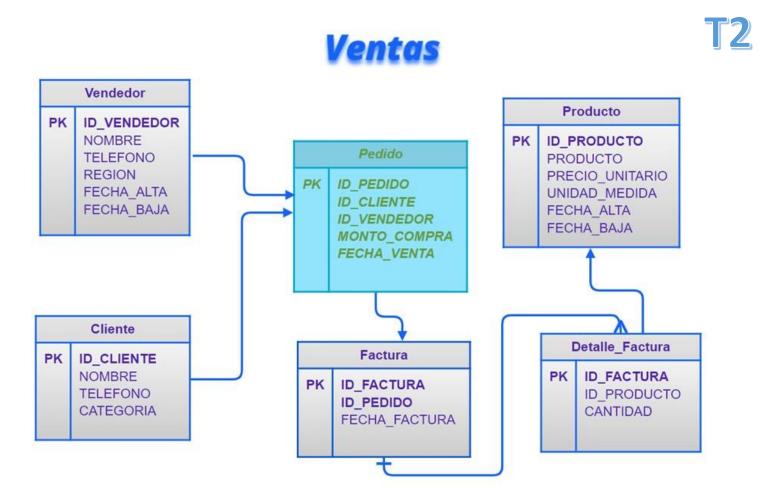
# Data and Analytics



Evaluación de conocimientos T2



#### Dado el anterior modelo de Datos

### 1) SE SOLICITA REALIZAR LAS SIGUIENTES 3 CONSULTAS EN CÓDIGO SQL EN UN BLOC DE NOTAS:

- A. Nombre del Cliente y categoría del cliente, que han realizado pedidos en el mes de agosto con monto menores a 2000 pesos, ordenados por la fecha de venta mas reciente.
- B. Facturas con productos dados de baja y monto comprado de ese producto, ordenado por cantidad de producto de mayor a menor.
- C. Nombres de clientes que no han realizado pedidos en el año actual

## 2) Escribir un programa que lea dos números y un operador realice la operación

 Ejemplo 1:
 Input: 5,4, +
 Output: 9

 Ejemplo 2:
 Input: 3,6, \*
 Output: 18

 Ejemplo 3:
 Input: 9,4, Output: 5

# Data and Analytics



Evaluación de conocimientos T2

### 3.-USANDO LA BASE DEMOGRÁFICA CON LAS SIGUIENTES VARIABLES:

**ID:** IDENTIFICADOR

**GENERO:** MUJER=1 HOMBRE=0

HIJOS

PERCEPCIÓN MENSUAL EN PESOS

**ESTADO CIVIL** 

AÑOS RESIDENCIA: AÑOS VIVIDOS EN UN MISMO DOMICILIO

**RESIDENCIA** 

**ESTATUS EMPLEO:** SITUACIÓN ACTUAL LABORAL

**NIVEL SOCIOECONOMICO:** A=MAS ALTO

EDAD REGION

Realizar un análisis que explique el rango de edad que puede ser el más favorable para el estatus de Empleo.

Llamado "Employed"

El análisis debe incluir:

- 1. Peculiaridades de los datos.
- 2. Tratamiento de los datos.
- 3. Criterios que se tomaron para identificar las variables más importantes.
- 4. Presentación de los resultados.