

TALLER DE BASE DE DATOS

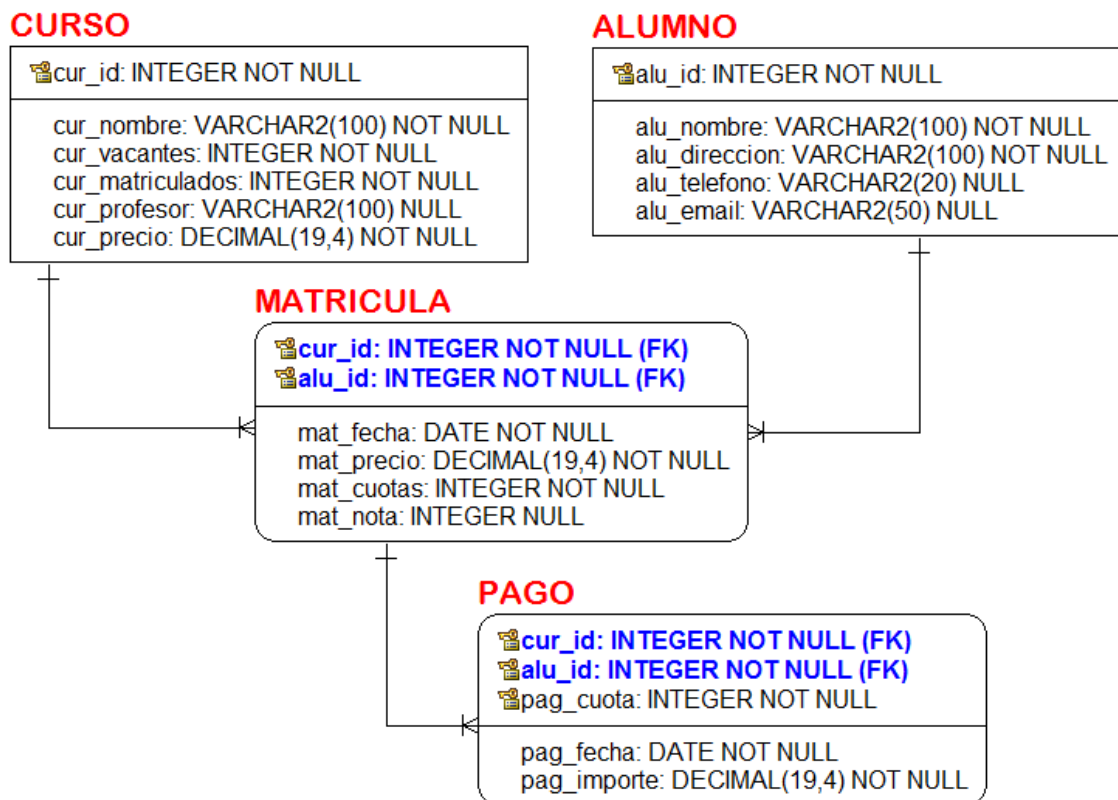
EVALUACIÓN	PRACTICA 01	FECHA	23-NOV-2017
DOCENTE	ERIC G. CORONEL CASTILLO	TIEMPO	90 MIN

ESQUEMA EDUCA (10 Puntos)

El script para implementar este esquema lo encuentras en:

<https://github.com/gcoronelc/databases>

El modelo es el siguiente:



Pregunta 1 (3 puntos)

Desarrollar una consulta que permita mostrar los cursos y alumnos, el formato es el siguiente:

TIPO	CODIGO	NOMBRE
CURSO	1	SQL Server Implementación
CURSO	2	SQL Server Administración
ALUMNO	1	YESENIA VIRHUEZ
ALUMNO	2	OSCAR ALVARADO FERNANDEZ

Pregunta 2

De cada curso se necesita saber:

- ✓ Cantidad de alumnos matriculados
- ✓ Importe comprometido: es el precio que se ha comprometido a pagar.
- ✓ Importe recaudado: es lo que han pagado los alumnos.
- ✓ Importe PENDIENTE: es lo que falta pagar a los alumnos

El formato es el siguiente:

NOMBRE CURSO	MATRICULADOS	IMPORTE COMPROMETIDO	IMPORTE RECAUDADO	IMPORTE PENDIENTE
SQL Server Implementación				
SQL Server Administración				

Pregunta 3

Mostrar el alumno o alumnos que tienen la más alta nota. El formato es el siguiente:

NOMBRE ALUMNO	NOMBRE DE CURSO	NOTA

ESQUEMA HR (10 PUNTOS)

Pregunta 4 (3 Puntos)

Se necesita saber cuántos trabajadores están asignados por ciudad. El esquema a consultar es HR. El formato del resultado es el siguiente:

CITY	EMPLEADOS
-----	-----
AAAA	###
AAAA	###
AAAA	###
-----	-----

Pregunta 5 (4 Puntos)

Se necesita saber cuáles son los puestos de trabajo que tienen más de 2 empleados. El formato del listado es el siguiente:

JOB	EMPS
-----	-----
Aaaaaa	###
Aaaaaa	###
Aaaaaa	###
-----	-----

Pregunta 6 (3 Puntos)

Se necesita saber la cantidad de empleados y el importe de la planilla por departamento. El formato del listado es el siguiente:

DEPTNO	EMPLEADOS	PLANILLA SIN COMISION	PLANILLA CON COMISION
-----	-----	-----	-----
####	###	##,###.##	##,###.##
####	###	##,###.##	##,###.##
####	###	##,###.##	##,###.##
-----	-----	-----	-----