

## Pauta Auxiliar 5 – Solicitudes SQL

1.-

```
SELECT
clientes.NombreCompania,
clientes.NombreContacto,
clientes.CargoContacto,
clientes.Telefono
FROM clientes
WHERE clientes.CargoContacto RLIKE 'propietario'
OR clientes.CargoContacto RLIKE 'gerente'
```

2.-

```
SELECT pedidos.Destinatario AS Destinatario,
SUM(detalles_de_pedidos.PrecioUnidad*
detalles_de_pedidos.Cantidad*
(1-detalles_de_pedidos.Descuento)) AS SUMA
FROM pedidos, detalles_de_pedidos
WHERE detalles_de_pedidos.IdPedido = pedidos.IdPedido
AND YEAR(pedidos.FechaPedido) = 1996
GROUP BY pedidos.Destinatario;
```

3.-

```
SELECT CONCAT('año ',ventas.year) as Año,
AVG(ventas.SUMA) as Media
FROM (
SELECT pedidos.Destinatario AS Destinatario,
YEAR(pedidos.FechaPedido) as year,
SUM(detalles_de_pedidos.PrecioUnidad*
detalles_de_pedidos.Cantidad*
(1-detalles_de_pedidos.Descuento)) AS SUMA
FROM pedidos, detalles_de_pedidos
WHERE detalles_de_pedidos.IdPedido = pedidos.IdPedido
AND YEAR(pedidos.FechaPedido) = 1996
GROUP BY pedidos.Destinatario) as ventas
)
GROUP BY ventas.year;
```

4.-

```
SELECT
if(NombreCompania like '%Ana%', 'tipo 1', NombreCompania) as comp,
clientes.NombreContacto,
clientes.CargoContacto,
clientes.Telefono
FROM clientes
WHERE clientes.CargoContacto RLIKE 'propietario'
OR clientes.CargoContacto RLIKE 'gerente'
```

5.-

```
SELECT semestres.Semestre AS Semestre,
COUNT( DISTINCT semestres.IdPedido) AS pedidos
FROM detalles_de_pedidos AS detalle,
(SELECT detalles_de_pedidos.IdPedido AS IdPedido ,
CONCAT( IF( Month(pedidos.FechaPedido) <= 6 , "01-", "02-"),
Year(pedidos.FechaPedido)) AS Semestre
FROM pedidos, detalles_de_pedidos
WHERE detalles_de_pedidos.IdPedido = pedidos.IdPedido
AND detalles_de_pedidos.Descuento <> 0
) AS semestres
WHERE detalle.IdPedido = semestres.IdPedido
GROUP BY semestres.Semestre;
```

