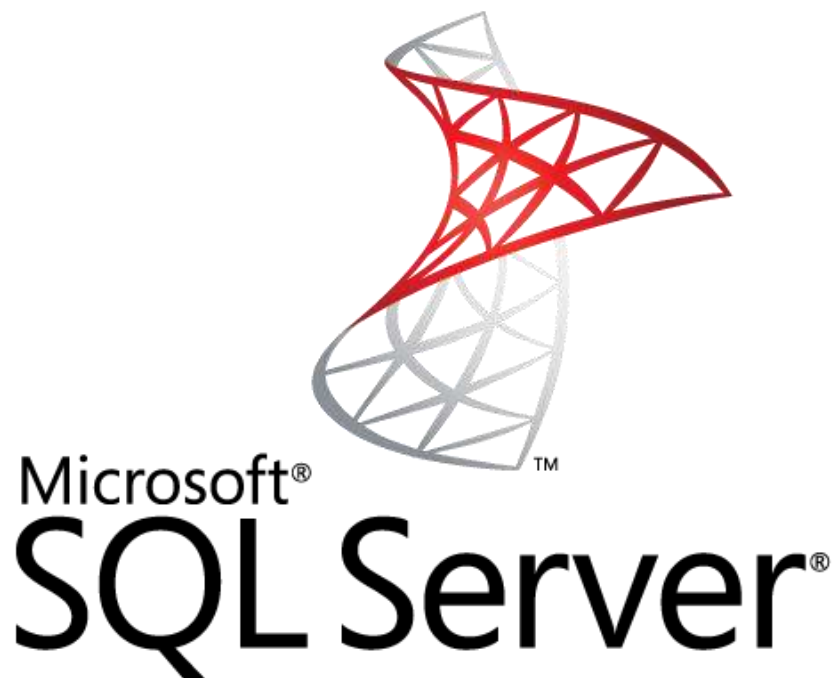


**SQL SERVER - IMPLEMENTACIÓN**  
**PRACTICA 03**  
**CONSULTAS A UNA TABLA**



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

## INDICE

OBJETIVO .....	3
ENTREGABLE .....	3
ESTRUCTURA DEL INFORME.....	3
BASES DE DATOS A UTILIZAR .....	4
Modelo comercial.....	4
Modelo de recursos humanos.....	5
Modelo académico EDUTEC .....	5
REQUERIMIENTOS.....	6
Problema 1 .....	6
Problema 2 .....	6
Problema 3 .....	6
Problema 5 .....	6
Problema 6 .....	6
Problema 7 .....	6
Problema 8 .....	7
Problema 9 .....	7
Problema 10 .....	7
Problema 11 .....	7
Problema 12 .....	7

## OBJETIVO

El objetivo de esta práctica es la elaboración de consultas a una tabla.

## ENTREGABLE

- En un archivo de texto se debe indicar los integrantes del equipo, máximo 3 participantes.
- Se debe entregar el informe y todos los archivos desarrollados empaquetados en un archivo ZIP o RAR.
- El archivo empaquetado se envía al correo **egcc.uni@gmail.com**, en el asunto indicar:

**CEPSUNI SQL 1 – ##### – PRACTICA 3**

Donde ##### representa el código del curso.

## ESTRUCTURA DEL INFORME

El informe es un archivo Word que tiene la siguiente estructura:

1. Caratula
2. Índice
3. Desarrollo de la practica
4. Enlace del video en YouTube.
5. Conclusiones
6. Recomendaciones

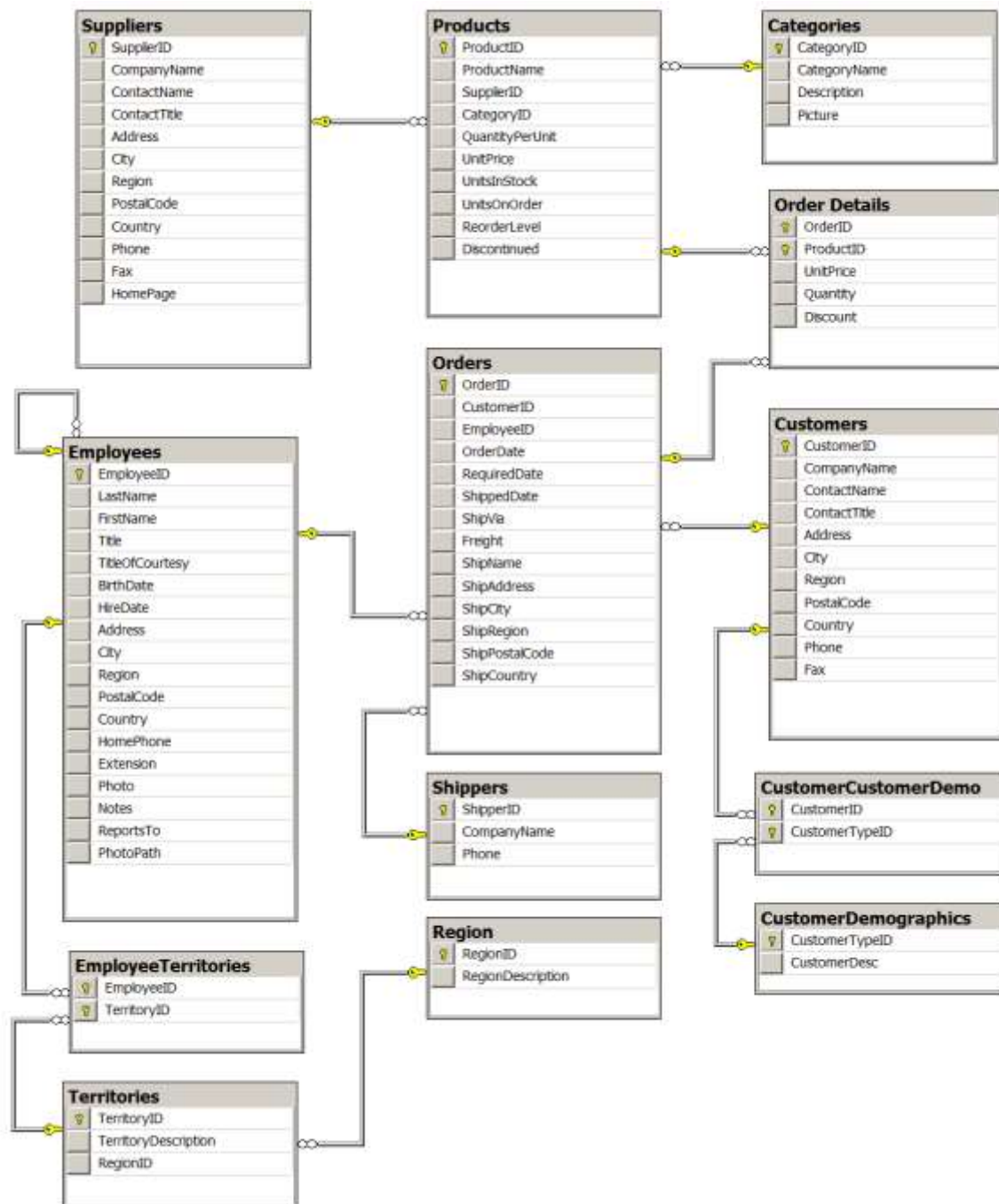
El desarrollo de cada problema debe tener la siguiente estructura:

1. Enunciado
2. Sentencia SQL
3. Resultado

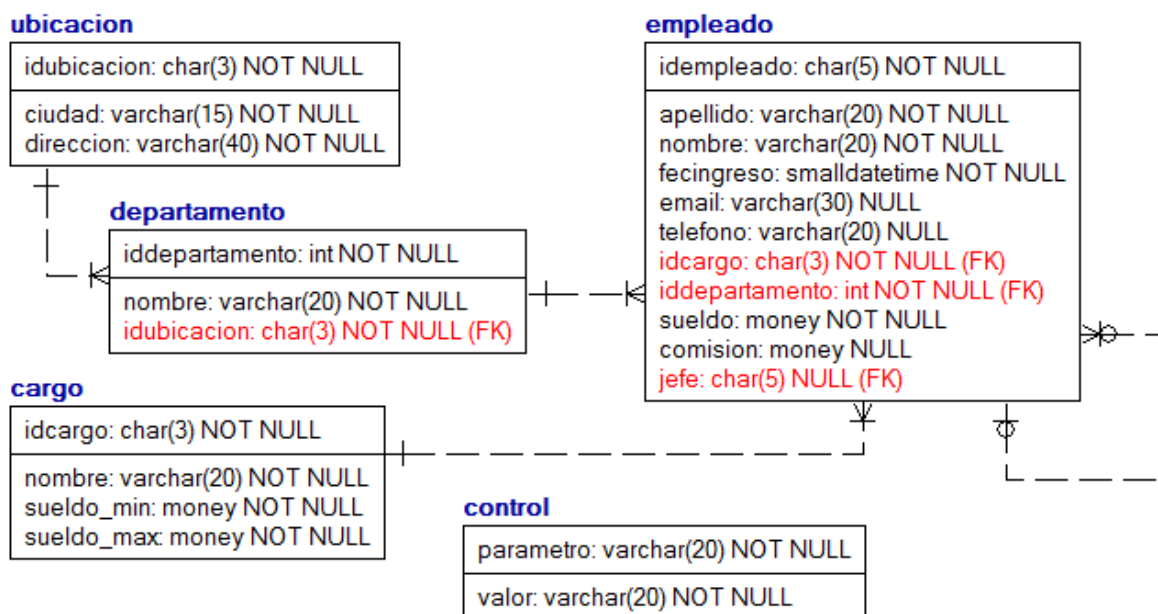
### BASES DE DATOS A UTILIZAR

Para el desarrollo de la presente lección se utilizan diferentes bases de datos que se ilustran a continuación.

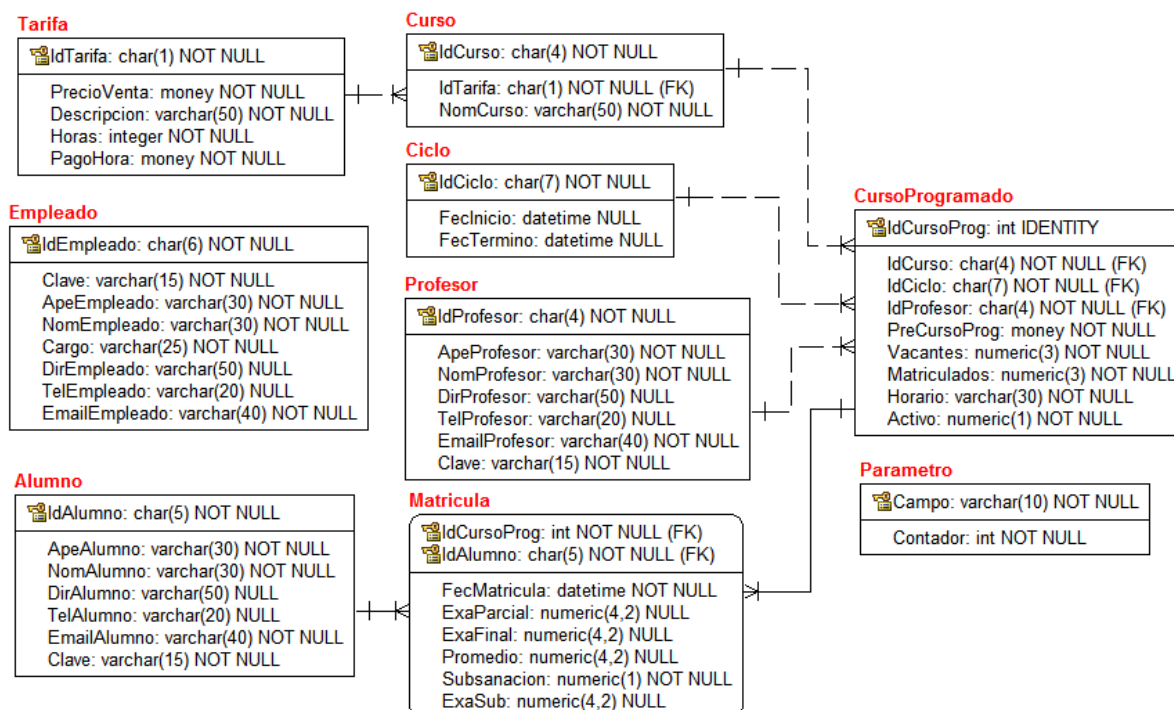
#### Modelo comercial



### Modelo de recursos humanos



### Modelo académico EDUTEC



## REQUERIMIENTOS

### Problema 1

Desarrollar una consulta que permita encontrar todos los empleados que no tienen teléfono.

Base de datos: RH

### Problema 2

Desarrollar una consulta para encontrar los ingresos totales de cada uno de los empleados.

Base de datos: RH

### Problema 3

Desarrollar una consulta para encontrar a todos los empleados que no tienen correo institucional.

El dominio del correo institucional puede ser perudev.com o perudev.pe.

Base de datos: RH

### Problema 4

Desarrollar una consulta que permita encontrar el tiempo de servicio en meses de cada empleado.

Base de datos: RH

### Problema 5

Se necesita saber la programación del profesor Raúl Chuco en el presente mes.

Base de datos: EDUTEC

### Problema 6

Se necesita saber que profesores viven en SMP, en Los Olivos o en Comas.

Base de datos: EDUTEC

### Problema 7

Se necesita saber los cursos programados para este mes que tienen menos de 10 matriculados.

Base de datos: EDUTEC

## Problema 8

Se necesita saber los horarios en que han sido programados los cursos de Java en el mes actual.

Base de datos: EDUTEC

## Problema 9

Se necesita una consulta para averiguar los pedidos que serán llevados a México, España y Brasil.

Base de datos: Northwind

## Problema 10

Se necesita una consulta de los clientes de las siguientes ciudades:

- Rio de Janeiro
- Sao Paulo
- Buenos Aires
- Caracas

Base de datos: Northwind

## Problema 11

Se necesita un listado de las ciudades donde se tienen clientes.

Base de datos: Northwind

## Problema 12

Se necesita un listado de los clientes, cuyo representante es el Gerente de Ventas, el Gerente de Marketing o el mismo dueño.

Base de datos: Northwind