

Avance Semanal

Equipo 3

A01656937 Adriana Inés López Sánchez

A01369117 Lidia Paola Díaz Ramírez

A01251505 Sotero Osuna Gómez

Principales Avances

Esto fue lo trabajado durante la semana:

- Declaración de Fortalezas y Debilidades de los Integrantes del Equipo
- Declaración de Expectativas y Logros Esperados del Curso
- Nuestros Compromisos para el Bloque
- Herramientas de Trabajo y Colaboración
- Elección de Propuesta
- Diagrama de Clases
- Diagrama de Protocolo de Interacción
- Plan de Trabajo

El Equipo

Paola

- + Entusiasmo por aprender
- + Trabajo en equipo
- Comunicación de ideas
- Organización



Adriana

- + Gusto por el aprendizaje
- + Trabajo bajo presión
- Desorganizada
- Mala concentracion

Sotero

- + Disciplinado
- + Resolución de Problemas
- + Calmado Bajo Presión
- Impaciente
- Distráído

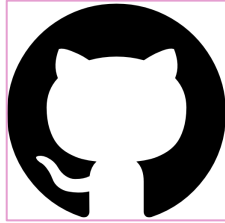
Expectativas del Bloque y Logros Esperados

- ☐ Lograr crear un programa de modelado de agentes donde estos sean capaces de tomar decisiones, las cuales puedan ser una solución al problema planteado.
- ☐ Consolidar el conocimiento que se tiene en Python, junto con sus librerías.
- ☐ Lograr una interconexión de distintos recursos
- ☐ Esperamos ser capaces de encontrar una solución para el reto y de implementarla.
- ☐ Cumplir con las competencias del curso

Compromisos para el Bloque

- Lograr crear un programa de modelado de agentes donde estos sean capaces de tomar decisiones, las cuales puedan ser una solución al problema planteado.
- Consolidar el conocimiento que se tiene en Python, junto con sus librerías.
- Lograr una interconexión de distintos recursos
- Esperamos ser capaces de encontrar una solución para el reto y de implementarla.
- Cumplir con las competencias del curso

Herramientas de Trabajo y Colaboración



Trabajo

Para desarrollar el proyecto, usaremos un repositorio en Github como herramienta.
<https://github.com/lpdr001/TC2008B>

Comunicación

Para mantenernos comunicados, usaremos principalmente WhatsApp

Propuesta Elegida

Enrutamiento Inteligente

Sistema que evalúa las rutas en cada cruce y hace que el carro tome la que tenga menor cantidad de carros.

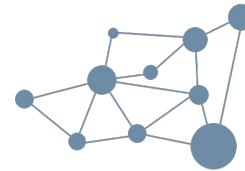
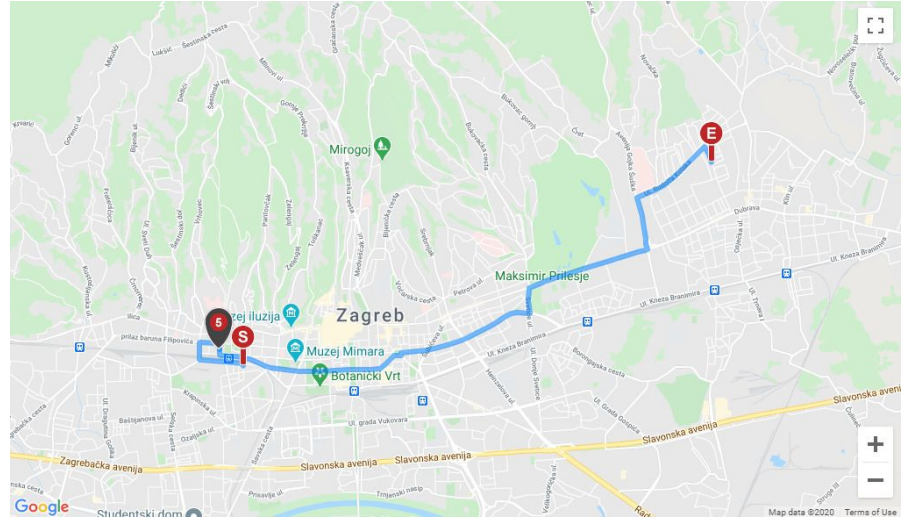


Diagrama de clases

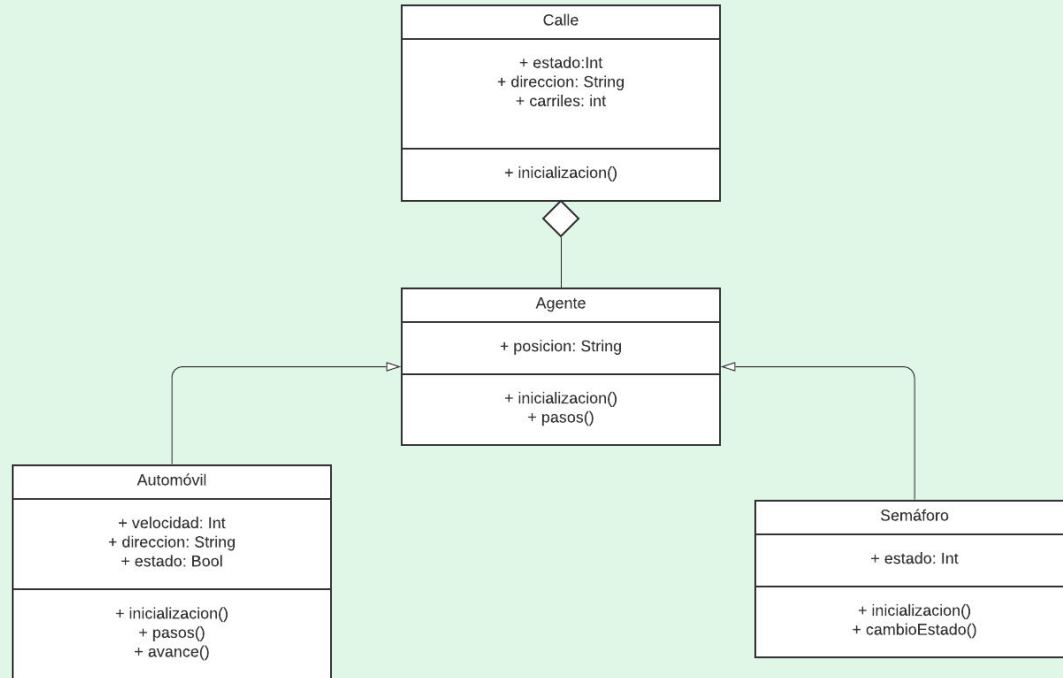
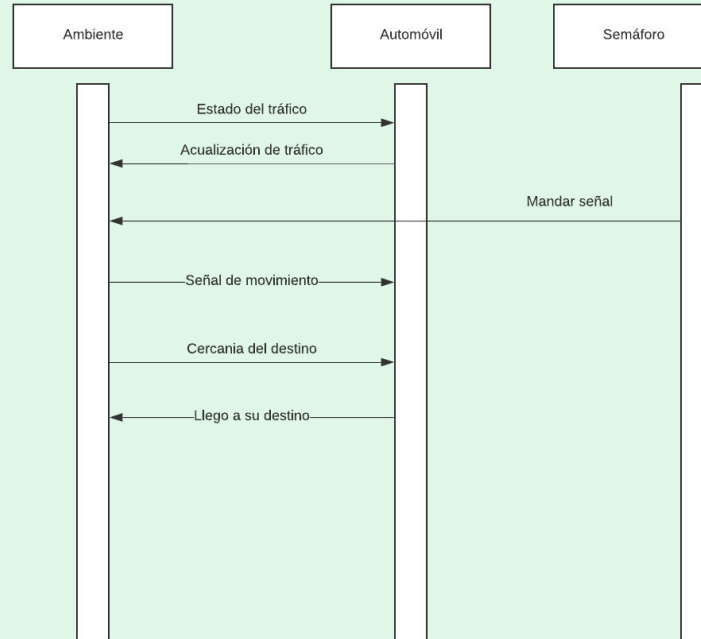


Diagrama de protocolos de interacción



Plan de trabajo: Primer avance

Tarea	Inicio	Fin	Tiempo	Quien realiza	Porcentaje
Crear carpeta en Google Drive para ir almacenando los trabajos del equipo	04/11/21	4/11/21	15 min	Todos los miembros del equipo	100%
Crear repositorio en Github	04/11/21	4/11/21	15 min	Paola	100%
Crear cuentas de IBM Cloud	05/11/21	10/11/21	20 min	Todos los miembros del equipo	100%
Finalizar entrega de arranque de proyecto	08/11/21	11/11/21	2 h	Todos los miembros del equipo	100%
Crear proyecto y subirlo a Github	08/11/21	11/11/21	1 h	Todos los miembros del equipo	100%

Actividades planeadas

Tarea	Inicio	Fin	Tiempo	Quien realiza	Porcentaje
Comenzar a implementar solución en unity	10/11/21	-	-	Todos los miembros del equipo	5%

Aprendizajes adquiridos

Para este primer avance tuvimos la oportunidad de conocernos como equipo, y poder establecer ciertas normas y roles, y así poder comenzar a elaborar nuestra propuesta de solución al reto. También aprendimos en lo que consiste el reto y lo que se espera que sea nuestra entrega, así como las herramientas y programas que utilizaremos.