

## **Reflexión personal – Fin de Unidad Temática**

En esta unidad temática aprendí sobre los Tries, una estructura que no tenía ideas como si de las otras. Me pareció muy interesante el cómo permite representar cadenas de texto compartiendo prefijos y cómo eso hace que se optimice mejor y hace más fácil el buscar por un prefijo. Entender que el tiempo de búsqueda depende solo de la longitud del prefijo y no del tamaño de la cantidad de letras fue bastante relevante para mí.

También me pareció muy útil ver cómo se insertan las cadenas, agregando un carácter especial al final para evitar que una sea prefija de otra. Creo que esta estructura me será muy útil en problemas donde se requiera almacenar o buscar grandes volúmenes de texto, especialmente cuando se necesita filtrar por prefijos o buscar coincidencias exactas.

Me gustó esta unidad, aunque me hubiera interesado ver más ejemplos de aplicación práctica. Siento que ahora tengo forma de entender los distintos problemas de texto de forma más eficiente.