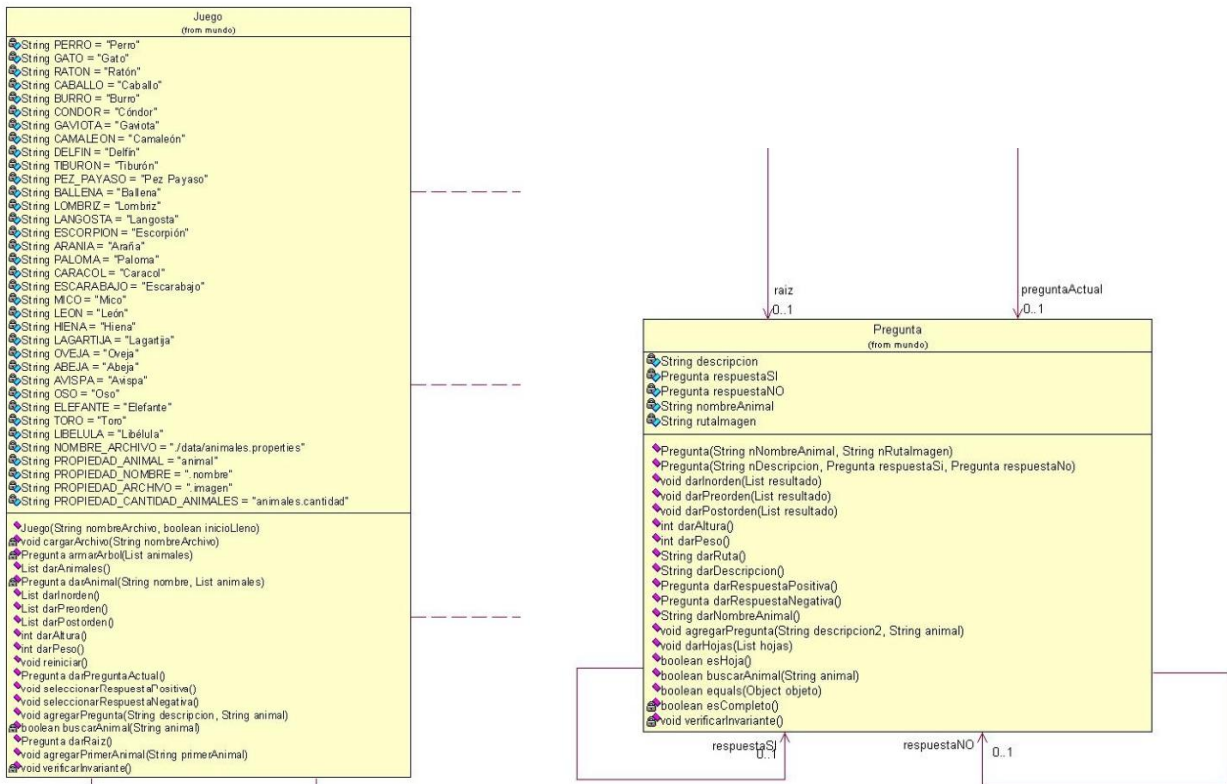




**Universidad de los Andes**  
Ingeniería de Sistemas y Computación  
ISIS 1205 - Algorítmica y Programación 2  
Taller teórico nivel 11



1. (15%) Defina algoritmo recursivo

2. (15%) Escriba el patrón de algoritmo para recorrer los árboles n-arios.

3. (30%) Implemente en la clase pregunta el método que cuenta los nombres de animales en el nivel dado por parámetro.

```
public int darAnimalesNivel( int nivel )  
{
```

```
}
```



4. (40%) Implemente en la clase `Pregunta` el método que devuelve los elementos del árbol en inorden. La lista de objetos es de tipo `Pregunta`. Utilice la técnica de acumulación de parámetros.

```
public void darPreguntasInorden( List preguntas )
```

```
{
```

```
}
```