Índice:

0.- Introducción

1.- Levenshtein y Levensthtein-Damerau de cadenas

2.- Trie con PD

3.- Levenshtein de cadena y trie con PD

4.- Levenshtein de cadena y trie con ramificación

5.- Adaptación código SAR

0.- Introducción

En este informe vamos a presentar el trabajo que hemos realizado según la programación de prácticas para adaptar el buscador de documentos de SAR para realizar búsquedas con tolerancia.

1- Levenshtein y Levensthtein-Damerau de cadenas

Para realizarlo hemos hecho un método auxiliar para crear la estructura de datos (matriz) e inicializarla según la distancia de Levenshtein. Esto se realiza en el método ini\_distancia.

2.- Trie con PD

Para realizar el Trie, hemos usado una estructura tipo lista de nodos (clase Node), y otra lista auxiliar que contiene los nodos finales (que representan una palabra completa).

El principal método que hemos implementado es add\_son, donde le damos una palabra, y tras una búsqueda previa en el trie, la añade si la palabra no está, se completa si esta en parte o no se añade si ya esta en el Trie