



Nombre: Selvin Lisandro Aragón Pérez
Carné: 201701133

Practica 3

Tablas utilizadas para la realización de la práctica son las siguientes:

<input type="checkbox"/>	Nombre ▲	Estado	Clave de partición	Clave de ordenación	Índices
<input type="checkbox"/>	actividades	✓ Active	tipo (String)	fecha (String)	0
<input type="checkbox"/>	asignacion	✓ Active	curso (Number)	estudiante (Number)	0
<input type="checkbox"/>	cursos	✓ Active	codigo (Number)	-	0
<input type="checkbox"/>	estudiantes	✓ Active	carnet (Number)	-	0
<input type="checkbox"/>	notas	✓ Active	nota (Number)	estudiante (Number)	0

Descripción de tablas

Estudiantes: En esta tabla se definió como hash key el número de carnet, esto para definirlo para campo único. En esta tabla no se definió llave de ordenamiento.

<input type="checkbox"/>	estudiantes	✓ Active	carnet (Number)	-
--------------------------	-------------	----------	-----------------	---

Cursos: En esta tabla se definió como hash key el código de curso, esto para definirlo para campo único y no se definió llave de ordenamiento.

<input type="checkbox"/>	cursos	✓ Active	codigo (Number)	-
--------------------------	--------	----------	-----------------	---

Asignación: En esta tabla se definió como hash key el código de curso, esto para definirlo para campo único y se definió como llave de ordenamiento el número de carnet ya que en un curso pueden existir varios estudiantes, por lo cual se definió como llave de ordenamiento.

<input type="checkbox"/>	asignacion	✓ Active	curso (Number)	estudiante (Number)
--------------------------	------------	----------	----------------	---------------------

Actividades: En esta tabla se definió como hash key el tipo de la actividad, esto para definirlo para campo único y se definió como llave de ordenamiento la fecha de inicio de la actividad.



actividades



Active

tipo (String)

fechai (String)

Notas: En esta tabla se definió como hash la nota, esto para definirlo para campo único y se definió como llave de ordenamiento el carnet del estudiante. Esto fue de esta manera porque varios estudiantes pueden tener la misma nota en diferentes actividades.



notas



Active

nota (Number)

estudiante (Number)