Sql T5

SQL> connect EmpleDepar/empleDepar;

Connected.

SQL> select \*from emple;

EMPNO APELLIDO OFICIO DIR FECHAALT SALARIO COMISION

---------- ---------- ---------- ---------- -------- ---------- ----------

DEPTNO

----------

7369 SANCHEZ EMPLEADO 7902 17/12/10 650

20

7499 ARROYO VENDEDOR 7698 20/02/10 1300 234

30

7521 SALA VENDEDOR 7698 22/02/11 980 392

30

EMPNO APELLIDO OFICIO DIR FECHAALT SALARIO COMISION

---------- ---------- ---------- ---------- -------- ---------- ----------

DEPTNO

----------

7566 JIMENEZ DIRECTOR 7839 02/04/11 2400

20

7654 MARTIN VENDEDOR 7698 29/09/11 980 1096

30

7698 NEGRO DIRECTOR 7839 01/05/11 2240

30

EMPNO APELLIDO OFICIO DIR FECHAALT SALARIO COMISION

---------- ---------- ---------- ---------- -------- ---------- ----------

DEPTNO

----------

7782 CEREZO DIRECTOR 7839 09/06/11 1920

10

7788 GIL ANALISTA 7566 09/11/11 2350

20

7839 REY PRESIDENTE 17/11/11 3950

10

EMPNO APELLIDO OFICIO DIR FECHAALT SALARIO COMISION

---------- ---------- ---------- ---------- -------- ---------- ----------

DEPTNO

----------

7844 TOVAR VENDEDOR 7698 08/09/11 1190 0

30

7876 ALONSO EMPLEADO 7788 23/09/11 862

20

7900 JIMENO EMPLEADO 7698 03/12/11 750

30

EMPNO APELLIDO OFICIO DIR FECHAALT SALARIO COMISION

---------- ---------- ---------- ---------- -------- ---------- ----------

DEPTNO

----------

7902 FERNANDEZ ANALISTA 7566 03/12/11 2350

20

7934 MUNOZ EMPLEADO 7782 23/01/12 1020

10

14 rows selected.

SQL> select apellido, oficio, salario from emple;

APELLIDO OFICIO SALARIO

---------- ---------- ----------

SANCHEZ EMPLEADO 650

ARROYO VENDEDOR 1300

SALA VENDEDOR 980

JIMENEZ DIRECTOR 2400

MARTIN VENDEDOR 980

NEGRO DIRECTOR 2240

CEREZO DIRECTOR 1920

GIL ANALISTA 2350

REY PRESIDENTE 3950

TOVAR VENDEDOR 1190

ALONSO EMPLEADO 862

APELLIDO OFICIO SALARIO

---------- ---------- ----------

JIMENO EMPLEADO 750

FERNANDEZ ANALISTA 2350

MUNOZ EMPLEADO 1020

14 rows selected.

SQL> select deptno, loc from depart;

DEPTNO LOC

---------- -------------------------

10 SEVILLA

20 MADRID

30 BARCELONA

40 BILBAO

SQL> select dnombre NOMBRED, loc LOCALIDAD from depart;

NOMBRED LOCALIDAD

------------------------- -------------------------

CONTABILIDAD SEVILLA

INVESTIGACI┐N MADRID

VENTAS BARCELONA

PRODUCCI┐N BILBAO

SQL> select apellido Nombre, salario "Sal. Mensual", (salario\*14) "Sal. anual" from emple;

NOMBRE Sal. Mensual Sal. anual

---------- ------------ ----------

SANCHEZ 650 9100

ARROYO 1300 18200

SALA 980 13720

JIMENEZ 2400 33600

MARTIN 980 13720

NEGRO 2240 31360

CEREZO 1920 26880

GIL 2350 32900

REY 3950 55300

TOVAR 1190 16660

ALONSO 862 12068

NOMBRE Sal. Mensual Sal. anual

---------- ------------ ----------

JIMENO 750 10500

FERNANDEZ 2350 32900

MUNOZ 1020 14280

14 rows selected.

SQL> select empno Nombre, salario, fechaalt "Fecha alta" from emple;

NOMBRE SALARIO Fecha al

---------- ---------- --------

7369 650 17/12/10

7499 1300 20/02/10

7521 980 22/02/11

7566 2400 02/04/11

7654 980 29/09/11

7698 2240 01/05/11

7782 1920 09/06/11

7788 2350 09/11/11

7839 3950 17/11/11

7844 1190 08/09/11

7876 862 23/09/11

NOMBRE SALARIO Fecha al

---------- ---------- --------

7900 750 03/12/11

7902 2350 03/12/11

7934 1020 23/01/12

14 rows selected.

SQL> select apellido, salario from emple where upper(oficio)='ANALISTA';

APELLIDO SALARIO

---------- ----------

GIL 2350

FERNANDEZ 2350

SQL> select apellido, oficio from emple where deptno='10';

APELLIDO OFICIO

---------- ----------

CEREZO DIRECTOR

REY PRESIDENTE

MUNOZ EMPLEADO

SQL> select apellido, fechaalt, salario from emple where dir='7698';

APELLIDO FECHAALT SALARIO

---------- -------- ----------

ARROYO 20/02/10 1300

SALA 22/02/11 980

MARTIN 29/09/11 980

TOVAR 08/09/11 1190

JIMENO 03/12/11 750

SQL> select apellido, oficio from emple where salario>'1000';

APELLIDO OFICIO

---------- ----------

ARROYO VENDEDOR

JIMENEZ DIRECTOR

NEGRO DIRECTOR

CEREZO DIRECTOR

GIL ANALISTA

REY PRESIDENTE

TOVAR VENDEDOR

FERNANDEZ ANALISTA

MUNOZ EMPLEADO

9 rows selected.

SQL> select apellido, salario, comision from emple where (salario+comision)> '1500' or salario >1500 ;

APELLIDO SALARIO COMISION

---------- ---------- ----------

ARROYO 1300 234

JIMENEZ 2400

MARTIN 980 1096

NEGRO 2240

CEREZO 1920

GIL 2350

REY 3950

FERNANDEZ 2350

8 rows selected.

SQL> select apellido, salario, fechaalt from emple where salario>'1000' and deptno='20';

APELLIDO SALARIO FECHAALT

---------- ---------- --------

JIMENEZ 2400 02/04/11

GIL 2350 09/11/11

FERNANDEZ 2350 03/12/11

SQL> select apellido, fechaalt from emple where fechaalt>'01/01/2011';

APELLIDO FECHAALT

---------- --------

SALA 22/02/11

JIMENEZ 02/04/11

MARTIN 29/09/11

NEGRO 01/05/11

CEREZO 09/06/11

GIL 09/11/11

REY 17/11/11

TOVAR 08/09/11

ALONSO 23/09/11

JIMENO 03/12/11

FERNANDEZ 03/12/11

APELLIDO FECHAALT

---------- --------

MUNOZ 23/01/12

12 rows selected.

SQL> select apellido, salario from emple order by salario;

APELLIDO SALARIO

---------- ----------

SANCHEZ 650

JIMENO 750

ALONSO 862

SALA 980

MARTIN 980

MUNOZ 1020

TOVAR 1190

ARROYO 1300

CEREZO 1920

NEGRO 2240

GIL 2350

APELLIDO SALARIO

---------- ----------

FERNANDEZ 2350

JIMENEZ 2400

REY 3950

14 rows selected.

SQL> select apellido, oficio, salario from emple order by apellido asc, salario desc;

APELLIDO OFICIO SALARIO

---------- ---------- ----------

ALONSO EMPLEADO 862

ARROYO VENDEDOR 1300

CEREZO DIRECTOR 1920

FERNANDEZ ANALISTA 2350

GIL ANALISTA 2350

JIMENEZ DIRECTOR 2400

JIMENO EMPLEADO 750

MARTIN VENDEDOR 980

MUNOZ EMPLEADO 1020

NEGRO DIRECTOR 2240

REY PRESIDENTE 3950

APELLIDO OFICIO SALARIO

---------- ---------- ----------

SALA VENDEDOR 980

SANCHEZ EMPLEADO 650

TOVAR VENDEDOR 1190

14 rows selected.

SQL> select apellido, salario from emple where lower(oficio) in ('analista','vendedor','empleado');

APELLIDO SALARIO

---------- ----------

SANCHEZ 650

ARROYO 1300

SALA 980

MARTIN 980

GIL 2350

TOVAR 1190

ALONSO 862

JIMENO 750

FERNANDEZ 2350

MUNOZ 1020

10 rows selected.

SQL> select apellido, salario from emple where lower(oficio) not in ('analista','vendedor','empleado');

APELLIDO SALARIO

---------- ----------

JIMENEZ 2400

NEGRO 2240

CEREZO 1920

REY 3950

SQL> select sum(salario) from emple where (deptno = '10' and( upper(apellido) like '%E%'));

SUM(SALARIO)

------------

5870

select sum(salario), sum(comision), count(empno) "empleados",

max(salario) "salario max", min(salario) "salario min",

round (avg(salario), 2) "media", min( fechaalt) "fecha min", max(fechaalt) "fecha max" from emple;

SUM(SALARIO) SUM(COMISION) empleados salario max salario min media fecha mi fecha ma

------------ ------------- ---------- ----------- ----------- ---------- -------- --------

22942 1722 14 3950 650 1638,71 20/02/10 23/01/12