**Nombre: Jonathan Atancuri**

**Tráfico Vehicular en la Ciudad de Cuenca**

**Introducción**

El tráfico vehicular provoca que en cada cuadra se demore de seis a diez minutos, lo que a más de la demora hace que consuma más combustible por las continuas paradas y arrancadas.

El problema se registra en todo el centro histórico, pero especialmente a lo largo de la calle Bolívar, considerada la más importante del sector.

**Objetivo**

* Conocer los fundamentos del manejo de software de simulación a fin de aplicarlos para simular la circulación de tráfico vehicular en una intersección de calles de una ciudad (Cuenca).
* Aplicar conceptos de regresión con datos del Ecuador.

**Plan de Experimentación**

Para realizar la simulación se realizo en la calle Bolívar es de una sola dirección la vía, en horas pico la congestión vehicular es masiva.

En donde hay una calle que cruza, General Torres es de una sola dirección la vía

Text

Description automatically generated with medium confidence

**Reporte**