortalezas y debilidades (Nov 4 - Nov 12) 4/4
- Expectativas y logros (Nov 4 - Nov 10) 2/2
- Compromisos (Nov 4 - Nov 12) 0/2
- Propuesta formal del reto (Nov 4 - Nov 12) 0/2
- Diagramas (Nov 4 - Nov 12) 0/2
- Plan de trabajo (Nov 4 - Nov 12) 0/2

Avance 1 - 19 de nov

- Avance del reto 2 -19 de Nov. (Nov 19) JY
- Actualizar Diagramas (Nov 17 - Nov 19) 0/2
- Actualizar documento (Nov 19) 0/2
- Actualizar plan de trabajo (Nov 19) 0/2
- Avance del 40 % del código de gráficas (Nov 19) JY
- Avance del 40 % del código de multiagentes (Nov 17 - Nov 19) JY
- Actualizar presentación (Nov 19) 0/2

Avance 2

- Avance 3 del reto (Nov 26) JY
- Finalizar código de multiagentes (Nov 26) JY
- Modelar a mano coche en unity (Nov 26) JY
- Unir py y unity (Nov 26) JY

Presentación final del reto

- Presentación con profesores y socio formador (Nov 26) JY

+ Add a card

Tareas del bloque - Multiagentes

- Tarea 1- Robot limpieza (Individual) (Nov 4 - Nov 8) 4/4
- Multiagentes samaforo (Nov 26) JY

+ Add a card

Tareas del bloque - gráficas

- Actividad en clase 1 - Individual (Nov 4) 4/4
- Actividad en clase 2 - Iluminación individual (Nov 11) 4/4
- Tarea texturas (Nov 11 - Nov 18) 0/4
- Tarea carritos en Unity (Nov 18) 4/4

+ Add a card

Plan de trabajo: ej de tarjeta de trabajo

Screenshot of a Trello board titled "Project Management los 4" showing a card for "Fortalezas y debilidades".

Card Details:

- Title:** Fortalezas y debilidades
- List:** Arranque de proyecto
- Members:** Members (4 users)
- Labels:** Parte del doc, Reto
- Dates:** Nov 4 - Nov 12 at 12:00 AM (complete)
- Description:** En el documento los integrantes del equipo deberán escribir sus fortalezas y áreas de oportunidad
- Checklist:** 100% completed (4 items: Anny, Juan, Daniel, Héctor)
- Activity:** Write a comment...

Actions Menu (Open on Right):

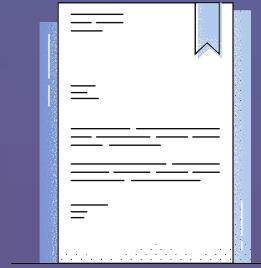
- Add to card
- Members
- Labels
- Checklist (checked)
- Dates
- Attachment
- Cover
- Custom Fields
- Add dropdowns, text fields, dates, and more to your cards.
- Start free trial
- Power-Ups
- + Add Power-Ups
- Automation
- + Add button
- Actions
- Move
- Copy
- Make template
- Watch (checked)
- Archive
- Share

Background Board View:

- Arranque de proyecto (Nov 4 - Nov 5): Conformación del equipo (1/1)
- Crear repositorio (Nov 4 - Nov 11): Avance (1/1)
- Fortalezas y debilidades (Nov 4 - Nov 12): 4/4
- Expectativas y logros (Nov 4 - Nov 10): 2/2
- Compromisos (Nov 4 - Nov 12): Avance (1/1)
- Propuesta formal del reto (Nov 4 - Nov 12): 0/2
- Diagramas (Nov 4 - Nov 12): 0/2
- Plan de trabajo (Nov 4 - Nov 12): 0/2

Actividades de la semana

Oct. 15 a 19 de 2021



ACTUALIZAR DOCUMENTO

Fecha de entrega 19 de nov

Responsable: **Annya Verduzco**



COMMIT AVANCE 1

Fecha de entrega 19 de nov

Responsable: **Juan Díaz**



ACTUALIZAR DIAGRAMA

Fecha de entrega 19 de nov

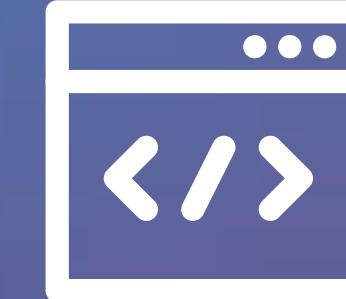
Responsable: **Juan Díaz, Héctor Noyola y Daniel Yamamoto**



ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO

Fecha de entrega 19 de nov

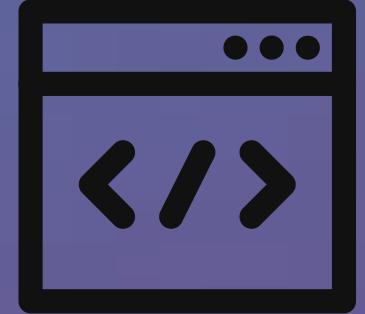
Responsable: **Annya Verduzco**



CÓDIGO MULTIAGENTES

Fecha de entrega 19 de nov

Responsable: **Annya Verduzco, Héctor Noyola, Juan Díaz y Daniel Yamamoto**



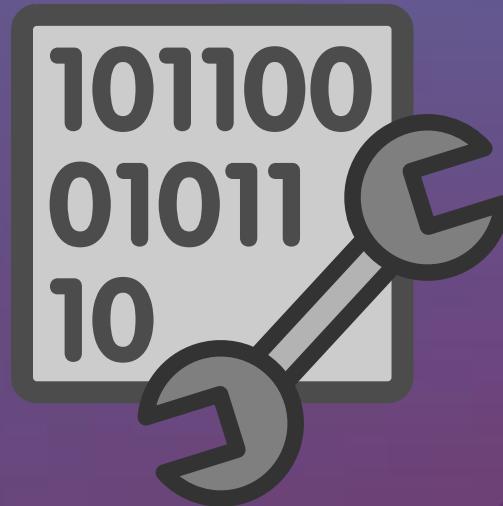
CÓDIGO GRÁFICAS

Fecha de entrega 19 de nov

Responsable: **Annya Verduzco, Héctor Noyola, Juan Díaz y Daniel Yamamoto**

Actividades pendientes

22 a 26 de noviembre



FINALIZAR CÓDIGO



JUNTAR PY Y UNITY



**MODELAR A MANO
MÍNIMO UN COCHE**

Aprendizaje del equipo

Trabajo en equipo y organización

Trabajar UV's y texturas con maya

Buscar y descargar modelos de coches y agregarles color

Implementación de multiagentes para resolver problemáticas

Puntos de iluminación y materiales en Unity Hub

Gráficas computacionales propuesta





