# MODELOS DE EMISIONES EN SUMO

Una vez creada la red (network), añadido (esto no es obligatorio) polígonos adicionales (como agua, edificios…) y creado el sumocfg es el momento de general el tráfico.

Todos los pasos anteriormente citados se pueden encontrar en <https://github.com/sandruskyi/SUMO_DEMOS/blob/master/8SumoTutorial-ScenarioGuide/README.md>

En esta guía nos centraremos en los modelos de emisión en sumo.

## Asociar un tipo de emisión a un vehículo

Crearemos un archivo de ruta mimapa.rou.xml donde definiremos los vehículos y las rutas. Un ejemplo de esto sería:

<routes>

<vType id="type1" accel="0.8" decel="4.5" sigma="0.5" length="5" maxSpeed="70"/>

<route id="route0" color="1,1,0" edges="beg middle end rend"/>

<vehicle id="0" type="type1" route="route0" depart="0" color="1,0,0"/>

<vehicle id="1" type="type1" route="route0" depart="0" color="0,1,0"/>

</routes>

Ya que no es la finalidad de esta guía para más profundidad visitar el sitio web: <https://sumo.dlr.de/docs/Definition_of_Vehicles,_Vehicle_Types,_and_Routes.html>