Laboratorio 5

# Contexto

Una fundación llamada Peludos sin hogar, la cual está encargada de recoger perros abandonados, tratarlos y ponerlos en adopción; quiere desarrollar un aplicativo que les ayude a obtener información de los perros de forma más ordenada.

Desean que el orden natural de la lista se dé por el id de cada perro y guardar cada dato de las mascotas en diferentes archivos de textos.

# Requerimientos

## Funcionales

**R1:** Se debe cargar la información de los perros

**Entradas:** archivo TXT.

**R2:** se debe ordenar los atributos por el id de cada perro

**Entradas:** El ordenamiento se dará cuando se presione la tecla n

**R3:** El programa debe guardar en un archivo TXT la lista de los perros ordenados por cada atributo

**R4:** El programa debe tener interfaz gráfica para mostrar la información de los TXT

**Entradas:** archivo TXT.

**R5:** se debe ordenar la lista por cada atributo.

**Entradas:** El ordenamiento se dará cuando se presiones las diferentes teclas.

## No funcionales

* Uso de PImage para los personajes
* Uso de JAVA

# Diagrama UML