Crea las siguientes tablas y realiza las consultas que se te piden:

**Entregables**: Código de creación de tablas, código para insertar datos y el código de las consultas.

**Pizzas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cve\_pizza (PK)** | **Pizza** | **Num\_ingredientes** |
| P1 | Champiñones | 5 |
| P2 | Quesos | 7 |
| P3 | Sinaloense | 5 |
| P4 | Dieta | 4 |
| P5 | Mozarella | 8 |
| P6 | Tres marias | 8 |

**Pizzerias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cve\_pizzeria (Pk)** | **nombre** | **Localizaciòn** |
| A | Fabula | Culiacan |
| B | Pizzeta | Mazatlan |
| C | Dominos | Culiacan |
| D | Dominator | Culiacan |

**Sirven:** tabla que tiene las pizzerías y las pizzas que sirven

|  |  |
| --- | --- |
| **Cve\_pizzeria (Pk)(FK)** | **Cve\_pizza (PK)(FK)** |
| A | P1 |
| A | P3 |
| B | P5 |
| B | P3 |
| C | P2 |
| D | P6 |
| D | P5 |

**Clientes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cve\_cte(PK)** | **Nombre** | **Edad** |
| C1 | Juan | 18 |
| C2 | Rosa | 17 |
| C3 | Pedro | 29 |
| C4 | Tere | 16 |
| C5 | Alma | 35 |

**Comen**: tabla que tiene las pizzas que le gusta a cada cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Cve\_cte (PK)(FK)** | **Cve\_Pizzas (PK)(Fk)** |
| C1 | P2 |
| C1 | P4 |
| C4 | P2 |
| C5 | P2 |
| C5 | P6 |
| C5 | P3 |
| C5 | P4 |
| C2 | P5 |
| C2 | P3 |
| C3 | P2 |

Realiza las siguientes consultas:

1.- Nombre de las pizzerías de la ciudad de Culiacán.

2.- Nombre de las pizzerías que sirven mas de dos pizzas.

3.- Nombre de los clientes que comen mas de 3 pizzas.

4.- Nombre de las pizzas y el nombre de las pizzerías donde se sirven.

5.- Nombre de las pizzerías que sirven pizzas con mas de 3 ingredientes.

6.- Nombre de los clientes mayores que 18 años que comen pizzas de mozarella.

7.- Nombre de las pizza que no come ningún cliente.

8.- mostrar una relación de pizzerías con el número de pizzas que sirve.

9 .- Mostrar una relación de clientes con el número de pizzas que consume.

10.- nombre del cliente que mas pizzas consume (autoestudio: estudiar el TOP)

11.- Nombre del cliente que menos pizzas consume (autoestudio: estudiar el TOP)

12.- Mostrar la edad promedio de las personas que consumen pizzas de dieta.

13.- mostrar la pizzería que menos pizzas sirve.

14.- mostrar la pizzería que mas pizzas sirve.

15.- Mostrar el nombre de la pizzería que no se sirve en ninguna pizzería.

16.- Mostrar la ciudad que tiene mas de dos pizzerías.

17.- Mostrar el nombre de las pizzerías que se encuentran en la ciudad que tiene mas de dos pizzerías.

Borrado de datos:

1.- Borra los clientes que no consumen pizzas.

2.- Elimina las pizzas que no se sirven en ninguna pizzería.

3.- Eliminas los clientes menores de 19 años, que sucede:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.- Elimina las pizas de la ciudad de culiacan:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Razonamiento:

1.- Formula cinco consultas diferentes a las planteadas anteriormente e inserta nuevos datos para el correcto funcionamiento de tus consultas. Obligatorio insertar nuevos datos.