

Métodos de búsqueda

Los métodos de búsqueda se pueden clasificar en internos y externos, según la ubicación de los datos sobre los cuales se realizará la búsqueda.

Búsqueda interna, cuando todos los elementos se encuentran en la memoria principal de la computadora; por ejemplo, almacenados en arreglos, listas ligadas o árboles.

Los métodos de búsqueda interna mas importantes son:

- Secuencial o lineal
- Binaria
- Por transformación de claves
- Árboles de búsqueda

Búsqueda Externa, si los elementos están en memoria secundaria; es decir, si hubiera archivos en dispositivos externos.

- Búsqueda por archivos secuenciales
- Búsqueda binaria
- Hash
- Método de las expansiones totales
- Método de las expansiones parciales
- Listas invertidas
- Multilistas

Osvaldo Cairó/Silvia Guardati. (206). Estructura de datos tercera edición. México:

McGraw-Hill