## **RELACIÓN DE EJERCICIOS 9 - Clases**

Resolver los siguientes problemas escribiendo el algoritmo con lenguaje Java.

Crear en GitHub un repositorio llamado **UD5-Clases** para subir cada uno de los ejercicios de la relación.

- 1. Crea una clase llamada Vivienda para representar los atributos que consideres necesarios
- 2. Piensa en el mundial de fútbol ¿Qué 5 clases se te ocurren para representar los elementos que intervienen?
- 3. Crea las clases Animal, Mamifero, Ave, Gato, Perro. Crea, al menos, tres métodos específicos de cada clase. Prueba las clases creadas en un programa en el que se instancien objetos y se les apliquen métodos.
- 4. Implementa la clase autobús según el siguiente modelo:

