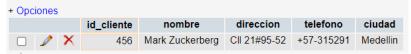
### **RETO1: RESUELVE LAS SIGUIENTES CONSULTAS**

1. OBTENER TODOS LOS DATOS DEL CLIENTE 456

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



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

Select count(\*) from cliente;



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

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

		id_producto	descripcion	precio
<b>₽</b>	X	4	Pan	500
1	X	9	Pescado	7856
	X	13	Papaya	1400

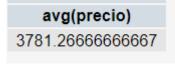
4. LISTAR LOS PRODUCTOS DEL MAS BARATO AL MAS CARO

Select \* from producto order by precio;

 		id_producto	descripcion	precio 🔺
₽º	×	4	Pan	500
₽º	×	2	Doritos	1000
₽º	×	5	Queso	1000
1	X	15	Red Bull	1200
1	×	13	Papaya	1400
1	X	14	Agua en Bolsa	1800
1	×	10	Cicla Estatica	1800
₽°	X	8	Atun	1800
1	X	1	Coca-Cola 2L	2400
1	X	3	Salchicha	3600
1	×	7	Leche 1L	4563
1	X	12	Blue-Jean	7800
1	×	9	Pescado	7856
1	X	6	Sandia	8000
1	×	11	Camiseta	12000

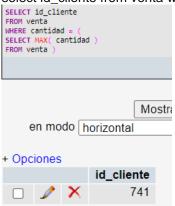
5. OBTENER EL PRECIO PROMEDIO DE TODOS LOS PRODUCTOS

Select avg(precio) from producto;



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

select id\_cliente from venta where cantidad=(select max(cantidad) from venta);

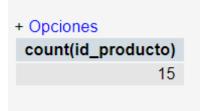


select id\_cliente,sum(cantidad)as total from venta group by id\_cliente order by total desc limit 1;



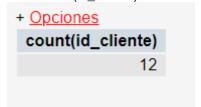
7. NUMERO TOTAL DE PRODUCTOS EN LA BASE DE DATOS

select count(id\_producto) from producto;



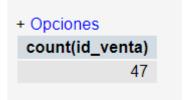
8. NUMERO TOTAL DE CLIENTES EN LA BASE DE DATOS

select count(id\_cliente) from cliente;



9. NUMERO TOTAL DE REGISTROS EN VENTAS

select count(id\_venta) from venta;



# 10. LISTAR LOS PRODUCTOS POR SU DESCRIPCIÓN EN ORDEN ALFABETICO select \* from producto ordre by descripcion;

		id_producto	descripcion	precio
1	X	14	Agua en Bolsa	1800
1	X	8	Atun	1800
<i>&gt;</i>	X	12	Blue-Jean	7800
<i>&gt;</i>	X	11	Camiseta	12000
<i>&gt;</i>	X	10	Cicla Estatica	1800
<i>&gt;</i>	X	1	Coca-Cola 2L	2400
1	X	2	Doritos	1000
1	X	7	Leche 1L	4563
1	X	4	Pan	500
<i>&gt;</i>	X	13	Papaya	1400
1	X	9	Pescado	7856
<i>&gt;</i>	X	5	Queso	1000
<i>&gt;</i>	×	15	Red Bull	1200
<i>&gt;</i>	X	3	Salchicha	3600
<i>&gt;</i>	×	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;



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

id_producto descripcion total	+ Opciones					
	id_producto	descripcion	total			
8 Atun 695	8	Atun	695			

# 12- cliente que no ha comprado

select id\_cliente from cliente where id\_cliente not in ( select id\_cliente from venta);

