

Pablo Valenzuela Álvarez

4. Indica las ventajas e inconvenientes de claves de búsqueda duplicadas a la hora de montar un índice, y razona las respuestas.

\* Ventajas:

A parte de poder introducir registros con clave repetida, va muy bien para búsquedas por rangos, es decir, la búsqueda de un intervalo de valores en un atributo.

\* Desventajas:

Se pierde la eficiencia a la hora de leer el índice, si buscamos un registro y ese registro está en un índice con muchas claves repetidas, la búsqueda se demoraría bastante.

No se garantiza el orden al insertar, al tener tanta clave repetida uno no sabe si ese registro se insertará antes o después de otro registro con la misma clave.