Programación Orientada a Objetos

Es el diseño de software a través de un conjunto de objetos, que cooperan entre ellos.



```
const dog = {
   color: brown,
   name: "Bond",
   glasses: true,
   legs: 4,
   eyes: 2
}
```

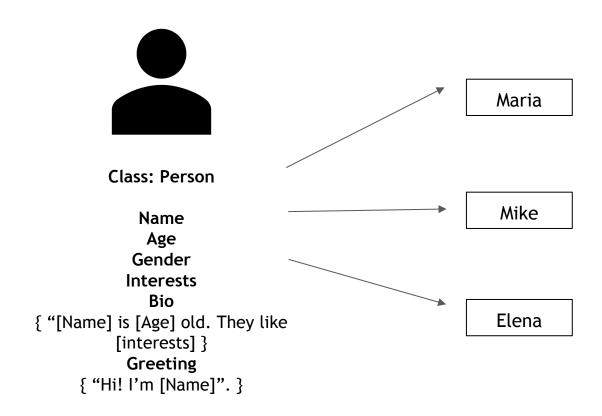
Abstracción

Polimorfismo

Encapsulamiento

Herencia





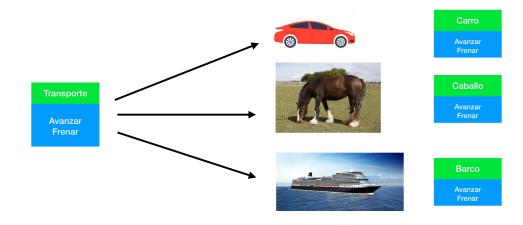
- Es la manera de crear un modelo simple para generar entidades reales y complejas.
- "Class" es la palabra que permite realizar esa abstracción de propiedades y métodos

Polimorfismo



 Es una manera de ejecutar una acción individual en diferentes formas.

 Provee la habilidad de llamar el mismo método en diferentes objetos de Javascript.



Encapsulamiento



- Concepto de agrupar datos relacionados con variables, propiedades y métodos dentro de una misma clase.
- Restringe acceso directo a partes de sus elementos estructurados de datos.

