

## TEST DE CONSULTAS

**1) Datos de los clientes que sean de España o Spain y que además tengan la cadena "Garden" o "Jardín" (ya sé que está sin acento) en algún lugar de su nombre.**

c) `Select * From Clientes  
Where (pais like "Spain" or pais like "España" ) and  
(NombreCliente like "Garden" or NombreCliente like "Jardín")`

**2) Datos de los pedidos de octubre de 2007 o de enero de 2009 . El estado de los pedidos debe ser entregado.**

c) Las dos son correctas

**3) Datos de los pagos realizados por la forma de pago "PayPal" por una cantidad mayor de 5000€ realizados por clientes de New York, Madrid, San Francisco, Sydney o Miami.**

a) `Select * from Pagos inner join Clientes on  
Pagos.CodigoCliente=Clientes.CodigoCliente  
Where cantidad>5000 and ((ciudad=' New York' or ciudad='Madrid')  
or ciudad in('San Francisco', 'Sydney', 'Miami'))`

**4) Mes, cantidad máxima, mínima, media e importe total de los pagos del año 2009 por cada mes.**

```
a) Select month(fechaPago), max(cantidad), min(cantidad),  
avg(cantidad), sum(cantidad) From Pagos  
Where FechaPago >="2009-01-01" or FechaPago <="2009-12-31"  
Group by month(FechaPago )
```

**5) Nombre y Apellido1 de los empleados cuyo jefe sea "Subdirector" de algo ( que el puesto de su jefe incluya la cadena "Subdirector")**

```
a) Select a.Nombre, a.Apellido1 from Empleados a inner join  
Empleados b on a.CodigoEmpleado=b.CodigoJefe  
Where b.cargo like "%Subdirector%"
```

**6) Ciudad y número de clientes que de cada ciudad siempre que supere los 10 clientes. Productos con un precio de venta inferior a la media de los productos de su gama.**

```
c) Select ciudad, count(idCliente) from Clientes  
Group by Ciudad  
Having count(idCliente)>10 TEST DE CONSULTAS
```

**7) Por cada año, nombre del cliente que ha realizado mayor número de pedidos.**

```
a) Select year(fechapedido), NombreCliente
From pedidos p inner join clientes c on
p.CodigoCliente=c.CodigoCliente
Group by year(fechapedido), CodigoCliente, NombreCliente
Having count(*)>=all(Select count(*)
From pedidos p inner join clientes c on
p.CodigoCliente=c.CodigoCliente
Group by year(fechapedido), CodigoCliente, NombreCliente)
```

**8) Nombre del producto(s) que se ha vendido más veces (está incluido en más pedidos)**

```
a) Select Nombre
from productos pr inner join DetallePedidos d on
pr.CodigoProducto=d.CodigoProducto
group by pr.CodigoProducto, Nombre
Having count(*)>=all(Select count(*)
from productos pr inner join DetallePedidos d on
pr.CodigoProducto=d.CodigoProducto
group by pr.CodigoProducto, Nombre)
```

**9) Nombre de los Clientes (sin repetir) que no han realizado pedidos que contengan algún producto de la gama "Herramientas".**

```
a) Select NombreCliente
From Clientes
Where CodigoCliente not in (Select CodigoCliente
from Pedidos p inner join DetallePedidos d on p.CodigoPedido
=d.Codigo inner join Productos pr on
d.CodigoProducto=pr.CodigoProducto
where gama = "Herramientas")
```

**10) De cada gama nombre del producto más caro.**

```
b) Select Nombre from Productos pr
Group by gama
having not exists (select * from productos pr1
Where pr.PrecioVenta>pr1.PrecioVenta)
```