

MST - Prim $O(V^2)$

MST - Prim Heap. $O(E \ln V)$

MST - KRUSKAL $O(E \log E) \cdot O(E \log V)$

MST - KRUSKAL heap

BFS $O(V+E)$

DFS $O(V+E)$

KMP $O(N)$

Bellman Ford $O(VE)$

Topological $O(V+E)$

SKiP LiST $O(\log n)$

TREAP $O(\log n)$

B ARBOL

Todos los datos se guardan en las hojas.

Todas las hojas estan:

- En el mismo nivel.
- Contiene al menos $\lceil L/2 \rceil$ entradas
- L depende del tamaño del registro que se guardará y el tamaño del Bloque.

El nodo raíz puede ser

- un nodo hoja
- Un nodo interno M -ario tiene entre 2 y M hijos

Todos los nodos internos

- Son M -arios entre $\lceil M/2 \rceil$ a M hijos
- Guardan $M-1$ representa el menor valor en el subarbol

