# M1 Arranque del proyecto

Diego Isunza Garciacano 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.



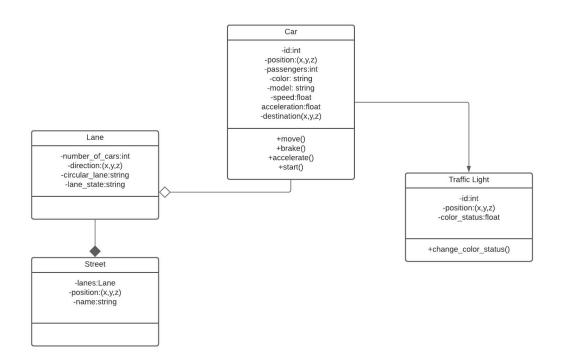
## **Objetivo**

Compartir tu vehículo con otras personas. Aumentando la ocupación de los vehículos, reduciría el número de vehículos en las calles.

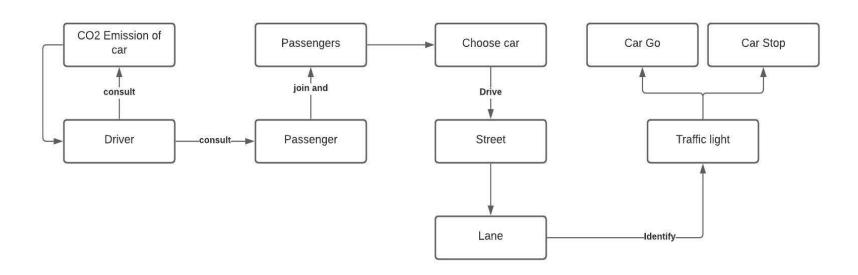
Las ciudades mexicanas padecen serios problemas de contaminación ambiental, y el sector transporte es una de sus principales causas al contribuir con el 20.4% de la emisión de GEI, de los cuales el 16.2% proviene del subsector automotor

Las emisiones generadas por vehículos, representan hasta un 60% de la contaminación total por partículas suspendidas gruesas (PM-10)

# Diagrama de clases



## Diagrama de protocolos de interacción



### Herramientas







