

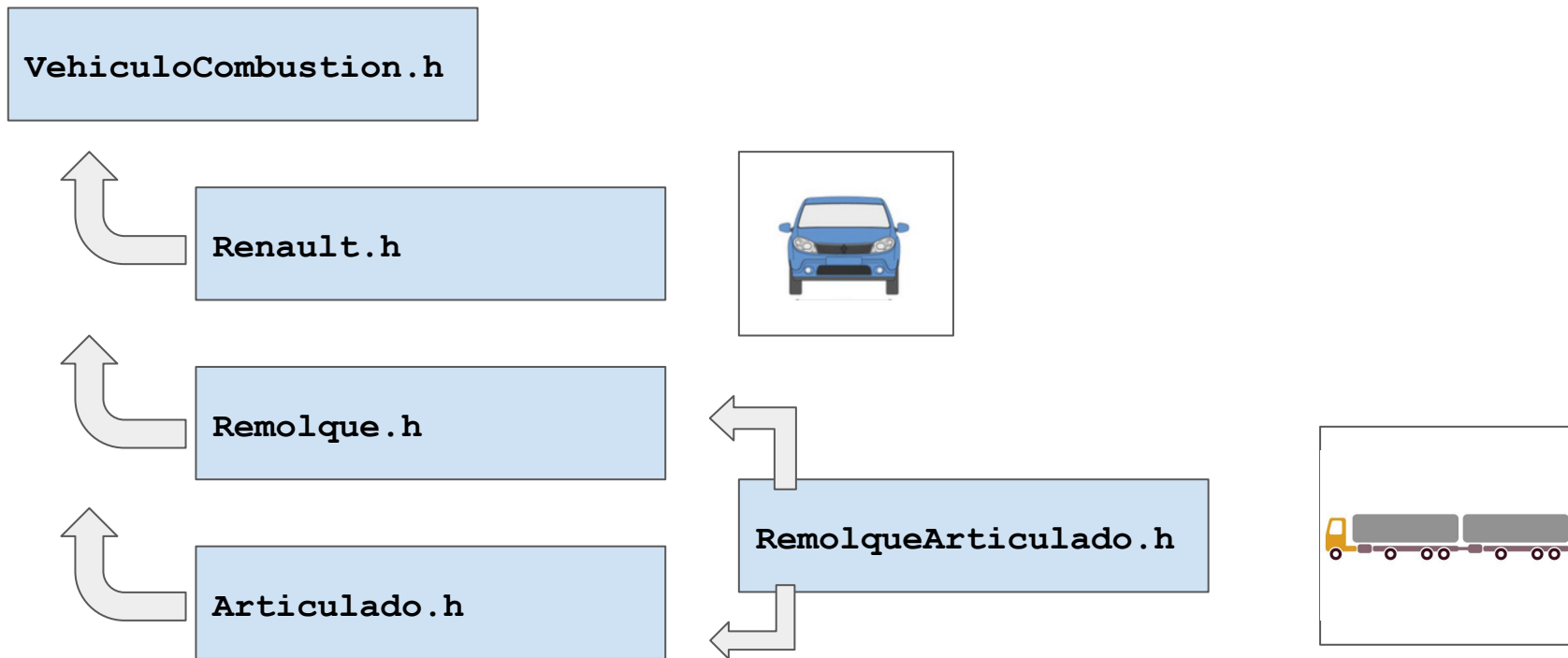
POO

C++

Abstracción



Herencia Simple / Multiple



Clases Abstractas

Definición:

Una clase abstracta es una clase que define la implementación a través de ella pero no implementa su comportamiento, solo las clases extendidas lo pueden hacer. Una clase abstracta no puede ser instanciada.

Ejemplo: La clase “Animal” podría definir los tipos de comportamientos de este ser pero no especifica como lo haría, una “Vaca” al ser de tipo Animal debe implementar el comportamiento definido por la clase Animal. Por ejemplo, comer. “Todos los animales comen, pero cada animal puede implementar su propia forma para comer”

Palabras clave: override, virtual

Conceptos Teóricos

- Encapsulación
- Modularidad
- Jerarquía
- Polimorfismo