



EJERCICIO DE REPASO

Imagina un sistema para gestionar vehículos. Tenemos una clase base **vehículo** con atributos comunes. Los vehículos pueden tener un **Motor** (composición: un **vehículo** *tiene* un **Motor** esencial para su existencia). Un **Conductor** puede *depender* de un **vehículo** para realizar su trabajo (dependencia: el conductor usa el vehículo temporalmente). Un **vehículo** *pertenece a* una **compañía** (asociación: una compañía puede tener muchos vehículos, y un vehículo pertenece a una compañía). Diferentes tipos de vehículos (como Automovil y Motocicleta) *heredan* de **vehículo** y pueden tener características específicas. Una **Compañía** puede *agrupar* varios **vehículos** en una Flota (agregación: la flota contiene vehículos, pero los vehículos pueden existir independientemente).