

**Reflexión Fin de Unidad – UT5**

El mundo pasa y con él las unidades temáticas. *“Los árboles genéricos se secan y los tries se marchitan, pero la Palabra del Señor permanece para siempre.”* (1 Pedro 1, 25)

En esta unidad temática puedo decir que los árboles genéricos no me generaron mucha satisfacción, aunque acepto que haber estado expuesto a estas estructuras me dio nuevas herramientas para utilizar en diversas situaciones, como sistemas de archivos, un ejemplo que me resultó de lo más interesante. Por supuesto que para estas implementaciones es preciso tener en cuenta las formas de recorrer el árbol (preorden, inorden, postorden), una herramienta importante.

En cuanto a Tries, fue mucho más interesante para mí. Me pareció muy satisfactorio poder almacenar de manera tan eficiente y conveniente cadenas de texto. Ahora puedo aplicar estos conceptos en implementaciones relacionadas a la búsqueda de patrones y el almacenamiento de texto de manera masiva.

Me gustó más la UT anterior. *“El gozo y la alegría de las operaciones  $O(1)$  es para maravillarse y comunicarlo”* (Papa Francisco)