



# INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN por objetos en Java

## Requerimientos funcionales

### Listado de Requerimientos

<b>Nombre</b>	R1- Mostrar la lista de los perros de la exposición
<b>Resumen</b>	Muestra todos los perros inscritos en el desfile de la exposición canina. La lista debe poder ordenarse por raza, por edad y puntajes de los perros.
<b>Entradas</b>	
Ninguna	
<b>Resultados</b>	
Se muestra la lista de los perros inscritos en el desfile	

<b>Nombre</b>	R2- Mostrar la información de un perro
<b>Resumen</b>	Muestra la información del perro que haya seleccionado el usuario
<b>Entradas</b>	
Un perro	
<b>Resultados</b>	
Se muestra la información del perro	

<b>Nombre</b>	R3- Registrar Perro
<b>Resumen</b>	Se registra un perro con información proporcionada por el usuario.
<b>Entradas</b>	
Nombre	
Raza	
Foto	
Puntos	
Edad	



# INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN por objetos en Java

## Resultados

Se registro el perro en la exposición

<b>Nombre</b>	R4- Localizar un perro
<b>Resumen</b>	Se busca un perro dado su nombre

## Entradas

El nombre del perro a ser buscado

## Resultados

Muestra la información del perro buscado o un mensaje de que el perro no está en la lista

<b>Nombre</b>	Ordenar
<b>Resumen</b>	Se ordena la lista de perros según el criterio que escoja el usuario. Puede ser por nombre, puntos o edad.

## Entradas

Criterio de ordenamiento

## Resultados

Muestra la lista ordenada nuevamente según el criterio indicado.

<b>Nombre</b>	R5- Buscar el perro ganador de la exposición
<b>Resumen</b>	Se busca perro con el mayor número de puntos en la exposición.

## Entradas

## Resultados

Muestra la información del perro ganador.

<b>Nombre</b>	R6- Buscar el perro con menor puntaje
<b>Resumen</b>	Se busca el perro con el menor número de puntos en la exposición.

## Entradas

## Resultados

Muestra la información del perro con el menor número de puntos.



## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN por objetos en Java

<b>Nombre</b>	R7- Buscar el perro más viejo
<b>Resumen</b>	Se busca el perro con mayor edad en la exposición.
<b>Entradas</b>	
<b>Resultados</b>	
	Se muestra la información del perro más viejo en la exposición.