

## **Análisis**

**Elaborar una consulta que permita mostrar todos los vendedores de la zona norte.**

1. ¿Que se desea consultar y de que tablas?

Vendedor.Zona

2. ¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Vendedor

3. Condición (es).

Vendedor.Zona= "Norte"

4. ¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

SELECT

## **Sintaxis**

```
SELECT * FROM vendedor WHERE Zona = 'Norte' ;
```

**Elaborar una consulta que muestre todos los vendedores de la zona centro que tengan una comisión de 0.3**

1. ¿Que se desea consultar y de que tablas?

Vendedor.Pcomision

2. ¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Vendedor

3. Condición (es).

Vendedor.Pcomision = 0.3

Vendedor.Zona= "Centro"

4. ¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

SELECT

### **Sintaxis**

```
SELECT * FROM vendedor WHERE zona= 'centro' and Pcomision ='0.3';
```

**Elaborar una consulta que muestre todos los clientes que el cupo de crédito esté entre 500000 y 1000000.**

1. ¿Que se desea consultar y de que tablas?

Cliente.Cupocredito

2. ¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Cliente

3. Condición (es).

Cliente.Cupocredito entre 500000 y 1000000

4. ¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

```
SELECT
```

### **Sintaxis**

```
SELECT * FROM Cliente WHERE Cupocredito BETWEEN 500000 AND 1000000;
```

**Visualice todos los clientes que el nombre comienza por A y Terminan en A**

1. ¿Que se desea consultar y de que tablas?

Cliente.Nombre

2. ¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Cliente

3. Condición (es).

Cliente.Nombre empiece por A y termine en A

4. ¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

```
SELECT
```

### **Sintaxis**

```
SELECT * FROM Cliente WHERE Nombre LIKE "A%" AND Nombre LIKE "%A"
```

**Visualice todos los vendedores que el nombre contengan la letra A**

1. ¿Que se desea consultar y de que tablas?

Vendedor.Nombre

2. ¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Vendedor

3. Condición (es).

Vendedor.Nombre contenga la letra A

4. ¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

SELECT

**Sintaxis**

```
SELECT * FROM Vendedor WHERE Nombre LIKE "%A%";
```

**Aplicar todas las funciones que se pueden utilizar en Mysql (para realizar cálculos) sobre el campo cupo de crédito de la tabla cliente.**

1. ¿Que se desea consultar y de que tablas?

Cliente.Cupocredito

2. ¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Cliente

3. Condición (es).

4. ¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

SELECT

SUM

MAX

MIN

COUNT

AVG

**Sintaxis**

SELECT SUM(Cupocredito) 'Suma' FROM Cliente;

SELECT MAX(Cupocredito) 'Valor maximo' FROM Cliente;

SELECT MIN(Cupocredito) 'Valor minimo' FROM Cliente;

SELECT COUNT(Cupocredito) FROM Cliente;

SELECT AVG(Cupocredito) 'Valor promedio' FROM Cliente;

**Ordene la tabla clientes de forma Ascendente por el por el campo cupo crédito**

1.¿Que se desea consultar y de que tablas?

Cliente.Cupocredito

2.¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Cliente

3. Condición (es).

Ordenar la tabla cliente de forma ascendente por el campo Cupocredito.

4.¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

SELECT

**Sintaxis**

SELECT \* FROM Cliente ORDER By Cupocredito ASC;

**Ordene la tabla vendedor de forma descendente por el por el campo nombre**

1.¿Que se desea consultar y de que tablas?

Vendedor.Nombre

2.¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Vendedor

3. Condición (es).

Ordenar la tabla vendedor de forma descendente por el por el campo nombre.

4.¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

SELECT

### **Sintaxis**

SELECT \* FROM Vendedor ORDER By Nombre DESC;

### **Elimine los clientes que tienen valor de crédito <= a 500000**

1. ¿Que se desea consultar y de que tablas?

Cliente.Cupocredito

2. ¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Cliente

3. Condición (es).

Cliente.Cupocredito <= a 500000

4. ¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

DELETE

### **Sintaxis**

DELETE FROM Cliente WHERE Cupocredito <= 500000;

### **El vendedor 001 se le debe actualizar el nombre por el nombre de cada uno de ustedes.**

1. ¿Que se desea consultar y de que tablas?

Vendedor.idvendedor

2. ¿Que tablas se ven afectadas o involucradas?

Vendedor

3. Condición (es).

Vendedor.idvendedor

001 actualizarlo por nuestro nombre.

4. ¿ Como se relacionan las tablas?

N/A

5. ¿Qué comando se debe utilizar?

UPDATE

**Sintaxis**

UPDATE Vendedor SET Nombre = 'Sebastian Henao Lopez' Where idvendedor= 001;