## **TALLER DE ORACLE SQL**

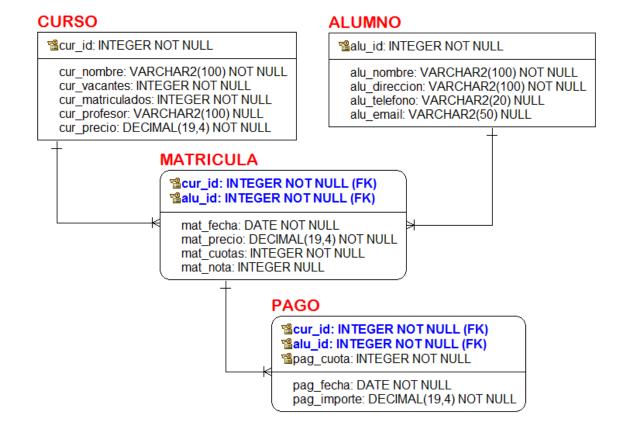
EVALUACIÓN	EXAMEN FINAL	FECHA	
DOCENTE	ERIC G. CORONEL CASTILLO	TIEMPO	90 MIN

### **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**

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 la suma de los precio por curso que se han comprometido a pagar cada alumno matriculado.
- ✓ Importe recaudado: es la suma de los pagos realizados por los alumnos matriculados.
- ✓ Importe PENDIETE: es la suma de lo que falta pagar a los alumnos matriculados

#### 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**

## Pregunta 4

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

## Pregunta 5

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

ЈОВ	EMPS
Aaaaaa	###
Aaaaaa	###
Aaaaaa	###

## Pregunta 6

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
#### ##,##.##			· ·	· ·
#### ##,###.## ##,###.##	####	###	· ·	· ·