

## Sistema de Gestión de Vehículos y Costos de Mantenimiento

Una empresa de alquiler de vehículos necesita un sistema para gestionar su flota de automóviles y calcular los costos de mantenimiento de cada vehículo, teniendo en cuenta ciertos factores adicionales según el tipo de vehículo:

1. **Autos:** Los autos tienen un costo base de mantenimiento. Si el auto ha recorrido más de 100,000 km, el costo de mantenimiento se incrementa en un 10%.
2. **Camionetas:** Las camionetas también tienen un costo base de mantenimiento, pero si su capacidad de carga es mayor a 1000 kg, el costo de mantenimiento aumenta en un 15%.
3. **Motos:** Las motos tienen el menor costo base de mantenimiento, pero si son de alta cilindrada (más de 500 cc), el costo se incrementa en un 20%.

El sistema debe leer los vehículos desde un archivo CSV con el siguiente formato:

- Tipo de vehículo (1 para Auto, 2 para Camioneta, 3 para Moto)
- Matrícula
- Marca
- Modelo
- Costo base de mantenimiento
- Kilometraje o capacidad de carga o cilindrada (dependiendo del tipo de vehículo)

El sistema debe proveer las siguientes funcionalidades:

1. **Cargar los vehículos desde el archivo** llamado vehiculos.csv.
2. **Calcular el costo total de mantenimiento** de todos los vehículos.
3. **Calcular el costo de mantenimiento de cada vehículo**, aplicando los incrementos mencionados.
4. **Obtener el vehículo con el costo de mantenimiento más alto.**
5. **Contar cuántas camionetas tienen más de 1000 kg de capacidad de carga.**
6. **Obtener el total de motos que son de alta cilindrada.**