

1. El concepto más importante que reforcé en esta unidad fue el de las tablas hash y cómo la técnica del hashing permite realizar búsquedas y almacenamiento de información de forma eficiente. Entendí mejor cómo funcionan los distintos métodos de resolución de colisiones, como el encadenamiento y la dispersión abierta, y cómo elegir la mejor estrategia según el contexto.

2. Una de las dudas más relevantes que me quedó tiene que ver con el manejo de colisiones en situaciones donde la tabla hash crece mucho. Siento que no quedó del todo claro cómo afecta el rendimiento a largo plazo y cuándo realmente conviene redimensionar la tabla o si hay escenarios donde otra estructura sería más eficiente.