CONSULTAS JARDINERIA . PAGINA 176.

**PRACTICA 4.7. CONSULTAS SIMPLES CON LA BASE DE DATOS JARDINERIA**

**SELECT** numped, **SUM(**(preunlin**\***unilin)**\***(1-desculin/100)**) as** Importe

**FROM** Lineas **GROUP BY** numped **HAVING COUNT(\*)**>1

NOTA: NO USAR MYSQL , EJ 17 18

**PARA COMPROBAR LOS DATOS**

SELECT \* FROM Empleados;

**1)La ciudad y el teléfono de las oficinas de Estados Unidos.**

USE jardineria

SELECT ciudad,telefono FROM Oficinas

WHERE Pais LIKE '%EEUU';

**2)El nombre, los apellidos y el email de los empleados a cargo de Alberto Soria.**

USE jardineria

SELECT Nombre,Apellido1,Apellido2,Email FROM Empleados

WHERE CodigoJefe =3;

**3)El cargo, nombre, apellidos y email del jefe de la empresa.**

USE jardineria

SELECT Puesto,Nombre,Apellido1,Apellido2,Email FROM Empleados

WHERE Puesto ='Director General';

O

USE jardineria

SELECT Puesto,Nombre,Apellido1,Apellido2,Email FROM Empleados

WHERE CodigoJefe = (SELECT CodigoEmpleado FROM empleados WHERE nombre LIKE 'Alberto' AND Apellidos LIKE 'Soria');

------

**4)El nombre, los apellidos y cargo de aquellos que no sean representantes de ventas.**

USE jardineria

SELECT Nombre,Apellido1,Apellido2,Puesto FROM Empleados

WHERE Puesto NOT LIKE 'Representante Ventas';

O

USE jardineria

SELECT Nombre,Apellido1,Apellido2,Puesto FROM Empleados

WHERE NOT Puesto = 'Representante Ventas';

**5)El número de clientes que tiene la empresa.**

USE jardineria

SELECT count(CodigoCliente) FROM Clientes;

**6)El nombre de los clientes españoles.**

USE jardineria

SELECT NombreCliente,Pais FROM Clientes

WHERE Pais LIKE 'España' OR Spain;

o

USE jardineria

SELECT NombreCliente FROM Clientes

WHERE Pais LIKE 'España';

**7)Cuantos clientes tiene cada país.**

USE jardineria

SELECT count(CodigoCliente), Pais FROM Clientes

GROUP By Pais;

**8)Cuantos clientes tiene la ciudad de Madrid**

USE jardineria

SELECT count(CodigoCliente) FROM Clientes

WHERE Ciudad LIKE 'Madrid';

**9)Cuantos clientes tienen las ciudades que empiezen por M**

USE jardineria

SELECT count(CodigoCliente) FROM Clientes

WHERE Ciudad LIKE 'M%';

**10)El código de empleado y el numero de clientes al que atiende cada representante de ventas.**

USE jardineria

SELECT count(CodigoCliente) FROM Clientes

GROUP By CodigoEmpleadoRepVentas ;

USE jardineria

SELECT CodigoEmpleado FROM Empleados

WHERE CodigoEmpleado IN ( SELECT count(CodigoCliente) FROM Clientes GROUP By CodigoEmpleadoRepVentas );

USE jardineria

SELECT CodigoEmpleado FROM Empleados

WHERE CodigoEmpleado IN ( SELECT count(CodigoCliente) FROM Clientes GROUP By Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas);

**11) El número de clientes que no tiene asignado representante de ventas.**

USE jardineria

SELECT count(CodigoCliente) FROM Clientes

WHERE CodigoEmpleadoRepVentas IS NULL;

**12)Cual fue el primer y último pago que hizo algún cliente.**

USE jardineria

SELECT MAX(FechaPago) AS UltimoPago,MIN(FechaPago) AS PrimerPago FROM Pagos;

**13)El código de cliente de aquellos clientes que hicieron pagos en 2008.**

USE jardineria

SELECT CodigoCliente FROM Pagos

WHERE FechaPago BETWEEN '01-01-2008' AND '31-12-2008';

**14) Los distintos estados por los que puede pasar un pedido.**

USE jardineria

SELECT Estado FROM Pedidos

GROUP BY Estado ;

**15)El numero de pedido, código de cliente, fecha requerida y fecha de entrega de los pedidos que no han sido entregados a tiempo.**

USE jardineria

SELECT CodigoPedido, CodigoCliente, FechaEsperada, FechaEntrega FROM pedidos

WHERE FechaEntrega > FechaEsperada;

**16)Cuantos productos existen en cada línea de pedido.**

USE jardineria

SELECT count(CodigoProducto), NumeroLinea FROM DetallePedidos

GROUP By NumeroLinea;

o

USE jardineria

SELECT count(CodigoProducto),Gama FROM productos

GROUP By Gama;

**17)Un listado de los 20 codigos de productos mas pedidos ordenado por cantidad pedida. (pista: usar el filtro LIMIT de MYSQL ,o el filtro rownum de ORACLE).**

USE jardineria;

SELECT TOP 20 Cantidad, CodigoProducto FROM DetallePedidos

ORDER BY Cantidad DESC;

USE jardineria;

SELECT TOP 20 sum(Cantidad), CodigoProducto FROM DetallePedidos

ORDER BY sum(Cantidad) DESC;

**18)El numero de pedido, código de cliente, fecha requerida y fecha de entrega de los pedidos cuya fecha de entrega ha sido al menos dos días antes de la fecha requerida. (pista: usar la función addDate de MYSQL o el operador + de ORACLE).**

USE jardineria

SELECT CodigoPedido,CodigoCliente,FechaEntrega,FechaEsperada FROM Pedidos

WHERE FechaEntrega < FechaEsperada AND

DATEADD(DAY, -2,FechaEsperada ) = FechaEntrega;

\*\*\*\*\*\*\*\*\*USE jardineria

SELECT CodigoPedido,CodigoCliente,FechaEntrega,FechaEsperada FROM Pedidos

WHERE FechaEntrega < FechaEsperada AND

DATEADD(DAY, -2,FechaEsperada ) >= FechaEntrega;

USE jardineria

SELECT CodigoPedido,CodigoCliente,FechaEntrega,FechaEsperada FROM Pedidos

WHERE DAY(FechaEsperada) - DAY(FechaEntrega) >=2;

USE jardineria

SELECT CodigoPedido,CodigoCliente,FechaEntrega,FechaEsperada FROM Pedidos

WHERE DATEDIFF(d, FechaEntrega, FechaEsperada) >-2;

SELECT \* FROM Pedidos WHERE FechaPedido >= '30/01/2011'

**19)La facturación que ha tenido la empresa en toda la historia ,indicando la base imponible, el IVA y el total facturado. NOTA: La base imponible se calcula sumando el coste del producto por el numero de unidades vendidas. El IVA, es el 21% de la base imponible, y el total, la suma de los dos campos anteriores.**

USE jardineria;

SELECT SUM(Cantidad\*PrecioUnidad) as Baseimponible, SUM(Cantidad\*PrecioUnidad)\*0.18 as IVA,SUM(Cantidad\*PrecioUnidad)\*1.10 as TOTAL, CodigoProducto

FROM DetallePedidos

GROUP By CodigoProducto;

**20)La misma información que en la pregunta anterior, pero agrupada por código de producto filtrada por los códigos que empiezen por FR.**

USE jardineria;

SELECT SUM(Cantidad\*PrecioUnidad) as Baseimponible, SUM(Cantidad\*PrecioUnidad)\*0.18 as IVA,SUM(Cantidad\*PrecioUnidad)\*1.10 as TOTAL, CodigoProducto

FROM DetallePedidos

WHERE CodigoProducto LIKE 'FR%' GROUP By CodigoProducto;

**EJERCICIO 4.8 . SUBCONSULTAS CON LA BASE DE DATOS**

1-El nombre del producto más caro.

USE jardineria;

SELECT MAX(PrecioVenta) AS productocaro , Nombre FROM Productos

GROUP By Nombre;

USE jardineria;

SELECT MAX(PrecioVenta) AS productocaro , Nombre FROM Productos

WHERE MAX(PrecioVenta) = (SELECT Nombre FROM Productos)GROUP By Nombre;

2-El nombre del producto del que más unidades se hayan vendido en un mismo pedido.

USE jardineria

SELECT Nombre FROM Productos

WHERE CodigoProducto = (SELECT MAX(Cantidad) FROM DetallePedidos WHERE CodigoProducto = (SELECT CodigoProducto FROM DetallePedidos));

**3-Los clientes cuya línea de credito sea mayor que los pagos que haya realizado.**

USE jardineria

SELECT CodigoCliente, LimiteCredito,NombreCliente FROM Clientes

WHERE LimiteCredito >= (SELECT SUM(Cantidad) FROM Pagos WHERE Pagos.CodigoCliente = Clientes.CodigoCliente) ORDER By NombreCliente;

4-El producto que más unidades tiene en stock y el que menos.

USE jardineria

SELECT MAX(CantidadEnStock) AS MASSCTOCK ,MIN(CantidadEnStock) AS MENOSSTOCK FROM Productos

GROUP By Nombre ;

Te saca todos

**4.10. CONSULTAS VARIADAS CON LA BB.DD**

**6) El nombre, apellidos, oficina y cargo de aquellos que no sean representantes de ventas**

USE jardineria

SELECT Nombre,Apellido1,Apellido2,CodigoOficina,Puesto FROM Empleados

WHERE Puesto NOT LIKE 'Representante Ventas';

**8) Un listado con el nombre de los empleados, y el nombre de sus respectivos jefes.**

USE jardineria

SELECT Nombre,CodigoJefe FROM Empleados

ORDER By CodigoJefe;

9) El nombre, apellidos, oficina (ciudad) y cargo del empleado que no represente a ningún cliente.

USE jardineria

SELECT Nombre,Apellido1,Apellido2,CodigoOficina,Puesto FROM Empleados

WHERE CodigoEmpleado IN(SELECT CodigoEmpleadoRepVentas FROM Clientes WHERE CodigoEmpleadoRepVentas IS NULL);

**10) La media de unidades en Stock de los productos agrupados por gama.**

USE jardineria

SELECT AVG(CantidadEnStock) AS MediaStock,Gama FROM Productos

GROUP By Gama;

**12) Los clientes que residan en ciudades donde no hay oficinas ordenado por la ciudad donde residen.**

USE jardineria

SELECT NombreCliente,Ciudad FROM Clientes

WHERE NOT EXISTS (SELECT Ciudad FROM Oficinas WHERE Clientes.Ciudad = Oficinas.Ciudad) ORDER By Ciudad;

14) Cual fue el cliente que hizo el pago con mayor cuantía y el que hizo el pago con menor cuantia

USE jardineria;

SELECT MAX(Cantidad) AS PagoMayorCuantia, MIN(Cantidad) AS PagoMenorCuantia FROM Pagos

WHERE CodigoCliente = (SELECT CodigoCliente FROM Clientes WHERE Pagos.CodigoCliente = Clientes.CodigoCliente) GROUP By CodigoCliente;

**4.11. MAS CONSULTAS VARIADAS**

**2 )Equipos que comienzen por H y terminen en S**

USE nba;

SELECT \* FROM equipos

WHERE Nombre LIKE 'R%S';

**3) Puntos por partido de Pau Gasol en toda su carrera.**

USE nba;

SELECT codigo FROM jugadores

WHERE Nombre LIKE 'Pau Gasol';

El codigo es 66

USE nba;

SELECT sum(Puntos\_por\_partido) FROM estadisticas

WHERE jugador LIKE 66;

USE nba;

SELECT sum(Puntos\_por\_partido) FROM estadisticas

WHERE jugador = (SELECT codigo FROM jugadores WHERE jugadores.codigo = estadisticas.jugador AND Nombre LIKE 'Pau Gasol');

**4) Equipos que hay en la conferencia oeste (‘west’).**

USE nba;

SELECT COUNT(Nombre) FROM equipos

WHERE Conferencia LIKE 'west';

SON 15

O SACAR LA LISTA

USE nba;

SELECT Nombre FROM equipos

WHERE Conferencia LIKE 'west';

**5) Jugadores de Arizona que pesen más de 100 kilogramos y miden más de 1.82 m(6 pies).**

USE nba;

SELECT Nombre FROM jugadores

WHERE peso > 100 AND Altura LIKE '[720]%';

**7) Jugadores cuya tercera letra de su nombre sea la v.**

USE nba;

SELECT Nombre FROM jugadores

WHERE Nombre LIKE '--v%';

**9) Numero de jugadores argentinos en la NBA.**

USE nba;

SELECT COUNT(Procedencia) FROM jugadores

WHERE Procedencia LIKE 'Argentina';

**18) Numero de jugadores de España y Francia en la NBA.**

USE nba;

SELECT COUNT(Procedencia) FROM jugadores

WHERE Procedencia LIKE 'France' OR Procedencia LIKE 'Spain';

**19) Número de pivots C que tiene cada equipo.**

USE nba;

SELECT COUNT(Nombre),Nombre\_equipo FROM jugadores

WHERE Posicion LIKE 'C' GROUP By Nombre\_equipo;

20) ¿Cuánto mide el pivot más alto de la NBA?

USE nba;

SELECT MAX(Altura) FROM jugadores

WHERE Posicion LIKE 'C';

**21) ¿Cuánto pesa en libras y en kg el pivot más alto de la nba?**

USE nba;

SELECT Nombre, Peso AS peso\_total\_libras ,(Peso/2.32) AS peso\_total\_libras FROM jugadores

WHERE Posicion='C' AND Altura = (SELECT MAX(Altura) FROM jugadores);

**22)Número de jugadores que empiezan por Y.**

USE nba;

SELECT COUNT(Nombre) FROM jugadores

WHERE Nombre LIKE 'Y%';

**25) Peso medio en kilos y en libras de los jugadores de los raptors**

1kg-----2.32libras

Xkg----180 kg\*2.32= 1\*peso kg=peso/2.32

1-Consulta para calcular peso MEDIO en kg y libras de los jugadores

USE nba;

SELECT AVG(Peso)AS peso\_total\_libras, AVG(Peso/2.32)AS peso\_total\_kilos FROM jugadores

WHERE Nombre\_equipo LIKE 'Raptors';

2-Consulta para calcular peso en kg y libras de los jugadores

USE nba;

SELECT SUM(Peso)AS peso\_total\_libras, SUM(Peso/2.32)AS peso\_total\_kilos FROM jugadores

WHERE Nombre\_equipo LIKE 'Raptors';

**3-Consulta para saber el peso de todos los jugadores**

USE nba;

SELECT SUM(Peso)AS peso\_total\_libras, SUM(Peso/2.32)AS peso\_total\_kilos, Nombre FROM jugadores

WHERE Nombre\_equipo LIKE 'Raptors' GROUP By Nombre;

**24)Numero total de jugadores de cada división.**

USE nba

SELECT COUNT(codigo),Nombre\_equipo FROM jugadores

WHERE Nombre\_equipo = (SELECT Nombre FROM equipos WHERE jugadores.Nombre\_equipo = equipos.Nombre) GROUP By Division IS

(SELECT Division FROM equipos WHERE jugadores.Nombre\_equipo = equipos.Nombre);

**25) Peso medio en kilos y en libras de los jugadores de los Raptors.**

1kg-----2.32libras

Xkg----180 kg\*2.32= 1\*peso kg=peso/2.32

USE nba;

SELECT AVG(Peso) AS PesoLibras, AVG(Peso/2.32) AS PesoKilos FROM jugadores

WHERE Nombre\_equipo LIKE 'Raptors';

**26)Mostrar un listado de jugadores con el formato Nombre(Equipo) en una sola columna**

USE nba;

SELECT Nombre AS Nombre\_equipo FROM jugadores;

**27) Puntuación más baja de un partido de la NBA**.

USE nba;

SELECT MIN(Puntos\_por\_partido), temporada FROM estadisticas

GROUP By temporada;

**28) Primeros 10 jugadores por orden alfabetico.**

USE nba;

SELECT TOP 10 Nombre FROM jugadores

ORDER By Nombre ASC;

**29) Temporada con más puntos por partido de Kobe Bryant (no habioa que hacer INTENET)**

1\*INTENTO

USE nba;

SELECT SUM(puntos\_local + puntos\_visitante) AS PuntosTotales, temporada FROM partidos

WHERE temporada = (SELECT temporada FROM estadisticas WHERE partidos.temporada = estadisticas.temporada

AND jugador = (SELECT codigo FROM jugadores WHERE jugadores.codigo = estadisticas.jugador ))GROUP By temporada;

USE nba;

SELECT temporada FROM estadisticas WHERE Puntos\_por\_partido =

(SELECT MAX(Puntos\_por\_partido) FROM estadisticas, jugadores WHERE estadisticas.jugador = jugadores.codigo

AND Nombre='Kobe Bryant');

**30) Numero de bases G que tiene cada equipo de la conferencia este “”east””**

USE nba

SELECT COUNT(Posicion) AS NumerobasesGporEquipo,Nombre\_equipo FROM jugadores

WHERE Posicion LIKE 'G' AND Nombre\_equipo = (SELECT Nombre FROM equipos WHERE jugadores.Nombre\_equipo = equipos.Nombre AND Conferencia LIKE 'East') GROUP By Nombre\_equipo;

**31) Número de equipos que tiene cada conferencia.**

USE nba;

SELECT COUNT(Nombre) AS Numero\_equipos, Conferencia FROM equipos

GROUP By Conferencia;

**32) Nombre de las divisiones de las conferencias Este.**

USE nba;

SELECT Division FROM equipos

WHERE Conferencia LIKE 'East';

**33) Máximo reboteador de los suns (sacado de internet).**

USE nba;

SELECT nombre FROM jugadores, estadisticas

WHERE estadisticas.jugador=jugadores.codigo AND Rebotes\_por\_partido =

(SELECT MAX(Rebotes\_por\_partido) FROM estadisticas, jugadores WHERE estadisticas.jugador=jugadores.codigo AND

nombre\_equipo='Suns' AND Nombre\_equipo='Suns') AND Nombre\_equipo='Suns';

**34) Maximo anotador de toda la base de datos en una temporada.** **(sacado de internet).**

USE nba;

SELECT nombre FROM jugadores, estadisticas WHERE jugador=jugadores.codigo AND Puntos\_por\_partido =

(SELECT MAX(Puntos\_por\_partido) FROM estadisticas);

**35) Sacar cuantas letras tiene el nombre de cada jugador de los grizzlies (USAR FUNCION LENGTH).**

USE nba;

SELECT Nombre,Nombre\_Equipo, LEN(Nombre) AS Numero\_letras\_jugador FROM jugadores

WHERE Nombre\_Equipo LIKE 'Grizzlies';

**36) ¿Cuántas letras tiene el equipo con nombre más largo de la NBA(Ciudad y nombre)?.**

1-consulta para saber cual es el mas largo

USE nba;

SELECT Nombre, Ciudad, LEN(Nombre) AS Numero\_letras\_equipo FROM equipos

ORDER By Nombre DESC;

EL NOMBRE DEL EQUIPO ES TRAIL BRANZERS pero te da más resultados

2-consulta para que te de solo el más largo

USE nba;

SELECT Nombre, Ciudad, LEN(Nombre) AS Numero\_letras\_equipo FROM equipos

WHERE LEN(Nombre) = (SELECT MAX (LEN(Nombre)) FROM equipos);

<http://www.wikiteka.com/trabajos/bases-57/>

1.Equipo y [ciudad](http://www.wikiteka.com/apuntes/ciudad-2/) de los jugadores españoles de la NBA.  
SELECT equipos.[Nombre](http://www.wikiteka.com/apuntes/complementos-del-nombre/),equipos.Ciudad FROM equipos inner join jugadores on equipos.Nombre=jugadores.Nombre\_equipo WHERE Procedencia='Spain';  
2.Equipos que comiencen por H y terminen en S.  
SELECT equipos.Nombre FROM equipos WHERE Nombre like 'H%S';  
3.Puntos por partido de 'Pau Gasol' en toda su carrera.  
SELECT ROUND (avg(Puntos\_por\_partido),2) FROM [estadisticas](http://www.wikiteka.com/apuntes/estadisticas-y-sus-ramas/), jugadores WHERE jugadores.codigo=estadisticas.jugador and jugadores.Nombre='Pau Gasol';  
4.Equipos que hay en la [conferencia](http://www.wikiteka.com/apuntes/tipos-de-conferencia/) oeste('west').  
SELECT Nombre FROM jugadores WHERE Procedencia='West';  
5.Jugadores de Arizona que pesen mas de 100 kilos y midan mas de 1.82 cm (6 pies).  
SELECT Nombre,Altura FROM jugadores WHERE                  Procedencia='Arizona' and Altura > '6' and Peso   \*2.205 > '100';  
6.Puntos por partido  de los jugadores de los 'cavaliers'.  
SELECT ROUND (avg(Puntos\_por\_partido),2) AS Puntos,Nombre FROM estadisticas,jugadores WHERE                        jugadores.codigo=estadisticas.jugador          and Nombre\_equipo='Cavaliers' group by Nombre;  
7.Jugadores cuya tercera letra de su nombre sea la v.  
SELECT Nombre FROM jugadores WHERE Nombre like '\_v%';  
8.Número de jugadores que tiene cada equipo de la conferencia oeste 'west'.  
SELECT count (\*),equipos.Nombre FROM jugadores inner join equipos on jugadores.Nombre\_equipo = equipos.Nombre WHERE       Conferencia ='West' group by equipos.Nombre;  
 9.Número de jugadores Argentinos en la NBA.  
SELECT count (\*) FROM jugadores WHERE Procedencia          ='Argentina';  
10.Máxima media de puntos de 'Lebron Jones' en su carrera.  
SELECT max (Puntos\_por\_Partido) from estadisticas, jugadores     WHERE jugadores.codigo = estadisticas.jugador and jugadores.Nombre    ='Lebron James';  
11.Asistencias por partido de 'Jose Calderon' en la temporada '07/08'.  
SELECT Asistencias\_por\_partido, Nombre, Temporada from           estadisticas, jugadores WHERE jugadores.codigo =           estadisticas.jugador and jugadores.Nombre = 'Jose Calderon'         and Temporada ='06/07';  
12.Puntos por partido de 'Chris Bosh' en las temporadas del 03/04 al 05/06.  
SELECT Puntos\_por\_partido, Nombre, Temporada from          estadisticas, jugadores WHERE jugadores.codigo =estadisticas.jugador and jugadores.Nombre = 'Chris Bosh' and         Temporada BETWEEN '03/04' AND '05/06';  
13.Número de jugadores que tiene cada equipo de la conferencia este 'East'.  
SELECT   
14.Tapones por partido de los jugadores de lo 'Blazers'.  
SELECT round (avg(Tapones\_por\_partido),2) as TaponesPartido,           Nombre FROM estadisticas, jugadores WHERE jugadores.codigo =estadisticas.jugador and jugadores.Nombre\_equipo = 'Trail         Blazers' group by Nombre;  
15.Media de rebotes de los jugadores de la conferencia este 'East'.  
SELECT avg (Rebotes\_por\_partido), jugadores.Nombre FROM    estadisticas, jugadores, equipos WHERE jugadores.codigo =         estadisticas.jugador and jugadores.Nombre\_equipo =             equipos.Nombre and Conferencia = 'East' group by Nombre;  
16.Rebotes por partido de los jugadores de los equipos de los Angeles.  
SELECT avg (Rebotes\_por\_partido), jugadores.Nombre from    estadisticas, jugadores, equipos WHERE jugadores.codigo =         estadisticas.jugador and jugadores.Nombre\_equipo =             equipos.Nombre and Ciudad = 'Los Angeles' group by Nombre;  
17.Número de jugadores que tiene cada equipo de la división North West.  
SELECT count (\*), equipos.Nombre from jugadores inner join             equipos on jugadores.Nombre\_equipo = equipos.Nombre WHERE             Division = 'Northwest' group by equipos.Nombre;  
18.Número de jugadores de España y Francia en la NBA.  
SELECT count (\*), Procedencia from jugadores WHERE  
Procedencia ='Spain' or Procedencia ='France' group by           Procedencia;  
19.Número de pivots 'C' que tiene cada equipo.  
SELECT count (\*),Nombre\_equipo from jugadores WHERE Posicion           ='C' group by Nombre\_equipo;  
20.¿Cuanto mide el pivot mas alto de la nba?.  
SELECT max(Altura) from jugadores; --where Posicion ='C'  
21.¿CUanto pesa (en libras y en kilos) el pivot mas alto de la nba?  
SELECT Peso as libras, Peso\*0.4535 as Kilos from jugadores             WHERE Altura = (select max (Altura) from jugadores);  
22.Número de jugadores que empiezan por 'Y'.  
SELECT count (\*) from jugadores WHERE Nombre like 'Y%';  
23.Jugadores que no metieron ningun punto en alguna temporada.  
SELECT distinct jugadores.Nombre from estadisticas, jugadores          WHERE jugadores.codigo = estadisticas.jugador and          Puntos\_por\_partido=0;  
24.Número total de jugadores de cada división.  
SELECT count (\*), Division from jugadores inner join equipos           on equipos.Nombre =jugadores.Nombre\_equipo group by Division;  
25.Peso medio en kilos y en libras de los jugadores de los 'Raptors'.  
SELECT avg(Peso) as MediaLibras, avg(Peso\*0.4535) as             MediaPeso from jugadores WHERE Nombre\_equipo ='Raptors';  
26.Mostrar un listado de jugadores con el formato Nombre(Equipo) en una sola columna.  
SELECT concat (nombre,'(',Nombre\_equipo,')') from jugadores;  
27.Puntuación más baja de un partido de la NBA.  
SELECT min(puntos\_local+puntos\_visitantes) from partidos;  
28.Primeros 10 jugadores por orden alfabético.  
SELECT nombre from jugadores order by nombre limit 10;  
29.Temporada con más puntos por partido de 'Kobe Bryant'.  
SELECT temporada, Puntos\_por\_partido, Nombre from          estadisticas, jugadores WHERE estadisticas.jugador =  jugadores.codigo and Puntos\_por\_partido = (select max      (Puntos\_por\_partido) from estadisticas, jugadores          WHERE   estadisticas.jugador = jugadores.codigo and Nombre =             'Kobe Bryant');  
30.Número de equipos que tiene cada equipo de la conferencia este 'East'.  
SELECT count (\*), Nombre\_equipo from jugadores, equipos WHERE          jugadores.Nombre = equipos.Nombre and Posicion = 'G' and        equipos.Conferencia = 'East' group by Nombre\_equipo;  
31.Número de equipos que tiene cada conferencia.  
SELECT count (\*), Conferencia from equipos group by        Conferencia;  
32.Nombre de las divisiones de la conferencia Este.  
SELECT distinct Division from equipos WHERE Conferencia =        'East';  
33.Máximo reboteador de los 'Suns'.  
SELECT Nombre from jugadores, estadisticas WHERE           estadisticas.jugador = jugadores.codigo and               Rebotes\_por\_partido = (select max              (Rebotes\_por\_partido) from estadisticas,       jugadores WHERE estadisticas.jugador = jugadores.codigo and         Nombre\_equipo ='Suns') and Nombre\_equipo ='Suns';  
34.Máximo anotador de la toda base de datos en una temporada.  
SELECT Nombre from jugadores, estadisticas WHERE           estadisticas.jugador = jugadores.codigo and               Puntos\_por\_partido = (select max (Puntos\_por\_partido)             from estadisticas); #aviso: Shavlik Randolph aparece por         error en los datos  
35.Sacar cuántas letras tiene [el nombre](http://www.wikiteka.com/trabajos/uno-dieciseis/) de cada jugador de los 'grizzlies' (usar  función LENGTH).  
SELECT length (Nombre) from jugadores WHERE Nombre\_equipo        ='Grizzlie';  
36.¿Cuantas letras tiene el equipo con nombre más largo de la NBA (Ciudad y Nombre)?  
SELECT length (concat (Ciudad, '', Nombre)), concat (CIudad,           '', Nombre) from equipos = (select max (length (concat          (ciudad,'',Nombre) ) ) from equipos);

## Práctica 4.7

#práctica 4.7  
  
#1.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) ciudad, telefono, Pais   
     from Oficinas  
     WHERE Pais='EEUU';  
       
#2.  
[SELECT](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) Nombre,Apellido1,Apellido2, email  
      FROM Empleados  
       WHERE CodigoJefe=3;  
         
#3.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) Nombre,Apellido1,Apellido2,email,Puesto   
     from Empleados  
    where CodigoJefe is null;  
      
#4.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) Nombre,Apellido1,Apellido2, Puesto  
    from Empleados#  
    where not Puesto='Representante Ventas';  
#where Puesto<>'Representante Ventas' #Otra opción  
  
#5.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) count(CodigoCliente) from Clientes;  
  
#6. tres opciones  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) NombreCliente from Clientes where Pais='España';  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) NombreCliente,pais from Clientes where Pais='España' OR pais='SPAIN';  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) NombreCliente,pais from Clientes where Pais IN ('España' , 'SPAIN');  
  
#7.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) Pais,count(\*)  
from Clientes  
group by Pais;  
  
  
#8.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) count(\*)  
from Clientes  
where ciudad ='Madrid';  
  
#9.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) count(\*),ciudad  
from Clientes  
where ciudad like 'M%'  
group by ciudad;  
  
#10.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) count(CodigoCliente), codigoEmpleadoRepVentas  
from Clientes  
group by codigoEmpleadoRepVentas;   
  
#11.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) count(CodigoCliente) from Clientes  
where CodigoEmpleadoRepVentas is null;  
  
#12.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) min(FechaPago),max(FechaPago) from Pagos;  
  
#13. DOS FORMAS  
  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) codigoCliente, FechaPago From Pagos  
where FechaPago like '2008-%-%';  
  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) codigoCliente, FechaPago From Pagos  
where YEAR (FechaPago)= 2008;  
  
#14.  
[SELECT](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) distinct Estado  
From Pedidos;  
  
#15.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) CodigoPedido,CodigoCliente, FechaEsperada,FechaEntrega  
from Pedidos  
where FechaEntrega>FechaEsperada;  
  
#16.  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) count(DISTINCT CodigoProducto),NumeroLinea  
from DetallePedidos  
group by NumeroLinea;  
  
#17.   
  
  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) top 20 sum(Cantidad),CodigoProducto  
from DetallePedidos  
group by CodigoProducto  
order by sum(cantidad) desc  
  
  
#18.   
  
[select](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) CodigoPedido,CodigoCliente,FechaEsperada,FechaEntrega  
from Pedidos  
where DATEDIFF(d,FechaEntrega,FechaEsperada) >=2;  
--WHERE DAY(FechaEsperada)- DAY(FechaEntrega)>=2 NO VÁLIDA RESTO DÍAS PERO NO CUENTO DE QUÉ MES   
WHERE FechaEsperada >= DATEADD(d,2,FechaEntrega)  
  
#19  
[SELECT](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) sum(Cantidad\*PrecioUnidad) as baseImponible,   
       sum(Cantidad\*PrecioUnidad)\*0.18 as iva,  
       sum(Cantidad\*PrecioUnidad)\*1.18 as total  
FROM DetallePedidos;  
  
#20  
[SELECT](http://jesuitaseduca.com/mod/resource/view.php?id=2128) sum(Cantidad\*PrecioUnidad) as baseImponible,   
       sum(Cantidad\*PrecioUnidad)\*0.18 as iva,  
       sum(Cantidad\*PrecioUnidad)\*1.18 as total,  
       CodigoProducto  
FROM DetallePedidos  
WHERE CodigoProducto like 'FR%'  
GROUP BY CodigoProducto;  
   
TBM FUNCIONA:  
HAVING CodigoProducto like 'FR%'