

# Proyecto Final

## Programación Orientada a Objetos en Java

**David Gamaliel Arcos Bravo**

Se busca crear un documento en HTML que incluya una compilación ordenada de párrafos extraídos de libros e incluya dos índices. El primero contiene una lista de autores y vincula al segundo. El segundo, debajo del nombre del autor muestra los títulos disponibles, mismos que su vez contienen vínculos a los textos correspondientes.

Su programa deberá crear el documento HTML con índices en orden alfabético a partir de un archivo de texto que contará con las siguientes etiquetas para clasificar el contenido:

```
<registro>
</registro>
<titulo>
</titulo>
<autor>
</autor>
<texto>
</texto>
```

Los últimos tres pares pueden presentarse en cualquier orden, pero siempre entre las etiquetas `<registro>` y `</registro>`. El archivo de entrada deberá recibirse por línea de comandos y el programa se presentará en formato JAR ejecutable.

Revise los archivos de ejemplo `entrada.txt` y `salida.htm`.