ESTANDAR DE CODIFICACION

Clases

* Toda clase deberá tener su propio archivo
* Toda clase deberá ser nombrada con el formato **UpperCamelCase**

Variables

* Toda variable deberá ser escrita con palabras completas descriptivas en el formato **lowerCamelCase**
* Toda constante deberá ser definida en el formato **CAPITAL\_UNDER\_SCORE**

Métodos

* Todas las funciones deberán ser escritas con palabras completas descriptivas en el formato **lowerCamelCase**

Llaves

* Las llaves serán opcionales en condicionales donde solo se ejecute una acción, sin embargo son recomendadas.
* El formato de los llaves tanto en clases como en métodos será el siguiente:

**public funcion() {**

**}**

Tabulación/Espacios

* Se usara el estándar de formato de eclipse que es el siguiente:

**public class Coche {**

**private int gasolina;**

**public void acelerar() {**

**if(frenoDeMano()) {**

**frenar();**

**}**

**}**

**}**

Documentación

* Las clases deberán tener documentación de línea multiple (/\*\*/al inicio explicando cual es la finalidad de la clase.
* Las variables no deberán tener documentación ya que serán nombradas con nombres descriptivos, y si lo tienen, deberá ser de una línea (//).
* Las funciones deberán tener una descripción de la función así como la explicación de cada parámetro de la misma, se utilizaran comentarios de línea múltiple.
* Los getters y setters solo serán comentados si se considera necesario.