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;

Respuesta correcta GEMMA

USE jardineria;

SELECT nombre FROM productos

WHERE precioventa = (SELECT MAX(precioventa) FROM Productos);

Lo primero que hay que sacar maxventa es lo que hay queponer alm final

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));

Respuesta correcta GEMMA

USE jardineria

SELECT Nombre FROM Productos

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

O

USE jardineria

SELECT CodigoCliente, LimiteCredito,NombreCliente FROM Clientes

WHERE LimiteCredito >= (SELECT SUM(Cantidad) FROM Pagos WHERE Pagos.CodigoCliente = Clientes.CodigoCliente GROUP By 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

RESSPUESTA CORRECTA GEMMA

USE jardineria

SELECT CantidadEnStock, Nombre FROM Productos

WHERE CantidadEnStock =(SELECT MAX(CantidadEnStock) AS MASSTOCK FROM Productos) OR CantidadEnStock = (SELECT MIN(CantidadEnStock) AS MINSTOCK FROM Productos);

**4.9. CONSULTAS MULTITABLA CON LA BB.DD Jardineria**

**1) El nombre de los clientes y el nombre de sus representantes junto con la ciudad de la oficina a la que pertenece el representante.**

USE jardineria;

USE jardineria;

SELECT NombreCliente ,Nombre AS NombreRepresentante, Oficinas.Ciudad FROM Empleados

INNER JOIN Clientes

ON CodigoEmpleado = (SELECT CodigoEmpleado FROM Empleados WHERE Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas =

Empleados.CodigoEmpleado)

INNER JOIN Oficinas

ON Oficinas.Ciudad IN (SELECT CodigoOficina FROM Empleados WHERE

Oficinas.CodigoOficina = Empleados.CodigoOficina);

Adrian

select o.ciudad, e.nombre, c.NombreCliente

from empleados as e, oficinas as o, clientes as c

where e.CodigoOficina = o.CodigoOficina and e.codigoEmpleado = c.CodigoEmpleadoRepVentas

group by o.ciudad,e.nombre, c.NombreCliente;

**2) La misma información que en la pregunta anterior pero solo los clientes que no hayan hecho pagos.**

USE jardineria;

SELECT NombreCliente ,Nombre AS NombreRepresentante, Oficinas.Ciudad FROM Empleados

INNER JOIN Clientes

ON CodigoEmpleado = (SELECT CodigoEmpleado FROM Empleados WHERE Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas =

Empleados.CodigoEmpleado)

INNER JOIN Oficinas

ON Oficinas.Ciudad IN (SELECT CodigoOficina FROM Empleados WHERE

Oficinas.CodigoOficina = Empleados.CodigoOficina)

INNER JOIN Pagos

ON CodigoCliente = (SELECT CodigoCliente FROM Clientes WHERE CodigoCliente = (SELECT CodigoCliente FROM

Pagos WHERE Pagos.CodigoCliente = Clientes.CodigoCliente)) AND Pagos > 0;

Hacerlo de la forma que en la tabla de código de cliente el cliente no ha hecho pago. Solucion: en la tabla de pagos no aoparecen los clientes que no han hecho pagos.

USE jardineria;

SELECT NombreCliente ,Nombre AS NombreRepresentante, Oficinas.Ciudad FROM Empleados

INNER JOIN Clientes

ON CodigoEmpleado = (SELECT CodigoEmpleado FROM Empleados WHERE Clientes.CodigoEmpleadoRepVentas =

Empleados.CodigoEmpleado) AND CodigoCliente NOT IN (SELECT CodigoCliente FROM Pagos)

INNER JOIN Oficinas

ON Oficinas.Ciudad IN (SELECT CodigoOficina FROM Empleados WHERE

Oficinas.CodigoOficina = Empleados.CodigoOficina)

;

Respuesta gemma

USE jardineria;

SELECT NombreCliente ,Nombre AS NombreRepresentante, Oficinas.Ciudad FROM Empleados

INNER JOIN Clientes

ON empleados.CodigoEmpleado = clientes.CodigoEmpleadoRepVentas

INNER JOIN Oficinas

ON Oficinas.CodigoOficina=empleados.CodigoOficina

WHERE CodigoCliente NOT IN (SELECT CodigoCliente FROM Pagos);

**3) Un listado con el nombre de los empleados junto con el nombre de sus jefes. REFLEXIVA. Llmar dos veces a la misma tabla**

**\*\*\*\*\*\*\*respuesta mala**

USE jardineria;

SELECT CONCAT(Nombre,' ',CodigoJefe) AS Jefe, CONCAT(Nombre,' ',CodigoEmpleado) AS Empleado FROM Empleados

ORDER By Nombre;

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*gemma

USE jardineria;

SELECT Jefes.Nombre AS Jefe, Empleados.Nombre AS Empleado FROM Empleados AS Empleados

INNER JOIN Empleados AS Jefes ON Empleados.CodigoEmpleado= Jefes.CodigoJefe;

**4) El nombre de los clientes a los que no se le ha entregado a tiempo un pedido (FechaEntrega > FechaEsperada)**

USE jardineria;

SELECT NombreCliente FROM Clientes, Pedidos

WHERE FechaEntrega > FechaEsperada

AND Clientes.Codigocliente = Pedidos.CodigoCliente;

O

USE jardineria;

SELECT NombreCliente FROM Clientes

INNER JOIN Pedidos ON Clientes.Codigocliente = Pedidos.CodigoCliente AND FechaEntrega > FechaEsperada ;

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

**1) Un listado de clientes indicando el nombre del cliente y cuantos pedidos ha realizado.**

USE jardineria;

SELECT NombreCliente, COUNT(CodigoPedido) AS NumneroPedidos FROM Clientes, Pedidos

WHERE Clientes.CodigoCliente = Pedidos.CodigoCliente GROUP By NombreCliente;

**2)Un listado con los nombres de los clientes y el total pagado por cada uno de ellos.**

USE jardineria;

SELECT NombreCliente, COUNT(CodigoPedido\*Cantidad) AS NumneroPedidos FROM Clientes, Pedidos, DetallePedidos

WHERE Clientes.CodigoCliente = Pedidos.CodigoCliente

AND DetallePedido.CodigoPedido = Pedido.CodigoPedido GROUP By NombreCliente;

**3) El nombre de los clientes que hayan hecho pedidos en 2008.**

USE jardineria;

SELECT FechaEntrega, NombreCliente FROM Clientes, Pedidos

WHERE CodigoCliente = (SELECT CodigoCliente FROM Pedidos WHERE Clientes.CodigoCliente = Pedidos.CodigoCliente)

AND FechaEntrega = (SELECT FechaEntrega FROM Pedidos WHERE FechaEntrega >= '2008/01/01'

AND FechaEntrega <= '2008/12/31' ) GROUP By NombreCliente;

**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';

**7) Cuantos empleados tiene cada oficina, mostrando el nombre de la ciudad donde este la oficina**

USE jardineria;

SELECT COUNT(CodigoEmpleado) AS NumeroEmpleados, Ciudad, CodigoOficina FROM Empleados, Oficinas

WHERE CodigoOficina =\*\*IN\*\*\* (SELECT CodigooFICINA FROM Oficinas WHERE Empleados.CodigoOficina

= Oficinas.CodigoOficina) GROUP By CodigoOficina;

**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 CodigoCliente, Cantidad FROM Pagos

WHERE Cantidad = (SELECT MAX(Cantidad) AS PagoMayorCuantia FROM Pagos) OR Cantidad =

(SELECT MIN(Cantidad) AS PagoMenorCuantia FROM Pagos);

**18) Los clientes que han pedido más de 200 unidades de cualquier producto.**

USE jardineria;

SELECT NombreCliente FROM Clientes, Pedidos

WHERE Clientes.CodigoCliente = Pedidos.CodigoCliente AND Pedidos.CodigoPedido IN

(SELECT CodigoPedido FROM DetallePedidos WHERE Pedidos.CodigoPedido = DetallePedidos.CodigoPedido

AND Cantidad > 200);

**4.11. MAS CONSULTAS VARIADAS**

1) Equipo y ciudad de los jugadores españoles de la NBA.

USE nba;

SELECT Nombre\_equipo, Ciudad FROM jugadores, equipos

WHERE jugadores.Nombre\_equipo = equipos.Nombre;

2) Equipos que comienzen por H y terminen en S

USE nba;

SELECT Nombre FROM equipos

WHERE Nombre LIKE 'H%S';

**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';

**5) Jugadores de Arizona que pesen más de 100 kilos y midan**

USE nba;

SELECT Nombre FROM jugadores

WHERE Peso > 100\*0.453 AND ALTURA > '6-7' ;

**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';

**16) Rebotes por partido de los jugadores de Los Likers**

USE nba;

SELECT COUNT(Rebotes\_por\_partido) AS numerorebotesjugador, Ciudad FROM estadisticas, equipos

WHERE Ciudad LIKE 'Los Angeles' GROUP By Ciudad;

**17) Numero de jugadores que tiene cada equipo de la NORTHWEST**

USE nba;

SELECT COUNT(codigo) AS numeroJugadores, Nombre\_equipo FROM jugadores, equipos

WHERE Division LIKE 'Northwest' GROUP By Nombre\_equipo;

**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%';

**23) Jugadores que no metieron ningún punto en alguna temporada**

USE nba;

SELECT Nombre, temporada FROM jugadores, estadisticas

WHERE Puntos\_por\_partido = 0;

**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) AS NumeroJugadores, Division FROM jugadores ,equipos

WHERE jugadores.Nombre\_equipo = equipos.Nombre AND jugadores.Nombre\_equipo = equipos.Nombre

GROUP By Division;

**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 )**

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**

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.**

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);

PRACTICA 4.12 CONSULTAS CON TABLAS DERIVADAS

2 ) Un listado con el numero de partidos ganados por los equipos de la NBA.

USE nba;

select count(\*),PartidosGanados.Nombre

from

(

select equipos.Nombre,partidos.codigo --partidos ganados como local

from equipos,partidos where equipos.Nombre=partidos.equipo\_local

and puntos\_local>puntos\_visitante

union

select equipos.Nombre,partidos.codigo --partidos ganados como visitante

from equipos,partidos where equipos.Nombre=partidos.equipo\_visitante

and puntos\_local<puntos\_visitante

) PartidosGanados

group by PartidosGanados.Nombre;

4.9 Y 4.10

P1=p.1.1 y p1.2

Cem

Ej 1 de p.1.1 (t2)

Ej 2. P.1.11 (t3)

Ej p1.2

Cec

Ej 3,

4

5

Hay que sacar 4/6

En p.1.2

Min ½