



# SQL: filtrado agregación

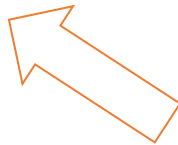
*group by - having*



T09B.006- Pedidos (número de pedido y usuario) de importe mayor a 4000 euros.

from pedido p, linped l

```
pedido (  
  numPedido int(11),  
  usuario varchar(50),  
  fecha datetime )  
CP (numPedido)  
CAj (usuario) -> usuario VNN  
VNN (fecha)
```



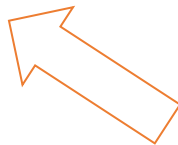
```
linped (  
  numPedido int(11),  
  linea int(11),  
  articulo varchar(7),  
  importe decimal(9,2),  
  cantidad int(11) )  
CP (linea,numPedido)  
CAj (articulo) -> articulo VNN  
CAj (numPedido) -> pedido  
VNN (importe)
```



T09B.006- Pedidos (número de pedido y usuario) de importe mayor a 4000 euros.

from pedido p, linped l  
where p.numpedido=l.numpedido

```
pedido (  
  numPedido int(11),  
  usuario varchar(50),  
  fecha datetime )  
CP (numPedido)  
CAj (usuario) -> usuario VNN  
VNN (fecha)
```



```
linped (  
  numPedido int(11),  
  linea int(11),  
  articulo varchar(7),  
  importe decimal(9,2),  
  cantidad int(11) )  
CP (linea,numPedido)  
CAj (articulo) -> articulo VNN  
CAj (numPedido) -> pedido  
VNN (importe)
```



T09B.006- Pedidos (número de pedido y usuario) de importe mayor a 4000 euros.

```
select p.numpedido,importe,cantidad  
from pedido p, linped l  
where p.numpedido=l.numpedido
```

Resultado #1 (3×167)		
🔑 numpedido	importe	cantidad
50	1299.00	1
50	1785.00	5
50	85.00	2
50	264.00	3
5	220.00	5
5	1155.00	4
5	1054.00	1
5	603.00	1
5	470.00	2
34	170.00	4
34	476.00	1
34	84.90	1



T09B.006- Pedidos (número de pedido y usuario) de importe mayor a 4000 euros.

```
select p.numpedido, sum(importe*cantidad) total  
from pedido p, linped l  
where p.numpedido=l.numpedido  
group by p.numpedido
```

pedido (2x48)	
🔑 numpedido	total
1	1089.00
2	14473.96
3	3489.00
4	1079.00
5	8317.00
6	1337.00
7	22610.00
8	2775.00
9	2635.00
10	9826.00
11	3482.00
12	316.00



T09B.006- Pedidos (número de pedido y usuario) de importe mayor a 4000 euros.

```
select p.numpedido, sum(importe*cantidad) total
from pedido p, linped l
where p.numpedido=l.numpedido
group by p.numpedido
having sum(importe*cantidad) > 4000
```

pedido (2x48)	
numpedido	total
1	1089.00
2	14473.96
3	3489.00
4	1079.00
5	8317.00
6	1337.00
7	22610.00
8	2775.00
9	2635.00
10	9826.00
11	3482.00
12	316.00



T09B.006- Pedidos (número de pedido y usuario) de importe mayor a 4000 euros.

```
select p.numpedido, sum(importe*cantidad) total
from pedido p, linped l
where p.numpedido=l.numpedido
group by p.numpedido
having sum(importe*cantidad) > 4000
```

pedido (2x18)	
numpedido	total
2	14473.96
5	8317.00
7	22610.00
10	9826.00
14	5106.24
15	12050.00
22	5373.00
23	4819.60
29	4200.00
30	27792.00
31	7994.00
36	12168.38



T09B.006- Pedidos (número de pedido y usuario) de importe mayor a 4000 euros.

```
select p.numpedido, usuario, sum(importe*cantidad) total
from pedido p, linped l
where p.numpedido=l.numpedido
group by p.numpedido, usuario
having sum(importe*cantidad) > 4000
```

**NO** afecta al resultado

Por cada p.numpedido  
hay un único usuario

pedido (3x18)		
numpedido	usuario	total
2	rpv@hotmail.com	14473.96
5	acm@colegas.com	8317.00
7	jmem@colegas.com	22610.00
10	emsm@eps.ua.es	9826.00
14	mrarj@colegas.com	5106.24
15	rbc@bitoben.mus.es	12050.00
22	ze@colegas.com	5373.00
23	spdp@colegas.com	4819.60
29	jjgp@dlsi.ua.es	4200.00
30	agt@lamail.ar	27792.00
31	svv@colegas.com	7994.00
36	mrarj@colegas.com	12168.38



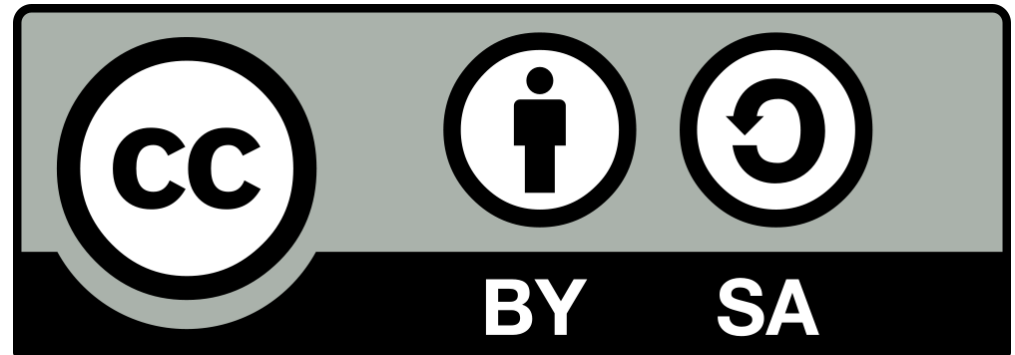


5 select  
1 from  
2 where  
3 group by  
4 having

pedido (3x18)		
numpedido	usuario	total
2	rpv@hotmail.com	14473.96
5	acm@colegas.com	8317.00
7	jmem@colegas.com	22610.00
10	emsm@eps.ua.es	9826.00
14	mrar@colegas.com	5106.24
15	rbc@bitoben.mus.es	12050.00
22	ze@colegas.com	5373.00
23	spdp@colegas.com	4819.60
29	jjgp@dlsi.ua.es	4200.00
30	agt@lamail.ar	27792.00
31	svv@colegas.com	7994.00
36	mrar@colegas.com	12168.38



## licencias



Todos los logotipos y marcas registradas mostrados en este sitio son propiedad de sus respectivos propietarios y NO están bajo la licencia mencionada.

