



**Tecnológico
de Monterrey**

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Campus Querétaro

Importancia y eficiencia del uso de BST

Integrantes:

Fernanda Michelle Torres Aguilar // A01067954

29 de Noviembre de 2022, Querétaro

Los árboles binarios tienen como principal beneficio que su recorrido *in order* proporciona los elementos ordenados de forma ascendente y en que la búsqueda de algún elemento suele ser muy eficiente.

Todas las operaciones realizadas sobre árboles binarios de búsqueda están basadas en la comparación de los elementos o clave de los mismos.

Esta estructura de datos es muy útil cuando el tamaño de la estructura no se conoce y se necesita acceder a sus elementos ordenadamente.