

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
Campus Puebla



**Tecnológico  
de Monterrey**

Programación de estructuras de datos y algoritmos fundamentales (Gpo 601)

## **Actividad 3.4: Reflexión**

Rodrigo López Guerra

A01737437

5 de Noviembre del 2023

Los Árboles de Búsqueda Binaria (BST) muchas veces nos ayuda a poder determinar el plan de acción para poder determinar el uso de algoritmos de ordenamiento y de búsqueda. Muchas de las veces nos ayuda a reducir la complejidad de nuestro programa. Dentro del trabajo pude desarrollar los algoritmos de búsqueda y los casos de prueba dentro de la actividad.

He aprendido que el apoyo que nos da este tipo de búsqueda, además de la facilidad de representación gráfica para poder determinar el orden y la facilidad de identificar errores nos ayuda a ser más eficientes a la hora de realizar los trabajos.