

## **RETO1: RESUELVE LAS SIGUIENTES CONSULTAS**

1. OBTENER TODOS LOS DATOS DEL CLIENTE 456

Select \* from cliente where id\_cliente=456;

+ Opciones

	id_cliente	nombre	direccion	telefono	ciudad
<input type="checkbox"/>	456	Mark Zuckerberg	Cll 21#95-52	+57-315291	Medellin

2. OBTENER LA CANTIDAD DE CLIENTES QUE EXISTEN EN LA BASE DE DATOS

Select count(\*) from cliente;

+ Opciones

count(\*)

12

3. LISTAR TODOS LOS PRODUCTOS QUE COMIENCEN CON LA LETRA "P"

Select \* from producto where descripcion like 'p%';

	id_producto	descripcion	precio
<input type="checkbox"/>	4	Pan	500
<input type="checkbox"/>	9	Pescado	7856
<input type="checkbox"/>	13	Papaya	1400

4. LISTAR LOS PRODUCTOS DEL MAS BARATO AL MAS CARO

Select \* from producto order by precio;

	id_producto	descripcion	precio
<input type="checkbox"/>	4	Pan	500
<input type="checkbox"/>	2	Doritos	1000
<input type="checkbox"/>	5	Queso	1000
<input type="checkbox"/>	15	Red Bull	1200
<input type="checkbox"/>	13	Papaya	1400
<input type="checkbox"/>	14	Agua en Bolsa	1800
<input type="checkbox"/>	10	Cicla Estatica	1800
<input type="checkbox"/>	8	Atun	1800
<input type="checkbox"/>	1	Coca-Cola 2L	2400
<input type="checkbox"/>	3	Salchicha	3600
<input type="checkbox"/>	7	Leche 1L	4563
<input type="checkbox"/>	12	Blue-Jean	7800
<input type="checkbox"/>	9	Pescado	7856
<input type="checkbox"/>	6	Sandia	8000
<input type="checkbox"/>	11	Camiseta	12000

5. OBTENER EL PRECIO PROMEDIO DE TODOS LOS PRODUCTOS

Select avg(precio) from producto;

avg(precio)

3781.266666666667

## 6. OBTENER EL ID DEL CLIENTE QUE HA COMPRADO MAS PRODUCTOS



```
select id_cliente from venta where cantidad=(select max(cantidad) from venta);
```

```
SELECT id_cliente
FROM venta
WHERE cantidad = (
SELECT MAX( cantidad )
FROM venta )
```

Mostrar

en modo

+ Opciones

	id_cliente
<input type="checkbox"/>  	741

```
select id_cliente,sum(cantidad)as total from venta group by id_cliente order by total desc limit 1;
```

+ Opciones

id_cliente	total
741	669

## 7. NUMERO TOTAL DE PRODUCTOS EN LA BASE DE DATOS

```
select count(id_producto) from producto;
```

+ Opciones

count(id_producto)
15

## 8. NUMERO TOTAL DE CLIENTES EN LA BASE DE DATOS

```
select count(id_cliente) from cliente;
```

+ Opciones

count(id_cliente)
12

## 9. NUMERO TOTAL DE REGISTROS EN VENTAS

```
select count(id_venta) from venta;
```

+ Opciones

count(id_venta)
47

10. LISTAR LOS PRODUCTOS POR SU DESCRIPCIÓN EN ORDEN ALFABETICO

select \* from producto order by descripcion;

+ Opciones

			id_producto	descripcion	precio
<input type="checkbox"/>			14	Agua en Bolsa	1800
<input type="checkbox"/>			8	Atun	1800
<input type="checkbox"/>			12	Blue-Jean	7800
<input type="checkbox"/>			11	Camiseta	12000
<input type="checkbox"/>			10	Cicla Estatica	1800
<input type="checkbox"/>			1	Coca-Cola 2L	2400
<input type="checkbox"/>			2	Doritos	1000
<input type="checkbox"/>			7	Leche 1L	4563
<input type="checkbox"/>			4	Pan	500
<input type="checkbox"/>			13	Papaya	1400
<input type="checkbox"/>			9	Pescado	7856
<input type="checkbox"/>			5	Queso	1000
<input type="checkbox"/>			15	Red Bull	1200
<input type="checkbox"/>			3	Salchicha	3600
<input type="checkbox"/>			6	Sandia	8000

11-producto más vendido

select id\_producto,sum(cantidad)as total from venta group by id\_producto order by total desc limit 1;

+ Opciones

id_producto	total
8	695

select id\_producto,descripcion,sum(cantidad)as total from venta natural join producto group by id\_producto order by total desc limit 1;

+ Opciones

id_producto	descripcion	total
8	Atun	695

12- cliente que no ha comprado

`select id_cliente from cliente where id_cliente not in ( select id_cliente from venta);`

+ Opciones

	id_cliente
<input type="checkbox"/>  	153

↑ [Mostrar todos los / De](#)