

Ejercicio 2 Taller 5 Java

- 1) Habría que sobrescribir el método **pitar** de la clase padre **Auto** en la clase **Moto**. No habría problema con la compatibilidad de tipos que retorna el método ya que en ambos casos se retornaría un String
- 2) **Motoneta** no heredaría los atributos **placa** ni **modelo** ya que estos son privados
- 3) Sí es posible, ya que el método **arrancar** es heredado de la clase **Auto**, y con esta nueva definición sería resuelto por ligadura dinámica
- 4) Porque es heredado de la clase padre **Auto**
- 5) Se debe crear un método static que retorne este valor
- 6) Porque **Moto** y **Auto** se encuentran en paquetes diferentes, y este método tiene visibilidad de paquete, así que no es visible para la clase **Moto**
- 7) Porque es heredado de la clase padre **Auto**
- 8) Sí es se puede utilizar, ya que este es de visibilidad pública y la clase **Bus** lo hereda de **Auto**
- 9) Retorna 10, ya que este método es heredado de la clase padre **Auto**, y al llamar a **this.velocidad** es bajo el contexto de la clase auto
- 10) Se debe agregar los métodos **getPlaca()** para ambos, **getModelo** para **Moto** y **getCapacidad** para **Bus**