





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

↑ Marcar todos/as / Desmarcar todos Para los elementos que están marcados:  

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

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

+ Opciones

count(id_cliente)
12

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

```
select * from producto where descripcion like "p%";
```

+ Opciones

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

↑ Marcar todos/as / Desmarcar todos Para los elementos

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;
```

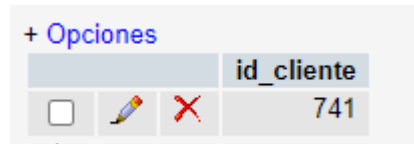


A screenshot of a database query result. At the top, there is a blue header with a plus icon and the word 'Opciones'. Below it is a table with one column labeled 'avg(precio)' and one row containing the value '3781.2667'.

avg(precio)
3781.2667

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

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

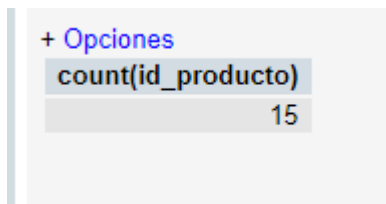


A screenshot of a database query result. At the top, there is a blue header with a plus icon and the word 'Opciones'. Below it is a table with one column labeled 'id_cliente' and one row containing the value '741'. To the left of the table, there are three icons: a square, a pencil, and a red X.

id_cliente
741

7. NUMERO TOTAL DE PRODUCTOS EN LA BASE DE DATOS

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

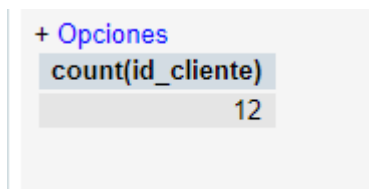


A screenshot of a database query result. At the top, there is a blue header with a plus icon and the word 'Opciones'. Below it is a table with one column labeled 'count(id_producto)' and one row containing the value '15'.

count(id_producto)
15

8. NUMERO TOTAL DE CLIENTES EN LA BASE DE DATOS

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

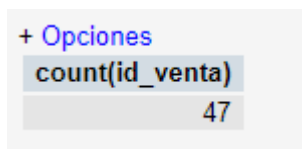


A screenshot of a database query result. At the top, there is a blue header with a plus icon and the word 'Opciones'. Below it is a table with one column labeled 'count(id_cliente)' and one row containing the value '12'.

count(id_cliente)
12

9. NUMERO TOTAL DE REGISTROS EN VENTAS

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



A screenshot of a database query result. At the top, there is a blue header with a plus icon and the word 'Opciones'. Below it is a table with one column labeled 'count(id_venta)' and one row containing the value '47'.

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

↑ Marcar todos/as / Desmarcar todos Para los elementos

11. ¿CUAL ES EL PRODUCTO MAS 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. ¿CUAL ES EL CIENTE QUE NO A COMPRADO?

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

+ Opciones

			id_cliente
<input type="checkbox"/>			153

↑ Marcar todos/as / Desmarcar todos Para los elementos