

## Actividad MySQL BD (ventas)

```
66 -- a) Devuelve un listado con todos los pedidos que se han realizado. Los pedidos deben estar ordenados por la fecha de realización.
67 • select * from pedido
68 order by fecha;
69
```

id	total	fecha	id_cliente	id_comercial
10	250.45	2015-06-27	8	2
7	5760	2015-09-10	2	1
6	2400.6	2016-07-27	7	1
4	110.5	2016-08-17	8	3
11	75.29	2016-08-17	3	7
2	270.65	2016-09-10	1	5
9	2480.4	2016-10-10	8	3
14	145.82	2017-02-02	6	1
12	3045.6	2017-04-25	2	1
5	948.5	2017-09-10	5	2
1	150.5	2017-10-05	5	2
3	65.26	2017-10-05	2	1
8	1983.43	2017-10-10	4	6
13	545.75	2019-01-25	6	1
15	370.85	2019-03-11	1	5
16	2389.23	2019-03-11	1	5
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
70 -- b) Devuelve todos los datos de los dos pedidos de mayor valor.
71 • select * from pedido
72 order by total desc limit 2;
```

id	total	fecha	id_cliente	id_comercial
7	5760	2015-09-10	2	1
12	3045.6	2017-04-25	2	1
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
74 -- c) Devuelve un listado con los identificadores de los clientes que han realizado algún pedido. Tenga en cuenta que no debe mostrar identificadores que estén repetidos.
75 • select id_cliente from pedido
76 group by id_cliente;
77
78
```

id_cliente
1
2
3
4
5
6
7
8

```
79 -- d) Devuelve un listado de todos los pedidos que se realizaron durante el año 2017, cuya cantidad total sea superior a 500€
80 • select * from pedido
81 where year(pedido.fecha) = 2017 and total > 500 ;
```

id	total	fecha	id_cliente	id_comercial
5	948.5	2017-09-10	5	2
8	1983.43	2017-10-10	4	6
12	3045.6	2017-04-25	2	1
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```

83 -- e) Devuelve un listado con el nombre y los apellidos de los comerciales que tienen una comisión entre 0.05 y 0.11.
84 • select nombre,apellido1,apellido2 from comercial
85 where comisión between 0.05 and 0.11;
86

```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
nombre	apellido1	apellido2	
Diego	Flores	Salas	
Antonio	Vega	Vega	dez
Alfredo	Ruiz	Flóres	

```

87 -- f) Devuelve el valor de la comisión de mayor valor que existe en la tabla comercial.
88 • select max(comisión) from comercial;
89

```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
max(comisión)			
0.15			

```

90 -- g) Devuelve el identificador, nombre y primer apellido de aquellos clientes cuyo segundo apellido no es NULL. El listado deberá estar ordenado alfabéticamente por apellidos y nombre
91 • select id,nombre,apellido1 from cliente
92 where apellido2 is not null
93 order by apellido1,nombre;
94

```

Result Grid	Filter Rows:	Edit:	Export/Import:	Wrap Cell Content:
id	nombre	apellido1		
9	Guillermo	López		
5	Marcos	Loyola		
1	Aarón	Rivero		
3	Adolfo	Rubio		
8	Pepe	Ruiz		
2	Adela	Salas		
10	Daniel	Santana		
6	María	Santana		

```

95 -- h) Devuelve un listado de los nombres de los clientes que empiezan por A
96 • select nombre from cliente
97 where nombre like "a%";

```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
nombre			
Aarón			
Adela			
Adolfo			
Adrián			

```

99 -- i) Devuelve un listado de los nombres de los clientes que terminan en A.
100 • select nombre from cliente
101 where nombre like "%a";
102

```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
nombre			
Adela			
María			

```

103 -- j) Devuelve un listado de los nombres de los clientes que no empiezan por A.
104 • select nombre from cliente
105 where nombre not like "a%";

```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	nombre			
▶	Marcos			
	María			
	Pilar			
	Pepe			
	Guillermo			
	Daniel			

```

107 -- k) Devuelve un listado con los nombres de los comerciales que terminan por e.
108 • select nombre from comercial
109 where nombre like "%e";

```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	nombre			

```

111 -- l) Mostrar los comerciales que se llamen ANTONIO
112 • select * from comercial
113 where nombre like "antonio";

```

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/In

	id	nombre	apellido1	apellido2	comisión
▶	5	Antonio	Carretero	Ortega	0.12
	7	Antonio	Vega	Hernández	0.11
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```

115 -- m) Mostrar los nombres de los clientes cuya categoría esta vacía
116 • select nombre from cliente
117 where categoría is null;

```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	nombre			
▶	Adolfo			

```
119 -- n) Mostrar la categoría cuya ciudad sea igual Sevilla en la tabla cliente
120 • select categoría from cliente
121 where ciudad like "sevilla";
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	categoría			
▶	NULL			
	300			
	125			

```
123 -- o) Mostrar el nombre de los comerciales cuya comisión este entre 0.13 y 0.15
124 • select nombre from comercial
125 where comisión between 0.13 and 0.15;
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	nombre			
▶	Marta			