

RESUMEN

El presente informe contiene el trabajo realizado en la Dirección de Tránsito de la Municipalidad de Córdoba bajo la modalidad de pasante, a través de la cátedra Práctica Supervisada.

El mismo consistió en el estudio de una intersección conflictiva de la ciudad. El mismo comenzó con el relevamiento de diversos datos de tránsito, geometría, etc. Luego siguió el análisis de la información obtenida y el planteo de soluciones posibles. Lo novedoso de este trabajo es que fue resuelto con el empleo de un simulador de tránsito. Es por ello, que el estudio del software fue una gran parte de este trabajo.

Los simuladores son una herramienta sumamente útil para resolver problemas complejos y que no pueden ser reducidos a pocas variables. En este caso, el simulador empleado se denomina VISSIM, es un programa alemán desarrollado por PTV GROUP. El mismo permite modificar una gran cantidad de variables estocásticas, donde la más relevante refiere a la agresividad de los usuarios.