

T33: Ejercicios SQL 49..53 75..84

Nombre: José Manuel Monteagudo Sánchez

Fecha: 24/05/2020

-- UNION

49. Lista los identificadores de todos los productos cuyo precio exceda 2000 euros

```
SELECT idproducto
FROM productos
WHERE precio>2000;
```

50. Lista los identificadores distintos de todos los productos que figuren en un solo pedido con importe mayor de 30000

```
SELECT idproducto
FROM productos, pedidos
WHERE idproducto=producto AND importe>30000;
```

51. Lista los identificadores distintos de todos los productos cuyo precio exceda 2000 euros o que figuren en un solo pedido con importe mayor de 30000

```
SELECT idproducto
FROM productos
WHERE precio>2000
UNION
SELECT producto
FROM pedidos
WHERE importe>30000;
```

52. Lista los identificadores de todos los productos cuyo precio exceda 2000 euros o que figuren en un solo pedido con importe mayor de 30000

```
SELECT idproducto
FROM productos
WHERE precio>2000
UNION ALL
SELECT producto
FROM pedidos
WHERE importe>30000;
```

53. Lista los identificadores de todos los productos cuyo precio exceda 2000 euros o que figuren en un solo pedido con importe mayor de 30000 ordenados por fabricante descendientemente y por producto ascendentemente

```
SELECT idfab, idproducto
FROM productos
WHERE precio>2000
UNION ALL
SELECT fab, producto
FROM pedidos
WHERE importe>30000
ORDER BY idfab DESC, idproducto ASC;
```

-- Consultas multitable

75. Lista todos los pedidos mostrando el número, importe, nombre de cliente y límite de crédito

```
SELECT numpedido, importe, empresa, limitecredito
FROM pedidos
JOIN clientes
ON pedidos.clie = clientes.numclie;
```

76. Lista el nombre de cada uno de los vendedores y la ciudad y región donde trabajan

```
SELECT nombre, ciudad, region
FROM repventas
JOIN oficinas
ON repventas.oficinarep = oficinas.oficina;
```

77. Lista la región, ciudad y nombre de cada uno de los vendedores ordenados por región, ciudad y nombre ascendentemente

```
SELECT region, ciudad, nombre
FROM repventas
JOIN oficinas
ON repventas.oficinarep = oficinas.oficina
ORDER BY region, ciudad, nombre ASC;
```

78. Lista la ciudad de las oficinas y los nombres y títulos de sus directores

```
SELECT ciudad, nombre, titulo
FROM repventas
JOIN oficinas
ON oficinas.dir = repventas.numempl;
```

79. Lista la ciudad de las oficinas y los nombres y títulos de sus directores que dirijan una oficina que tenga un objetivo superior a 600000

```
SELECT ciudad,nombre, titulo
FROM repventas
JOIN oficinas
ON oficinas.dir = repventas.numempl AND oficinas.objetivo > 600000;
```

80. Lista todos los números de los pedidos, mostrando los importes y las descripciones del producto

```
SELECT numpedido, importe, descripcion
FROM pedidos
JOIN productos
ON pedidos.producto = productos.idproducto;
```

81. Lista los números de los pedidos superiores a 25000 euros incluyendo el importe, el nombre del vendedor que tomó el pedido y el nombre del cliente que lo solicitó

```
SELECT numpedido, importe, descripcion
FROM pedidos
JOIN productos
ON pedidos.producto = productos.idproducto;
```

82. Lista los números de los pedidos superiores a 30000 euros incluyendo el importe, el nombre del vendedor que tomó el pedido, el nombre de la oficina en donde trabaja y el nombre del cliente que lo solicitó

```
SELECT numpedido, importe, nombre AS NombreVendedor, empresa AS NombreCliente
FROM pedidos
JOIN repventas ON pedidos.rep = repventas.numempl
JOIN clientes ON pedidos.clie = clientes.numclie
WHERE importe > 25000;
```

83. Ver los números de pedido, importe y fecha pedidos recibidos en los días en que un vendedor fue contratado y el nombre de éste último

```
SELECT numpedido, importe, fechapedido, nombre
FROM pedidos
JOIN repventas ON pedidos.fechapedido=repventas.contrato;
```

84. Ver los números de pedido, importe y fecha pedidos recibidos en los días en que un vendedor fue contratado y el nombre de éste último, ordenados por nombre ascendentemente

```
SELECT numpedido, importe, fechapedido, nombre
FROM pedidos
JOIN repventas ON pedidos.fechapedido=repventas.contrato
ORDER BY nombre ASC;
```