## References

Sánchez-Cartagena, V. M. (2020). Guía para la implementación de un árbol

AVL. Programación y Estructuras de Datos.

https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/106947/1/implementacion-AVL.pdf

Velasquez Escorcia, P. T., & Reyes Salgado, R. M. (2023). *Teoría de grafos y sus aplicaciones* en modelos de rutas óptimas (Doctoral dissertation).

http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/9721/1/253106.pdf

Badía, J., Martínez-Salvador, B., Morales Escrig, A., & Sanchiz Martí, J. M. (2021). Tema 10. Árboles.

https://core.ac.uk/download/pdf/61449844.pdf

González, A. H., & Gallo, S. L. (2021). Árboles binarios ordenados.

https://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/119589/Documento\_completo.pdf-

PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Codina, L., Lopezosa, C., & Rovira, C. (2022). Periodismo y algoritmos: de la era de la información a la era del algoritmo. *Documentación de Ciencias de la Información*, 45(1), 1-5.

Grimson, R., Schivo, F., Goya, J., Arturi, M., Derguy, M. R., Sandoval, M., ... & Pratolongo, P. (2024). Algoritmos de clasificación automática para el ordenamiento territorial de los bosques nativos de la provincia de Buenos Aires.

https://doi.org/10.25260/EA.24.34.3.0.2431

Baruchel, T. (2025). An Efficient Algorithm for Permutation Iteration Using a Singly Linked List. *arXiv preprint arXiv:2501.10102*.

https://doi.org/10.48550/arXiv.2501.10102

Müller, M., Benson, L., & Leis, V. (2025). B-Trees Are Back: Engineering Fast and Pageable Node Layouts. *Proceedings of the ACM on Management of Data*, 3(1), 1-26.

https://doi.org/10.1145/3709664

Sun, Y., Fang, M., & Su, Y. (2021). AGV path planning based on improved Dijkstra algorithm. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1746, No. 1, p. 012052). IOP Publishing.

https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1746/1/012052/pdf

González Fandiño, G. J. (2022). Matriz de Adyacencia. Matemáticas Discretas.

https://repositorio.konradlorenz.edu.co/handle/001/5070

Congrado Demetrio, P. R. (2021). ESTRUCTURA Y BASE DE DATOS. Concepto y tipos de datos, Arrays, listas enlazadas, pilas, colas. Organización de base de datos. Tipos de base de datos, entidades y objetos. Uso de herramientas de cuarta generación en la base de datos. Aplicaciones.

https://repositorio.une.edu.pe/handle/20.500.14039/8336