**Diagrama Clases Conceptos**

**Relación de Asociación:** Es cuando por ejemplo, estanque es un atributo de automóvil, estos poseen una relación en la que específicamente el estanque es un componente del automóvil. Símbolo: Flecha Continua.

**Relación de Agregación:** Es cuando, por ejemplo, rueda es un atributo de automóvil pero es una agrupación porque son varias ruedas,porque automóvil está compuesta por 4 ruedas,pero agregación no posee una dependencia debida, es decir, puede existir sin el automóvil.

**Relación de Composición:** Es cuando, por ejemplo, rueda es un atributo de automóvil pero es una agrupación porque son varias ruedas,porque automóvil está compuesta por 4 ruedas, entonces composición se utiliza cuando hablamos de uno o más sujetos, hay una dependencia debida, es decir, que la rueda no puede existir sin el automóvil.

**Nota:** Los métodos getter and setter no se ponen como métodos en el diagrama UML, porque se asume que todos los atributos lo llevan, se ponen los otros métodos.