

Engine	
Responsabilidades <ul style="list-style-type: none">• Almacenar información sobre el motor, como tipo, potencia y peso.• Calcular el consumo de gasolina	Colaboradores <ul style="list-style-type: none">• Vehicle

Vehicle	
Responsabilidades <ul style="list-style-type: none">• Almacenar información sobre el vehículo, como el motor, el chasis, el modelo y el año• Calcular el consumo de gasolina• Proporcionar métodos para acceder y modificar atributos	Colaboradores <ul style="list-style-type: none">• Car• Truck• Yacht• Motorcycle• Engine

Car	
Responsabilidades <ul style="list-style-type: none">• Almacenar información específica de los automóviles, como el número de puertas.• Heredar atributos y métodos de la clase Vehicle	Colaboradores <ul style="list-style-type: none">• Vehicle

Truck	
Responsabilidades <ul style="list-style-type: none">• Almacenar información específica de los camiones, como la capacidad de carga.• Heredar atributos y métodos de la clase Vehicle	Colaboradores <ul style="list-style-type: none">• Vehicle

Yacht	
Responsabilidades <ul style="list-style-type: none">• Almacenar información específica de los yates como la longitud.• Heredar atributos y métodos de la clase Vehicle	Colaboradores <ul style="list-style-type: none">• Vehicle

Motorcycle	
Responsabilidades <ul style="list-style-type: none">• Almacenar información específica de los yates como la longitud.• Heredar atributos y métodos de la clase Vehicle	Colaboradores <ul style="list-style-type: none">• Vehicle