# REFLEXIÓN para fin de Unidad Temática:

Las siguientes son algunas preguntas que pueden servirte como guía para tu reflexión personal sobre tus procesos de aprendizaje, utilizando como medio los objetivos y actividades de esta Unidad Temática.

No es obligatorio que las contestes todas (son sólo una guía!!), e incluso puedes (y se recomienda que lo hagas) explorar otras inquietudes que no estén aquí representadas: lo importante es que, por unos minutos, te concentres en **tus** procesos de aprendizaje y medites sobre ellos, con el objetivo de procurar identificar acciones que te permitan mejorarlos.

Recuerda referenciar todas las actividades que te han resultado beneficiosas, y en las carpetas correspondientes, poner las evidencias (trabajos extras, recursos adicionales consultados, ejercicios adicionales realizados y aprendizajes correspondientes obtenidos, etc.).

Adicionalmente se sugiere analizar las “war stories” recomendadas como anécdotas para la Unidad Temática y reflexionar sobre las mismas (puedes agregar un documento de reflexión específico, y cualesquiera otros artefactos que sean convenientes).

Reflexión sobre la Unidad Temática: Árboles Binarios, ABB y AVL

Durante esta unidad temática, el enfoque principal fue entender la estructura y el funcionamiento de los árboles binarios, especialmente los árboles binarios de búsqueda (ABB) y los árboles AVL. Aprendí no solo cómo se construyen y recorren, sino también cómo se equilibran y optimizan para que las operaciones sean más eficientes.

A la hora de aprender sobre esta unidad, utilizo primero algún video de youtube que me explique a grandes rasgos, y luego y me pongo a leer más a profundidad.

Me di cuenta de que leer la teoría me daba una buena base, pero lo que realmente afianzó mi conocimiento fue observar cómo funcionaban los métodos en la práctica. Además, el uso de diagramas para visualizar los árboles resultó ser fundamental.

Personalmente, considero que esta unidad fue muy rica en contenido, tal vez incluso demasiado para el tiempo que se le dedicó. Habiendo dicho eso, me hubiese gustado haber tenido más tiempo para procesar y practicar todo, ya que sentí que algunas ideas las comprendí bien, pero no logré interiorizarlas tanto como me hubiera gustado, sobre todo a la hora de implementarlo en JAVA.

En definitiva, esta unidad se me hizo muy interesante, porque a través de un diseño familiar como lo son los árboles, se puede llegar a una estructura de datos muy intuitiva y rica en contenido.