**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)