



Tecnológico de Monterrey

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

Campus Estado de México.

Unidad de formación:

Modelación de sistemas multiagentes con gráficas computacionales

Revisión 1. Arranque del proyecto

Nombre:

Renato García Morán	A01799387
Kevin Santiago Castro Torres	A01798925
Fabrizio Martinez Chavez	A01749680
Ignacio Solis Montes	A01751213
Roger Vicente Rendón Cuevas	A01749992

Fecha de entrega:

5 de noviembre de 2024

Información sobre cada miembro del equipo:

Integrante del equipo	Fortalezas	Debilidades	Expectativas de este bloque	Lo que espera lograr
Roger Rendón	Sabe comunicarse efectivamente	En ocasiones tiene dificultades para asumir compromisos	Tener buenas clases sobre agentes y gráficas	Aprender más sobre agentes ya tiene conocimiento previo
Kevin Castro	Es bueno para aprender cosas nuevas rápido	Tiene dificultad para delegar las tareas a otros miembros	Espera tener clases dinámicas sobre la programación de agentes	Espera aprender sobre los agentes y cómo interactúan
Renato García	Sabe colaborar efectivamente con los demás miembros del equipo	No acepta muy bien la crítica constructiva	Quiere aprender más sobre agentes ya tiene conocimiento previo	Aprender más sobre agentes y su uso en IA
Fabrizio Martínez	Sabe adaptarse a los cambios que puede hacer al proyecto	Tiende a procrastinar	Tener un reto que le ayude a mejorar	Reforzar conocimientos sobre modelado en 3D
Ignacio Solís	Es muy responsable con las entregas	Tiende a evitar trabajo duro en ocasiones	Quiere tener clases dinámicas sobre modelado en 3D	Aprender a modelar en 3D con Blender y usarlos en Unity

Liga al repositorio de Github del proyecto:

<https://github.com/KcastroT/Bloque-de-Agentes.git>

El proyecto solo será visible a los integrantes del equipo y a los profesores

Entre los participantes de este equipo, se ha elegido WhatsApp como herramienta preferida de comunicación.

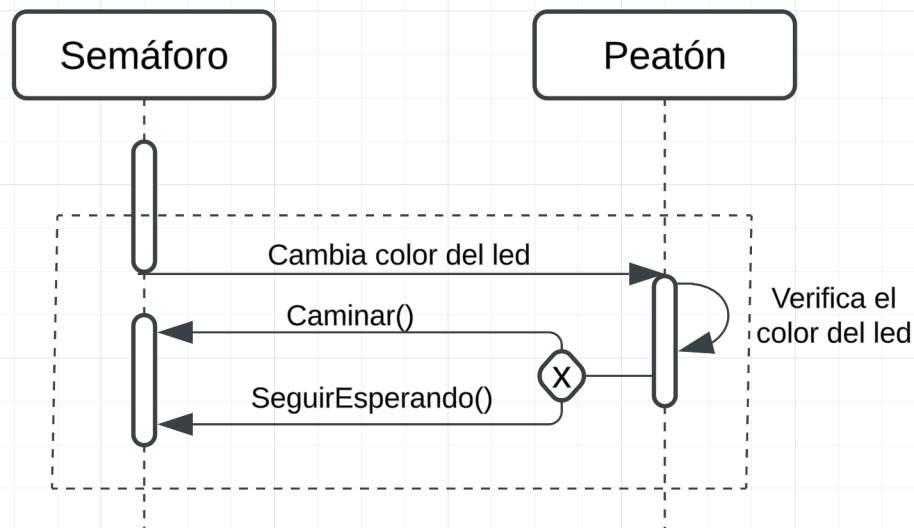
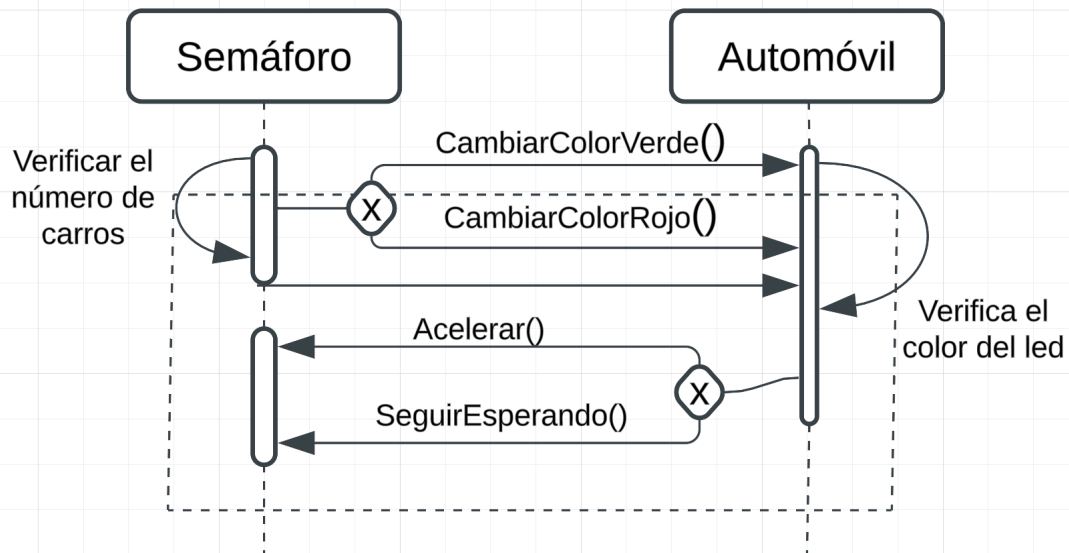
Diagramas de los agentes involucrados:

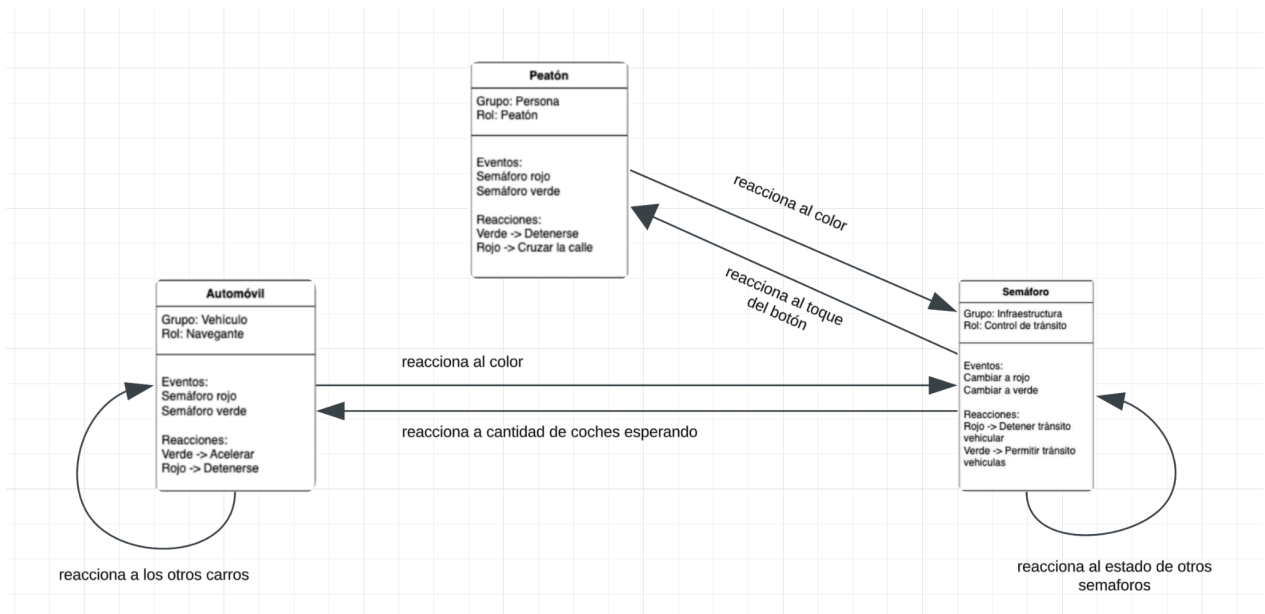
Automóvil
Grupo: Vehículo Rol: Navegante
Eventos: Semáforo rojo Semáforo verde Reacciones: Verde -> Acelerar Rojo -> Detenerse

Peatón
Grupo: Persona Rol: Peatón
Eventos: Semáforo rojo Semáforo verde Reacciones: Verde -> Detenerse Rojo -> Cruzar la calle

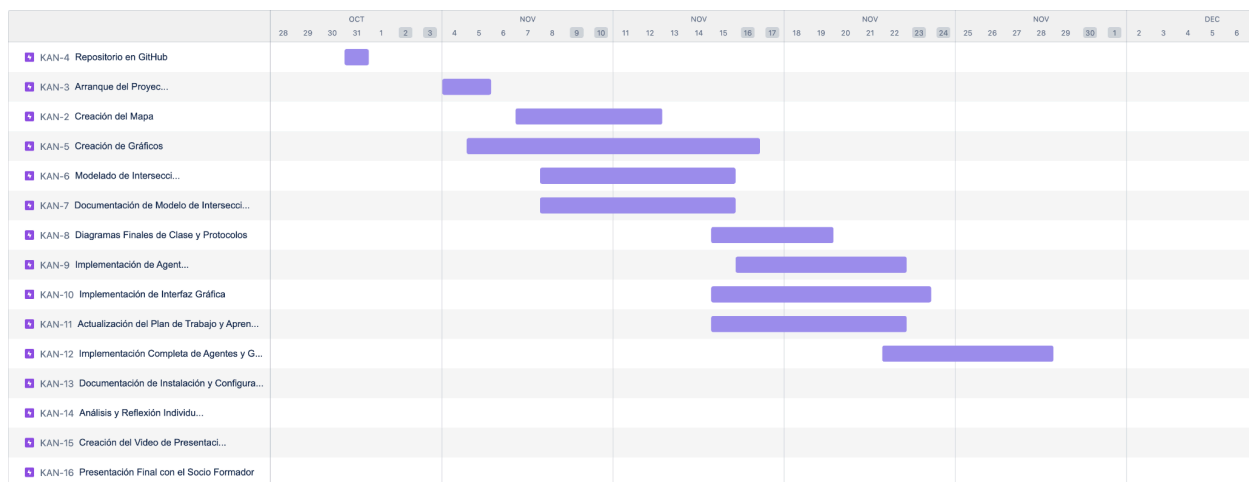
Semáforo
Grupo: Vehículo Rol: Control de Tráfico
Eventos: Semáforo rojo Semáforo verde Reacciones: Verde -> Rojo -> Cruzar la calle

Diagramas de interacción entre los agentes:





Cronograma del proyecto:



Este diagrama enseña las actividades planeadas para todos los participantes, así como su fecha y su duración estimada. Para obtener más información sobre cada actividad, pueden consultar el siguiente [enlace](#)