

RETO 1

```
4      -- Reto 1
5      -- 1.1 ¿Cuál es el nombre de los empleados que realizaron cada venta?
6      • show keys from venta;
7      • show keys from empleado;
8
9      • select clave, nombre
10     from venta as ve
11     join empleado as em
12         on ve.id_empleado = em.id_empleado
13     order by clave;
```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:	Fetch rows:
	clave	nombre				
▶	0002-8149	Leonidas				
	0002-8149	Leslie				
	0002-8149	Edee				
	0002-8149	Jillie				
	0002-8149	Sydney				

```
15     -- 1.2 ¿Cuál es el nombre de los artículos que se han vendido?
16     • show keys from articulo;
17
18     • select clave, nombre as 'articulo'
19     from articulo as ar
20     join venta as ve
21         on ar.id_articulo = ve.id_articulo
22     order by clave;
```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:	Fetch rows:
	clave	articulo				
▶	0002-8149	Sprouts - Pea				
	0002-8149	Wine - Saint - Bris 2002, Sauv				
	0002-8149	Sauce Tomato Pouch				
	0002-8149	Wine - Montecillo Rioja Crianza				
	0002-8149	Yokaline				

```

29  -- 1.3 ¿Cuál es el total de cada venta?
30  • select clave, sum(precio) as 'Total por ticket'
31  from venta as ve
32  join articulo as ar
33      on ve.id_articulo = ar.id_articulo
34  group by clave
35  order by clave;

```

Result Grid		
Filter Rows:		
Export:		
Wrap Cell		
	clave	Total por ticket
▶	0002-8149	38642.55000000001
	0008-0833	862.6
	0009-0347	6879.56
	0019-9888	178.57
	0023-9177	3891.89

RETO 2

```

37  -- Reto 2
38  -- 2.1 Obtener el puesto de un empleado.
39  • show tables;
40
41  • create view puesto_empleado_426 as
42  select e.nombre, p.nombre as Puesto
43  from empleado e
44  join puesto p
45      on e.id_puesto = p.id_puesto;
46
47  • select *
48  from puesto_empleado_426;

```

Result Grid		
Filter Rows:		
Export:		
Wrap Cell		
	nombre	Puesto
▶	Enrichetta	Product Engineer
	Morey	Budget/Accounting Analyst IV
	Jeannette	Occupational Therapist
	Cassey	Financial Advisor
	Gnni	Physical Therapy Assistant
	Lila	Marketing Assistant

```

50  -- 2.2 Saber que articulos ha vendido cada empleado
51  • create view articulo_empleado_426 as
52  select v.clave, e.nombre as empleado, a.nombre as articulo
53  from venta v
54  join empleado e
55      on v.id_empleado = e.id_empleado
56  join articulo a
57      on a.id_articulo = v.id_articulo
58  order by v.clave;
59
60  • select *
61  from articulo_empleado_426;

```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
clave	empleado	articulo			
0002-8149	Leonidas	Sprouts - Pea			
0002-8149	Leslie	Wine - Saint - Bris 2002, Sauv			
0002-8149	Edee	Sauce Tomato Pouch			
0002-8149	Jillie	Wine - Montecillo Rioja Crianza			
0002-8149	Sydney	Yokaline			
0002-8149	Aguistin	Marsala - Sperone, Fine D.O.C.			

```

63  -- 2.3 Saber que puesto a tenido más ventas
64  • create view puesto_ventas_426 as
65  (select p.nombre as 'Puesto', count(v.clave) as 'Total'
66  from venta as v
67  join empleado as e
68      on v.id_empleado = e.id_empleado
69  join puesto as p
70      on e.id_puesto = p.id_puesto
71  group by p.nombre);
72
73  • SELECT *
74  FROM puesto_ventas_426
75  ORDER BY Total DESC
76  LIMIT 1;

```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
Puesto	Total				
Physical Therapy Assistant	23				