

Soluciones

[English version \(when available\)](#)

T03.001- Código y nombre de los artículos con un precio entre 400 y 500 euros.

```
select cod,nombre from articulo where pvp between 400 and 500;
```

Solución alternativa:

```
select cod,nombre from articulo where pvp >= 400 and pvp <= 500;
```

T03.002- Código y nombre de los artículos con precio 415, 129, 1259 o 3995.

```
select cod,nombre from articulo  
where pvp in (415, 129, 1259, 3995);
```

Solución alternativa:

```
select cod,nombre from articulo  
where pvp = 415 or pvp = 129 or pvp = 1259 or pvp = 3995;
```

T03.003- Código y nombre de las provincias que no son Huelva, Sevilla, Asturias ni Barcelona.

```
select codp,nombre from provincia  
where nombre not in ('huelva', 'sevilla', 'asturias', 'barcelona');
```

Solución alternativa:

```
select codp,nombre from provincia  
where nombre != 'huelva' and nombre != 'sevilla'  
and nombre != 'asturias'and nombre != 'barcelona';
```

T03.004- Código de la provincia Alicante.

```
select codp from provincia  
where nombre like 'Alicante%';
```

T03.005- Obtener el código, nombre y pvp de los artículos cuya marca comience por S.

```
select cod, nombre, pvp from articulo where marca like 'S%'
```

T03.006- Información sobre los usuarios cuyo email es de la eps.

```
select * from usuario where email like '%@eps.%'
```

T03.007- Código, nombre y resolución de los televisores cuya pantalla no esté entre 22 y 42.

```
select a.cod, nombre, resolucion
from articulo a, tv
where a.cod=tv.cod and pantalla not between 22 and 42;
```

T03.008- Código y nombre de los televisores cuyo panel sea tipo LED y su precio no supere los 1000 euros.

```
select t.cod, nombre from tv t, articulo a where t.cod=a.cod and panel like '%LED%' and pvp<=1000;
```

T03.009- Email de los usuarios cuyo código postal no sea 02012, 02018 o 02032.

```
select email from usuario
where codpos not in ('02012','02018','02032');
```

T03.010- Código y nombre de los packs de los que se conoce qué artículos los componen, eliminando duplicados.

```
select distinct cod, nombre
from articulo, ptienea
where pack=cod;
```

T03.011- ¿Hay algún artículo en cesta que esté descatalogado?

```
select c.articulo,c.usuario,c.fecha,s.articulo stock,s.disponible,s.entrega
from cesta c, stock s
where c.articulo=s.articulo
and entrega='descatalogado';
```

T03.012- Código, nombre y pvp de las cámaras de tipo compacta.

```
select a.cod, nombre, pvp
from articulo a, camara c
where a.cod=c.cod and tipo like '%compacta%';
```

T03.013- Código, nombre y diferencia entre pvp e importe de los artículos que hayan sido solicitados en algún pedido a un importe distinto de su precio de venta al público.

```
select cod, nombre, pvp-importe
from articulo, linped
where cod=articulo and pvp<>importe;
```

T03.014- Número de pedido, fecha y nombre y apellidos del usuario que solicita el pedido, para aquellos pedidos solicitados por algún usuario de apellido MARTINEZ.

```
select numpedido, fecha, nombre, apellidos
from pedido, usuario
where usuario=email and apellidos like '%MARTINEZ%'
```

T03.016- Nombre, marca y resolucio de las cámaras que nunca se han solicitado.

```
select nombre, marca, resolucio
from articulo a, camara c
where a.cod=c.cod and
c.cod not in (select articulo from linped);
```

T03.017- Código, nombre, tipo y marca de las cámaras de marca Nikon, LG o Sigma.

```
select a.cod, nombre, tipo, marca
from articulo a, camara c
where a.cod=c.cod and marca in ('NIKON','LG','SIGMA');
```

T03.019- Marcas de las que no existe ningún televisor en nuestra base de datos.

```
select marca from marca
where marca not in (select marca
                    from articulo a, tv t
                    where a.cod=t.cod);
```

Solución alternativa:

```
SELECT marca
FROM marca m
WHERE NOT EXISTS
  (SELECT 1 FROM articulo a, tv t
   where a.cod=t.cod and a.marca=m.marca);
```

T03.021- Nombre de los artículos cuyo nombre contenga la palabra EOS.

```
select nombre from articulo where nombre like '%EOS%';
```

T03.022- Tipo y focal de los objetivos que se monten en una cámara Canon sea cual sea el modelo.

```
select tipo, focal from objetivo where montura like 'Canon%';
```

T03.023- Nombre de los artículos cuyo precio sea mayor de 100 pero menor o igual que 200.

```
select nombre from articulo where pvp>100 and pvp<=200;
```

T03.024- Nombre de los artículos cuyo precio sea mayor o igual que 100 pero menor o igual que 300.

```
select nombre from articulo where pvp between 100 and 300;
```

T03.025- Nombre de las cámaras cuya marca no comience por la letra S.

```
select nombre from articulo a, camara c where a.cod=c.cod and marca not like 'S%';
```

T03.026- Dirección de correo de los usuarios cuyo dni termine en B, L o P.

```
select email from usuario where dni like '%B' or dni like '%L' or dni like '%P';
```

T03.027- Código de los televisores que tengan un panel LCD o LED.

```
select cod from tv where panel like '%LCD%' or panel like '%LED%';
```

T03.029- Nombre de los televisores que tengan una pantalla mayor que el televisor de código A0686.

```
select nombre
from articulo a, tv t
where a.cod=t.cod
and pantalla > (select pantalla from tv where cod ='A0686');
```

T03.034- Nombre de las provincias en las que viven usuarios que hayan realizado algún pedido, eliminando duplicados.

```
select distinct p.nombre
from usuario u, provincia p, pedido pe
where u.provincia=p.codp and u.email=pe.usuario;
```

T03.035- Nombre de los artículos que hayan sido seleccionados en alguna cesta con fecha entre 01.11.2010 y 31.12.2010

```
select distinct nombre
from articulo a, cesta c
where a.cod=c.articulo
and c.fecha between '2010-11-01' and '2010-12-31';
```

T03.036- Nombre de los artículos que hayan sido seleccionados en alguna cesta por usuarios de las provincias de Valencia o Alicante.

```
select distinct a.nombre
from articulo a, cesta c, usuario u
where a.cod=c.articulo
      and c.usuario=u.email
      and u.provincia in
      (select codp
       from provincia
       where nombre like 'Alicante%' or nombre like 'Valencia%');
```

T03.037- Número identificador de los pedidos en los que se han incluido artículos a un importe menor que su pvp, eliminando duplicados.

```
select distinct numpedido
from linped l, articulo a
where l.articulo=a.cod and l.importe < a.pvp;
```
