# UNIDAD TEMÁTICA # : *título de la Unidad Temática*

## REFLEXIÓN RÁPIDA “minute paper”

(responde rápidamente, en pocos minutos)

1. ¿Cuál es el concepto más importante que has aprendido o reforzado en esta Unidad Temática?

El concepto más importante que reforcé en esta unidad es cómo elegir el algoritmo de ordenación más adecuado según el contexto y los datos. Aprendí a analizar factores clave como la estabilidad, la complejidad temporal, el uso de memoria y la estructura de los datos, lo que me permite aplicar soluciones eficientes y específicas en diferentes escenarios. Además, me pareció fascinante entender cómo algunos algoritmos, como Quicksort o Radix Sort, sobresalen en ciertos casos mientras que otros, como la burbuja, quedan relegados a usos más académicos.

1. ¿Cuál es la pregunta más relevante que puedas tener y que creas que no ha sido correctamente respondida, analizada o revisada en esta Unidad Temática?

Una pregunta que todavía me genera dudas es cómo determinar de manera efectiva, en un caso práctico, si vale la pena sacrificar estabilidad por rendimiento al elegir un algoritmo de ordenación. Aunque se mencionaron ejemplos y criterios generales, me gustaría ver un análisis más profundo con casos concretos que incluyan datos reales o situaciones más complejas, como cuando la estabilidad influye en decisiones posteriores en un pipeline de procesamiento de datos.