

# SQL SERVER - IMPLEMENTACIÓN

## LECCIÓN 09

### SUBCONSULTAS



Docentes:

**Eric Gustavo Coronel Castillo**  
[youtube.com/DesarrollaSoftware](https://youtube.com/DesarrollaSoftware)  
[gcoronel@uni.edu.pe](mailto:gcoronel@uni.edu.pe)

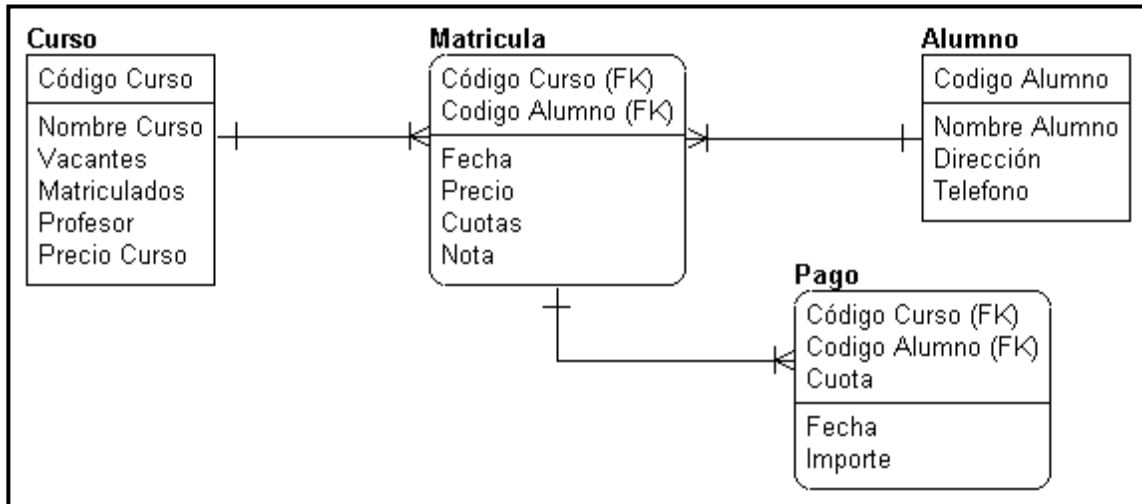
**Julio Enrique Flores Manco**  
[unidevpe@yahoo.es](mailto:unidevpe@yahoo.es)

## INDICE

Modelo de Datos .....	3
Requerimientos Propuestos.....	3
Subconsultas que retornan un valor .....	3
Subconsultas que retornan un conjunto de valores.....	4
Subconsultas correlacionadas .....	4
Uso de EXISTS y NOT EXISTS .....	4
Inserción de filas con subconsulta .....	4

### Modelo de Datos

Las consultas desarrolladas en la siguiente practica de laboratorio se deben desarrollar con la base de datos RH o del modelo que se muestra a continuación al que llamaremos EDUCA.



### Requerimientos Propuestos

#### Subconsultas que retornan un valor

1. Desarrolle una consulta para averiguar quiénes son los empleados que tienen el menor sueldo. Base de datos RH.
2. Desarrolle una consulta que muestre las siguientes columnas:
  - Código del empleado
  - Nombre del empleado
  - Sueldo del empleado
  - Sueldo promedio en la empresa
  - Diferencia del sueldo del empleado y el sueldo promedio

Base de datos RH.

## Subconsultas que retornan un conjunto de valores

3. Desarrolle una consulta que muestre las personas que tienen el menor sueldo por departamento. Base de datos RH.

## Subconsultas correlacionadas

4. Desarrolle una consulta que muestre la cantidad de empleados y el importe de la planilla por departamento. Base de datos RH.

## Uso de EXISTS y NOT EXISTS

5. Desarrolle una consulta que muestre los empleados que laboran en Trujillo. Base de datos RH.
6. Desarrolle una consulta que muestre los empleados que no laboran en Lima. Base de datos RH.

## Inserción de filas con subconsulta

7. Crear una tabla de nombre EMP\_CONTA con la misma estructura de la tabla empleado, utilice la sentencia SELECT – INTO. Base de datos RH
8. Inserte en la tabla EMP\_CONTA los empleados de contabilidad, utilice la sentencia INSERT - SELECT. Base de datos RH.