

## ***Árbol Balanceado en Altura (AVL) - Parva***

Año 2025

Dado que la cátedra no ha confeccionado apuntes sobre estos temas, se les proporciona, como sugerencia, algunos libros en los que están tratados.

Aquí te pasamos el vínculo donde podés encontrar escaneados algunos de los capítulos de esos libros que hablan de esos temas:

**Árbol Balanceado en Altura (AVL):** *Data Structure and Programa Design in C* - 2da. Edición - Autores: Kruse -Tondo - Leung — capítulo 9: Binary trees - sección 9.4: Height Balance AVL trees.

Para el tema de Parva se sugieren dos libros:

- **Parva:** *Algorithms in C* - 3ra. Edición (partes 1-4) - Autor: Robert Sedgewick — capítulo 9: Priority Queues and Heapsort.
- **Parva:** *Estructuras de Datos y Algoritmos* - Autor: Mark Weiss — capítulo 6: Colas de Prioridad (montículos)

El vínculo donde podés encontrar esto es:

[https://drive.google.com/drive/folders/1mGyms29z5AK6jM6l9p3oteHWV\\_ueviCt](https://drive.google.com/drive/folders/1mGyms29z5AK6jM6l9p3oteHWV_ueviCt)