

# Roberto Hernández Martín

## Pregunta 1

¿Cuántos clientes tiene cada ciudad?

```
1  /*1*/
2
3 • create view NumClientesCiudad (alumno,dia_hora, ciudad, totalclientes
4   as select "roberto", now(), Ciudad, count(*) from clientes group by
5   Ciudad;
6
7 • select * from NumClientesCiudad;
```

Alt Grid					Filter Rows:		Export:	Wrap Cell Content:
alumno	dia_hora		ciudad	totalcliente:				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Aachen	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Albuquerque	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Anchorage	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Barcelona	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Barquisimeto	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Bérgamo	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Berlín	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Berna	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Boise	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Brandenburg	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Bruselas	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Bräcke	1				
roberto	2022-04-08 16:17:58		Buenos Aires	3				

## Pregunta 2

¿Cuántos clientes tiene cada país?

```
7      /*2*/
8
9 •   create view NumClientesPais (alumno, dia_hora, pais , totalclientes)
10   as select "roberto", now(), pais, count(*) from clientes group by
11   pais;
12
13 •   select * from NumClientesPais;
14
```

Result Grid   Filter Rows:  Export:  Wrap Cell Content: 

alumno	dia_hora	pais	totalcliente
roberto	2022-04-08 16:37:00	Alemania	11
roberto	2022-04-08 16:37:00	México	5
roberto	2022-04-08 16:37:00	Reino Unido	7
roberto	2022-04-08 16:37:00	Suecia	2
roberto	2022-04-08 16:37:00	Francia	11
roberto	2022-04-08 16:37:00	España	5
roberto	2022-04-08 16:37:00	Canadá	3
roberto	2022-04-08 16:37:00	Argentina	3

## Pregunta 3

¿Cuántos pedidos ha realizado cada cliente?

```
16      /*3*/
17
18 •   create view NumPedidosCliente (alumno, dia_hora, pedidos, cliente)
19     as select "roberto", now(), count(*), idcliente from pedidos
20     group by idcliente;
21
22 •   select * from NumPedidosCliente;
23
24      /*4*/
25
```

ult Grid



Filter Rows:



Export:



Wrap Cell Content: [IA](#)

alumno	dia_hora	pedidos	cliente
roberto	2022-04-08 17:52:44	6	ALFKI
roberto	2022-04-08 17:52:44	4	ANATR
roberto	2022-04-08 17:52:44	7	ANTON
roberto	2022-04-08 17:52:44	12	AROUT
roberto	2022-04-08 17:52:44	19	BERGS
roberto	2022-04-08 17:52:44	7	BLAUS
roberto	2022-04-08 17:52:44	11	BLONP
roberto	2022-04-08 17:52:44	3	BOLID

## Pregunta 4

¿Cuántos pedidos ha realizado cada cliente el año actual?

```
24
25 • create or replace view NumPedidosClienteActual (alumno, dia_hora, pedidos, cliente)
26 as select "roberto", now(), count(*), idcliente from pedidos where year(fechapedido)=2022
27 group by idcliente;
28
29 • select * from NumPedidosClienteActual;
30
31 /*5*/
32
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

alumno	dia_hora	pedidos	cliente
--------	----------	---------	---------

En el enunciado pide que lo hagamos del año actual, es decir 2022. Para comprobar que funciona cambié el año a 1998 para que diera datos y esto está en la siguiente captura.

```
23 /*4*/
24
25 • create or replace view NumPedidosClienteActual (alumno, dia_hora, pedidos, cliente)
26 as select "roberto", now(), count(*), idcliente from pedidos where year(fechapedido)=1998
27 group by idcliente;
28
29 • select * from NumPedidosClienteActual;
30
31 /*5*/
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

alumno	dia_hora	pedidos	cliente
roberto	2022-04-08 18:37:18	3	ALFKI
roberto	2022-04-08 18:37:18	1	ANATR
roberto	2022-04-08 18:37:18	1	ANTON
roberto	2022-04-08 18:37:18	4	AROUT
roberto	2022-04-08 18:37:18	5	BERGS
roberto	2022-04-08 18:37:18	3	BLAUS
roberto	2022-04-08 18:37:18	1	BLONP
roberto	2022-04-08 18:37:18	1	BOLID

## Pregunta 5

¿Cuántos pedidos ha tramitado cada empleado?

```
31  /*5*/  
32  
33 • create or replace view NumPedidosEmpleado (alumno, dia_hora, pedidos, empleado)  
34 as select "roberto", now(), count(*), idempleado from pedidos group by idempleado;  
35  
36 • select * from NumPedidosEmpleado;
```

alumno	dia_hora	pedidos	empleado
roberto	2022-04-08 18:42:44	123	1
roberto	2022-04-08 18:42:44	96	2
roberto	2022-04-08 18:42:44	127	3
roberto	2022-04-08 18:42:44	156	4
roberto	2022-04-08 18:42:44	42	5
roberto	2022-04-08 18:42:44	67	6
roberto	2022-04-08 18:42:44	72	7
roberto	2022-04-08 18:42:44	104	8