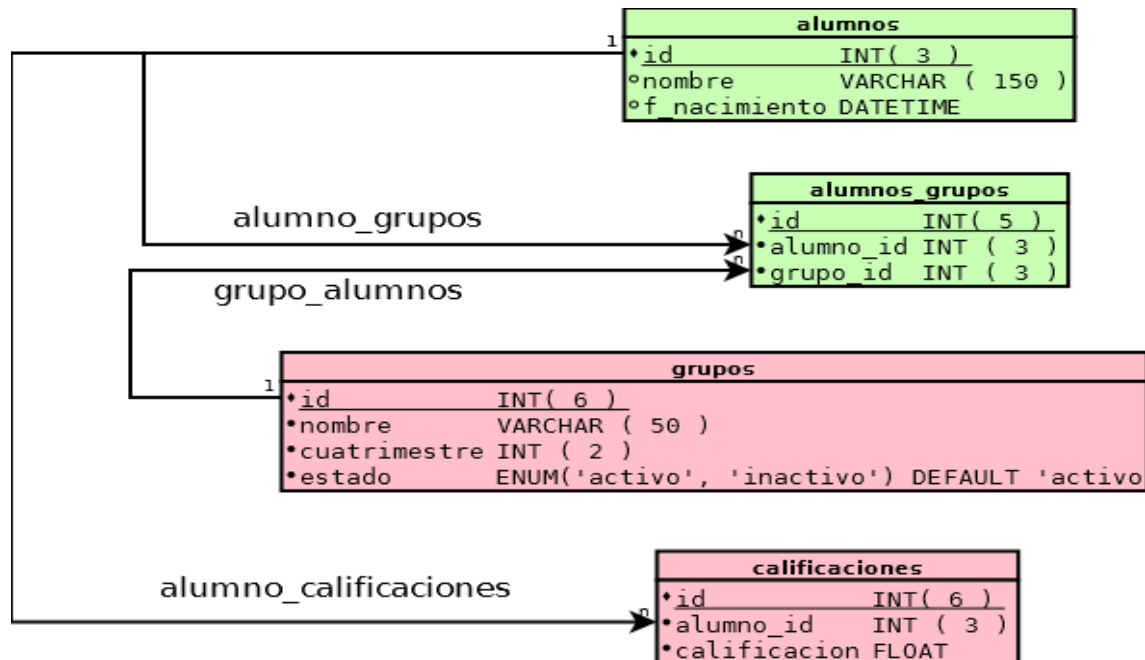


Examen de Bases de datos Parcial II

Lea detenidamente las siguientes preguntas y responda lo que se te indica:



1.- Agregue escriba el código **SQL** que describa la tablas: alumnos, alumnos_grupos, grupos y calificaciones(valor 2 puntos):

2.- Escriba el código **SQL** que nos defina las restricciones: alumno_grupos, grupo_alumnos, alumno_calificaciones (valor 2 puntos):

3.- Cual es la palabra reservada que emplea **mySQL** para definir una restricción(Valor 1 punto):

- CHECK
- CONSTRAINT
- CONDITION
- CLAMPDOWN

- RESTRAINT

4.- Considerando que la base de datos del diagrama se encuentra vacía y que existen las restricciones del ejercicio 2, observe las siguiente instrucción SQL y describa lo que sucede tras su ejecución(Valor 1 punto):

```
INSERT INTO `alumnos`(id, nombre, f_nacimiento)
VALUES (NULL, 'Juanito Garcia', '1993-10-03'),
(NULL, 'Maria Mercedes', '1994-06-09');
```

5.- Escriba una consulta **SQL** que nos permita obtener todas las calificaciones del(os) alumno(s) que su nombre inicie con "Juan"(Valor 2 punto):

6.- Escriba los 4 tipos de integridad que vimos y describa brevemente cada una(Valor 2 punto):