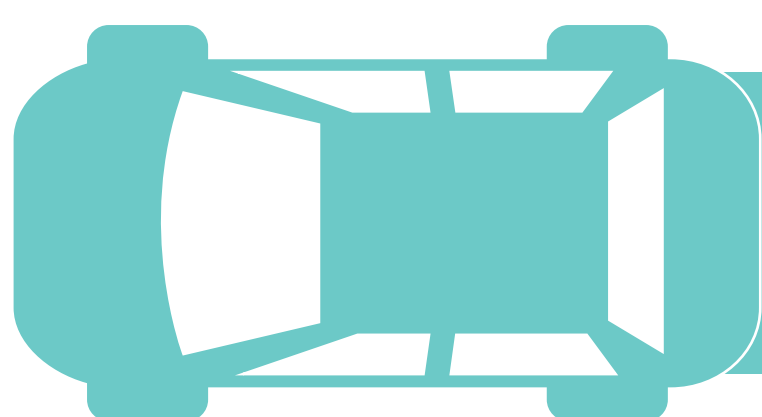


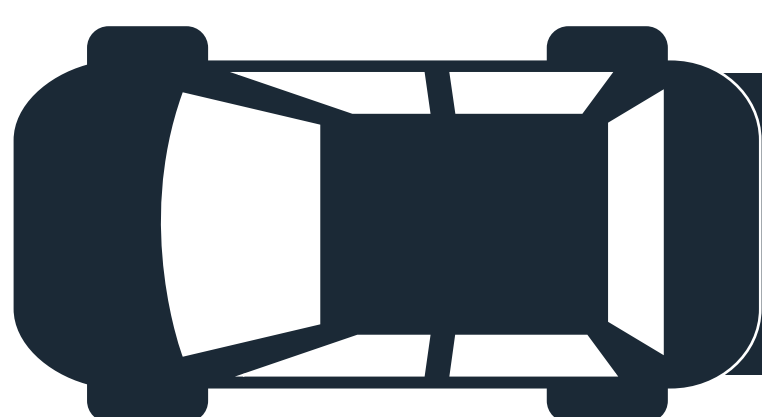
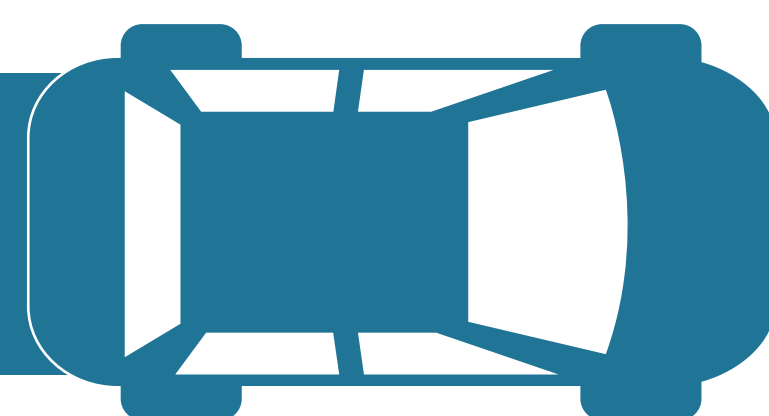
# Ciclos de conducción: estudiarlos para construir mejores vehículos

La forma en que se conduce un vehículo puede variar dependiendo de la región, y estas formas se conocen como **patrones de conducción**. Los ciclos de conducción se encargan de representar estas formas. Una investigación en la que participó la U desarrolló un método para construirlos



El método construye los ciclos de conducción que **reproducen el consumo energético y las emisiones contaminantes de los vehículos**

Los ciclos son series de tiempo de velocidad que **describen los patrones de manejo, y pueden ser muy diferentes a medida que varía la región**



En este estudio se describe la forma en que se evalúan los ciclos de conducción, y se **presentan los resultados de la aplicación del método**



Este método puede utilizarse para **generar nuevos ciclos de conducción** que permitan diseñar mejores vehículos, por ejemplo, eléctricos



Además, la metodología aplicada puede usarse para **estudiar y considerar diferentes métodos posibles** para la evaluación de ciclos de conducción

El resultado de esta investigación representa un aporte fundamental para la generación de ciclos de conducción, puesto que **a través de él se crean ciclos más acertados y reales. Esto es esencial para la optimización de patrones de manejo**

