

SQL

EMP		
Campo	Tipo	Descrición
EMPNO:	NUMBER(4) NOT NULL	Número ou código do empregado. É a clave primaria da táboa.
ENAME	VARCHAR2(10)	Nome do empregado
JOB	VARCHAR2(9)	Trabalho do empregado
MGR	NUMBER(4)	Código do xefe do empregado. Clave foránea que referencia (ciclicamente) a táboa EMP
HIREDATE	DATE	Data de contratación.
SAL	NUMBER(7, 2)	Salario mensual do empregado
COMM	NUMBER(7, 2)	Comisión
DEPTNO	NUMBER(2)	Código do departamento ao que o empregado está adscrito. Clave foránea que referencia a táboa DEPT

Un nulo en COMM significa que o empregado non traballa a comisión (o valor non procede).

Un nulo en MGR significa que non ten xefe (tamén "non procede")

DEPT		
Campo	Tipo	Descrición
DEPTNO	NUMBER(2) NOT NULL	Número ou código do departamento. É a clave primaria da táboa.
DNAME	VARCHAR2(14)	Nome do departamento.
LOC	VARCHAR2(13)	Localidade (ou cidade) onde o departamento está localizado.

PRO		
Campo	Tipo	Descrición
PRONO	NUMBER(4) NOT NULL	Número ou código do proxecto. É a clave primaria da táboa.
PNAME	VARCHAR2(10)	Nome do proxecto.
LOC	VARCHAR2(13)	Cidade onde se realiza o proxecto.
DEPTNO	NUMBER(2)	Número do departamento controlador do proxecto. Clave foránea que referencia a táboa DEPT

EMPPRO		
Campo	Tipo	Descrición
EMPNO	NUMBER(4) NOT NULL	Número ou código do empregado. Clave foránea que referencia a táboa EMP
PRONO	NUMBER(4) NOT NULL	Número ou código do proxecto. Clave foránea que referencia a táboa PRO
HOURS	NUMBER(2)	Horas que leva traballadas un empregado nun proxecto.

É a clave primaria da táboa

```
SQL> select * from emp;
```

EMPNO	ENAME	JOB	MGR	HIREDATE	SAL	COMM	DEPTNO
7369	SMITH	CLERK	7902	17/12/80	800		20
7499	ALLEN	SALESMAN	7698	20/02/81	1,600	300	30
7521	WARD	SALESMAN	7698	22/02/81	1,250	500	30
7566	JONES	MANAGER	7839	02/04/81	2,975		20
7654	MARTIN	SALESMAN	7698	28/09/81	1,250	1,400	30
7698	BLAKE	MANAGER	7839	01/05/81	2,850		30
7782	CLARK	MANAGER	7839	09/06/81	2,450		10
7788	SCOTT	ANALYST	7566	19/04/87	3,000		20
7839	KING	PRESIDENT		17/11/81	5,000		10
7844	TURNER	SALESMAN	7698	08/09/81	1,500	0	30
7876	ADAMS	CLERK	7788	23/05/87	1,100		20
7900	JAMES	CLERK	7698	03/12/81	950		30
7902	FORD	ANALYST	7566	03/12/81	3,000		20
7934	MILLER	CLERK	7782	23/01/82	1,300		10

14 filas seleccionadas.

```
SQL> select * from dept;
```

DEPTNO	DNAME	LOC
10	ACCOUNTING	NEW YORK
20	RESEARCH	DALLAS
30	SALES	CHICAGO
40	OPERATIONS	BOSTON

4 filas seleccionadas.

```
SQL> select * from emppro;
```

EMPNO	PRONO	HOURS
7499	1004	15
7499	1005	12
7521	1004	10
7521	1008	8
7654	1001	16
7654	1006	15
7654	1008	5
7844	1005	6
7934	1001	4

9 filas seleccionadas.

```
SQL> select * from pro;
```

PRONO	PNAME	LOC	DEPTNO
1001	P1	BOSTON	20
1004	P4	CHICAGO	30
1005	P5	CHICAGO	30
1006	P6	LOS ANGELES	30
1008	P8	NEW YORK	30

5 filas seleccionadas.