

# Tema: Clases Abstractas y Polimorfismo

Elaboración: M.C.C. Iliana Castillo Pérez

Fecha de elaboración: abril/2019

**Tema**  
ABCDEFGH

**Resumen**

**Palabras Clave:** palabra 1, palabra 2 y palabra 3



**Tema**  
English

## **Abstract**

**Keywords:** word 1, word 2 and word 3

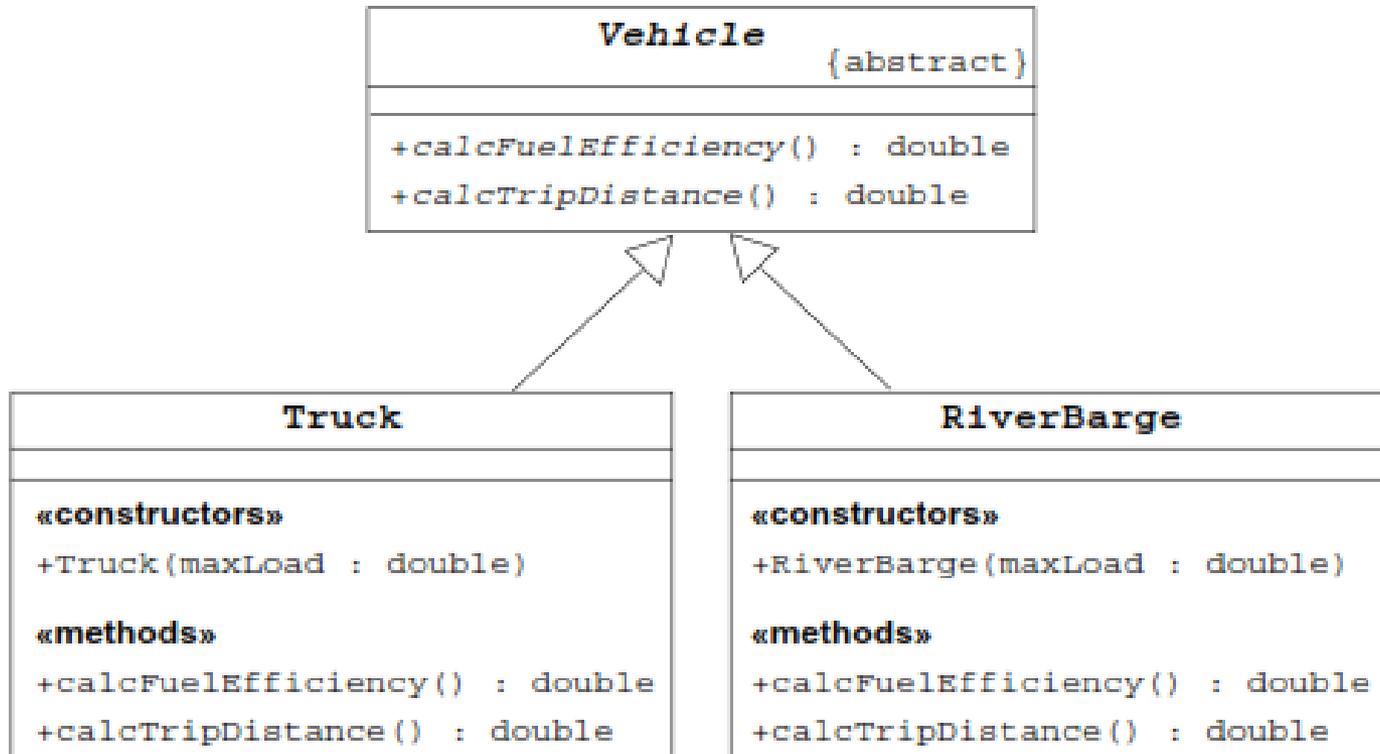


# Clases Abstractas

Los métodos declarados en una superclase que no proporcionan ninguna implementación se denominan *métodos abstractos*. La implementación de los métodos debe realizarse en las subclases.

Una clase que tenga uno o varios métodos abstractos es llamada *clase abstracta*.

# Modelo UML de la clase abstracta Vehículo



# Clases Abstractas

Las clases abstractas pueden tener atributos, métodos concretos y constructores. Por ejemplo, la clase vehículo podría incluir atributos para `carga` y `cargaMaxima` y un constructor para inicializarlos. Es aconsejable marcar estos constructores como `protected` en lugar de `public`, porque sólo tiene sentido que la llamada a estos constructores se efectúe mediante las subclases de la *clase abstracta*.

# Referencias

-

# Datos de contacto

-

