HITO 2 DEL 1º TRIMESTRE DE Bases de datos

Ignacio Arias

CampusFP

Fecha limite  20 de Noviembre

Índice

[1. Obtén la información de todos los clientes de Madrid. 2](#_Toc182226312)

[2. Obtén la información de todos los clientes que no son de Madrid. 2](#_Toc182226313)

[3. Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con una de las letras entre B y G. 2](#_Toc182226314)

[4. Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con la letra D. 2](#_Toc182226315)

[5. Obtén toda la información del producto con código BAB5. 3](#_Toc182226316)

[6. Obtén una relación con los productos a reponer y el dinero que hay que invertir en reponerlo. Un producto necesita reposición si cumple la condición stock &lt; mínimo. Mostrar código, descripción, stock, unidades a reponer y dinero. 3](#_Toc182226317)

[7. Obtén todas las líneas de detalle de todas las facturas incluyendo también la descripción del artículo y el precio de la venta (unidades\*precio). Deberás unir las tablas detalle y producto. 3](#_Toc182226318)

[8. Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las líneas de detalle de la factura 5000. 4](#_Toc182226319)

[9. Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las ventas del artículo con código BAB5. 4](#_Toc182226320)

[10. Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente. Deberás unir las tablas factura y cliente. 5](#_Toc182226321)

[11. Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente, así como el importe total de la factura (suma de unidades\*precio para cada factura). Deberás unir las tablas cliente, factura y detalle. 5](#_Toc182226322)

[12. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas del cliente DELGADO PEREZ MARISA. 6](#_Toc182226323)

[13. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas pagadas. 6](#_Toc182226324)

[14. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas pendientes de pago. 6](#_Toc182226325)

[15. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas de septiembre. 7](#_Toc182226326)

[16. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas con importe entre 10 y 20 euros. 7](#_Toc182226327)

[17. Obtén el importe total de todas las facturas pagadas. Debe salir una sola cifra con la suma de los importes de todas las facturas. 7](#_Toc182226328)

[18. Obtén el importe total de todas las facturas de ROSA PEREZ DELGADO. 8](#_Toc182226329)

[19. Obtén una relación de artículos junto a la suma de las unidades totales vendidas y el importe recaudado de dichas ventas. 8](#_Toc182226330)

[20. Obtén una relación de clientes junto con el número total de facturas que tiene cada uno (cuenta de facturas de cada cliente). 8](#_Toc182226331)

[21. Basándonos en el ejercicio 6, obtén el importe total a invertir en la reposición de artículos. 9](#_Toc182226332)

[22. Aumentar un 3% el precio del artículo BAF4. 9](#_Toc182226333)

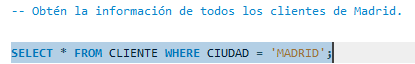
[23. Añade la factura 5010 con fecha de hoy. 9](#_Toc182226334)

[24. Borra la factura 5010. 9](#_Toc182226335)

[25. Obtén la relación de productos junto al número de unidades vendidas de cada uno. 9](#_Toc182226336)

[Bibliografía 11](#_Toc182226337)

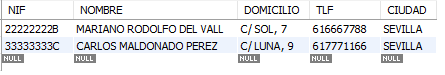
# Obtén la información de todos los clientes de Madrid.





# Obtén la información de todos los clientes que no son de Madrid.





# Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con una de las letras entre B y G.





# Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con la letra D.

Se ha puesto la letra R para que dé un resultado valido



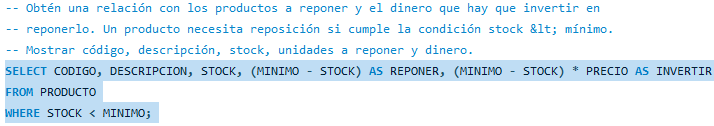


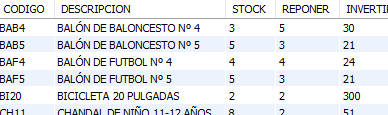
# Obtén toda la información del producto con código BAB5.



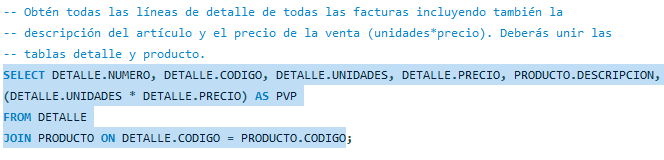


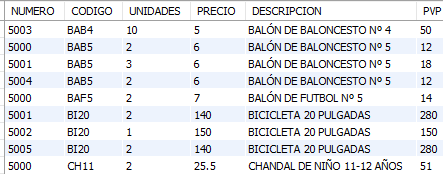
# Obtén una relación con los productos a reponer y el dinero que hay que invertir en reponerlo. Un producto necesita reposición si cumple la condición stock &lt; mínimo. Mostrar código, descripción, stock, unidades a reponer y dinero.



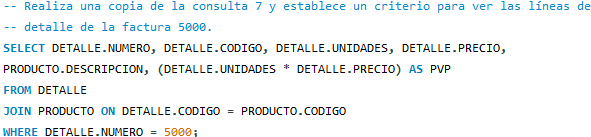


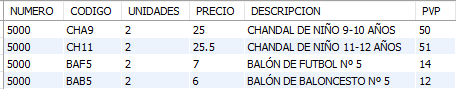
# Obtén todas las líneas de detalle de todas las facturas incluyendo también la descripción del artículo y el precio de la venta (unidades\*precio). Deberás unir las tablas detalle y producto.



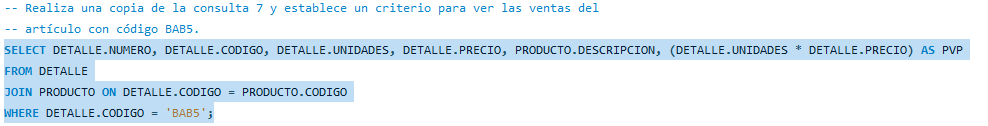


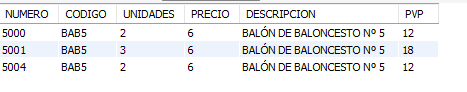
# Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las líneas de detalle de la factura 5000.



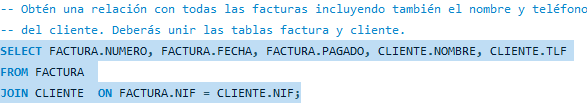


# Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las ventas del artículo con código BAB5.



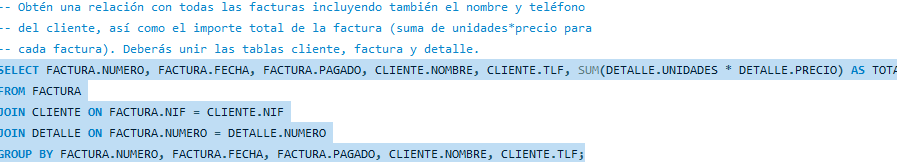


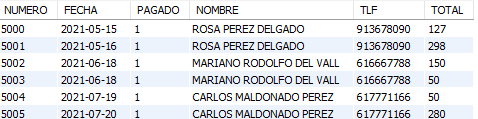
# Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente. Deberás unir las tablas factura y cliente.



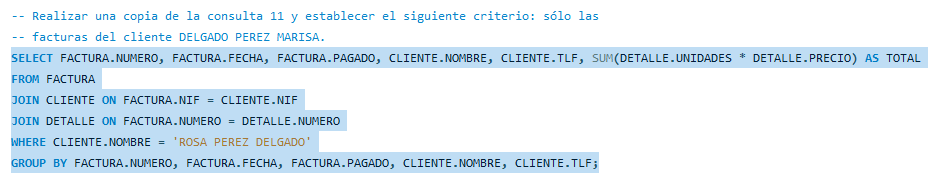


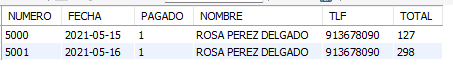
# Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente, así como el importe total de la factura (suma de unidades\*precio para cada factura). Deberás unir las tablas cliente, factura y detalle.



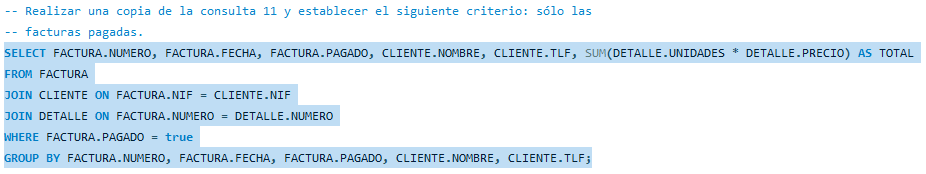


# Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas del cliente DELGADO PEREZ MARISA.





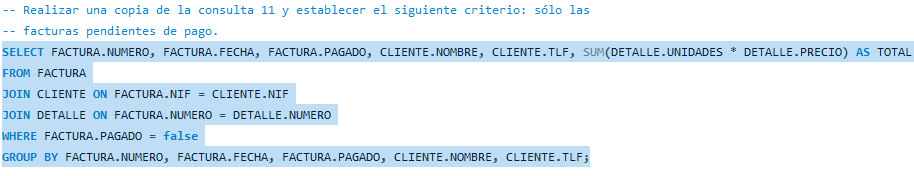
# Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas pagadas.





# Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas pendientes de pago.

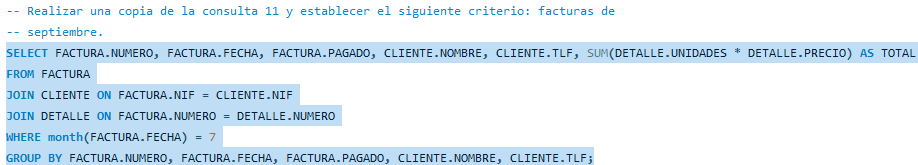
Sale vacío ya que todos clientes tienen la factura pagada





# Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas de septiembre.

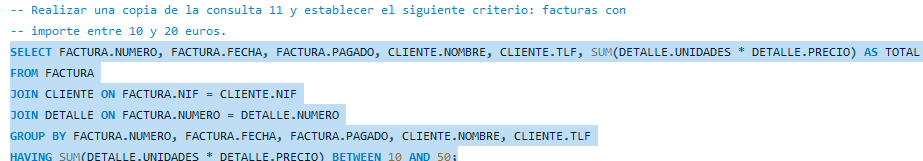
He cambiado el mes para que de valores y se vea mejor





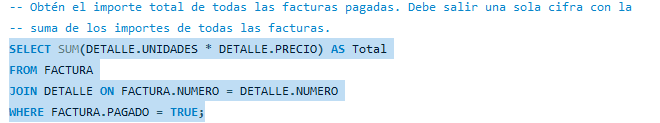
# Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas con importe entre 10 y 20 euros.

He cambiado el rango de importe porque no había valores



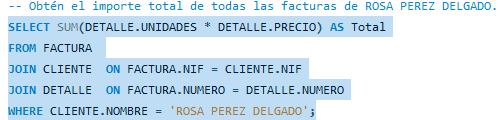


# Obtén el importe total de todas las facturas pagadas. Debe salir una sola cifra con la suma de los importes de todas las facturas.



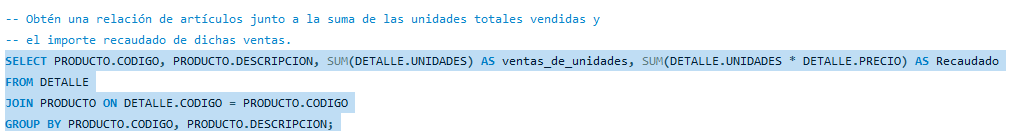


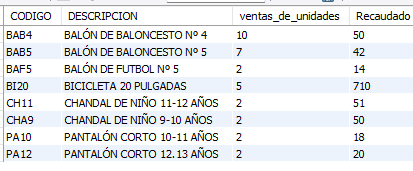
# Obtén el importe total de todas las facturas de ROSA PEREZ DELGADO.



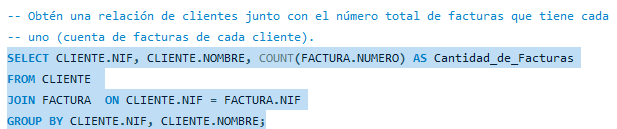


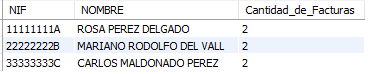
# Obtén una relación de artículos junto a la suma de las unidades totales vendidas y el importe recaudado de dichas ventas.



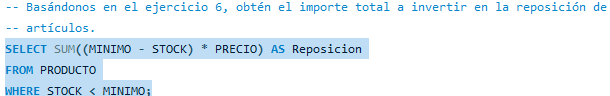


# Obtén una relación de clientes junto con el número total de facturas que tiene cada uno (cuenta de facturas de cada cliente).



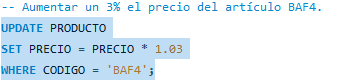


# Basándonos en el ejercicio 6, obtén el importe total a invertir en la reposición de artículos.



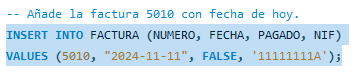


# Aumentar un 3% el precio del artículo BAF4.





# Añade la factura 5010 con fecha de hoy.



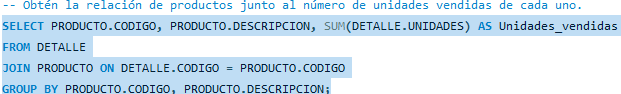


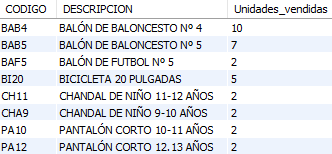
# Borra la factura 5010.





# Obtén la relación de productos junto al número de unidades vendidas de cada uno.





# Bibliografía

*Sql inner join*. (s. f.). W3schools.com. Recuperado 11 de noviembre de 2024, de <https://www.w3schools.com/sql/sql_join_inner.asp>

*SQL SELECT statement*. (s. f.). W3schools.com. Recuperado 11 de noviembre de 2024, de <https://www.w3schools.com/sql/sql_select.asp>

*SQL GROUP BY statement*. (s. f.). W3schools.com. Recuperado 11 de noviembre de 2024, de <https://www.w3schools.com/sql/sql_groupby.asp>