



Documento anónimo

Ejercicio04.pdf

Ejercicios



3º Administración de Bases de Datos



Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de
Telecomunicación
Universidad de Granada

CUNEF

POSTGRADO EN
DATA SCIENCE

Excelencia, futuro, éxito.

 Santander

*Programa Financiación a la
Excelencia CUNEF-Banco
Santander e incorporación
al banco finalizado el máster.*

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.