

Práctica 7

Tema 4: Consultas a múltiples tablas

Listado de ejercicios

1. Listado de artículos cuyo precio sea superior a 10 euros junto con el proveedor que lo proporciona. El listado debe mostrar: nombre del artículo, color del artículo, precio de compra y nombre del proveedor. El listado se debe ordenar alfabéticamente por nombre del artículo.
2. Listado de tiendas junto con las ventas que han hecho en febrero de 2020. El listado debe mostrar todas columnas de la tabla tiendas con la fecha de cada venta. El listado deberá ordenarse por fecha de venta de manera descendente y por nombre de gerente de la tienda alfabéticamente cuando la fecha coincida.
3. Listado de clientes que son de la misma población que el cliente número 5. El listado deberá mostrar todas las columnas de la tabla clientes y no deberá listar el registro para el cliente número 5.
4. Listado de artículos de color azul, rosa o verde junto con su peso. El listado debe mostrar el número, nombre, color, obtenidos de la tabla artículos y el peso, obtenido a partir de la clasificación de la tabla pesos. Por ejemplo, si un artículo pesa 10, su peso será leve ya que está comprendido entre el peso_min (1) y el peso_max(100).

<u>art_num</u>	<u>art_nom</u>	<u>art_col</u>	<u>peso_nom</u>
6	lampara	azul	medio
7	lampara	verde	medio
11	boligrafo	azul	leve

Listado de ejemplo que se espera

5. Listado que muestre las ventas que los clientes de Barcelona han hecho en las tiendas que no son de Barcelona. El listado deberá mostrar el nombre, apellidos y población del cliente, la población de la tienda y la fecha de las ventas.
6. Listado que muestre aquellos clientes que han realizado más de 2 compras y esté ordenado de mayor a menor ventas realizadas. El listado deberá mostrar el número, apellido y nombre del cliente, así como la cantidad de compras realizada.
7. Listado de tiendas junto con la cantidad de clientes distintos que han comprado en dichas tiendas. El listado deberá mostrar dos columnas: población de la tienda (tda_pob) y cantidad de clientes distintos (el código de los clientes en las ventas se indica en la columna vnt_clt). El listado deberá ordenarse por la segunda columna de manera descendente.

8. Listado de ventas que muestre para cada color la cantidad de artículos vendidos de ese color y la cantidad de artículos diferentes. Ordene la consulta por la segunda y tercera columna de manera descendente.
9. Listado de artículos vendidos por cada proveedor. El listado mostrará dos columnas: el nombre del proveedor y la cantidad de ventas de los artículos de cada proveedor.
10. Listado que muestre la siguiente información de las ventas. Las columnas deben mostrar la información y cabeceras tal y como se muestran en el siguiente ejemplo. Ordene el resultado por fecha de manera ascendente.

Cliente	Tienda	Artículo	Cantidad	Fecha
Fernando Alonso	Gerona	grapadora	1	2019-10-06
Antoni Llopis	Barcelona	lampara	1	2019-10-15
Pablo Gómez	Pamplona	boligrafo	1	2019-10-15
...