

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA Secretaría Académica



Guía de Ejercicios Nº 9 - Subconsultas en el WHERE

Un negocio que se dedica a la venta mayorista de artículos de librería cuenta con una base de datos denominada "LIBRERIA"; los usuarios finales del sistema necesitan obtener la siguiente información para el funcionamiento del negocio y la toma de decisiones.

Diagrama de la base de datos LIBRERIA:

BARRIOS
@ Cod_barrio
Barrio

CLIENTES
@ cod_cliente
nom_cliente
ape_cliente
calle
altura
Cod_barrio #
nro_tel
[e-mail]

ARTICULOS
@ cod_articulo
descripcion
stock_minimo
pre_unitario
observaciones

VENDEDORES
@ cod_vendedor
nom_vendedor
ape_vendedor
calle
altura
cod_barrio #
nro_tel
fec_nac
[e-mail]

FACTURAS
@ nro_factura
fecha
cod_cliente #
cod_vendedor #

DETALLE_FACTURAS
@ nro_factura #
@ cod_articulo #
pre_unitario
cantidad

Nota: Rotule todos los resultados de las consultas y ordene si así lo cree conveniente.

Por cada consulta observar el resultado y verificar si se está mostrando lo que se pide

- 1. Emitir un listado de los artículos que no fueron vendidos este año. En ese listado solo incluir aquellos cuyo precio unitario del artículo oscile entre 20 y 50.
- 2. Genere un reporte con los clientes que vinieron más de 2 veces el año pasado.
- 3. Se quiere saber qué clientes no vinieron entre el 12/12/2007 y el 13/7/2010.
- 4. Liste los datos de las facturas de los clientes que solo vienen a comprar en febrero es decir que todas las veces que vino a comprar haya sido en el mes de febrero (y no otro mes).
- 5. Muestre los datos de las facturas para los casos en que por año se hayan hecho menos de 9 facturas.
- 6. Emita un reporte con las facturas cuyo importe total haya sido superior a 300 (incluya en el reporte los datos de los artículos vendidos y los importes).
- 7. Se quiere saber qué vendedores nunca atendieron a estos clientes: 1 y 6. Muestre solamente el nombre del vendedor.
- 8. Listar los datos de los artículos que superaron el promedio del Importe de ventas de \$ 200.
- 9. Que artículos nunca se vendieron? Tenga además en cuenta que su nombre comience con letras que van de la "d" a la "p". Muestre solamente la descripción de artículo.
- 10. Liste número de factura, fecha y cliente para los casos en que ese cliente haya sido atendido alguna vez por el vendedor de código 3.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA Secretaría Académica



- 11. Listar número de factura, fecha, artículo, cantidad e importe para los casos en que todas las cantidades (de unidades vendidas de cada artículo) de esa factura sean superiores a 40.
- 12. Emitir un listado que muestre número de factura, fecha, artículo, cantidad e importe; para los casos en que la cantidad total de unidades vendidas sean superior a 80.
- 13. Liste número de factura, fecha, cliente, artículo e importe para los casos en que alguno de los importes de esa factura sean menores a 100.