



ADRIAN MORAN DE LA TORRE

SANTIAGO REYNAGA ARAMBULA

KEVIN RICARDO MARCHENA CORONADO

HISTORIAS DE USUARIO

Historia de usuario 1: Tiempo de espera optimizado

Como conductor, quiero que el semáforo tenga un tiempo de espera optimizado para minimizar los retrasos en el tráfico. Deseo que el semáforo ajuste dinámicamente la duración de los ciclos de luz verde, amarilla y roja según el flujo de tráfico en tiempo real.

Historia de usuario 2: Sistema de bocina para indicar que el semáforo está en rojo

Como peatón discapacitado, quiero que el semáforo esté equipado con un sistema de bocinas para garantizar mi seguridad ya que necesito saber cuándo un semáforo está en rojo

Historia de usuario 3: Sincronización de semáforos

Como conductor, quiero que los semáforos estén sincronizados en las vías principales para facilitar un flujo de tráfico más fluido. Deseo que los semáforos estén programados de manera que, cuando uno cambie a verde, los siguientes en la misma dirección también se pongan en verde, lo que permitirá un tránsito más eficiente.

Historia de usuario 4:

Como conductor, me preocupo por mi seguridad y la de los peatones y me gustaría que los semáforos tengan un sonido en caso de que los conductores estén en el teléfono que este sonido pueda alertar a los usuarios.