

Gestión de Bases de Datos

[Página Principal](#) / [Cursos](#) / [1º ASIR](#) / [GBD](#) / [Tema 3](#) / [Creación del esquema SCOTT](#)

- 1) Accedemos con sql*plus con el usuario system.
- 2) Creamos un nuevo usuario scott, con contraseña tiger y le damos los permisos adecuados:

```
CREATE USER SCOTT IDENTIFIED BY TIGER DEFAULT TABLESPACE USERS TEMPORARY TABLESPACE TEMP PROFILE DEFAULT;  
  
GRANT CONNECT, RESOURCE TO SCOTT;  
  
ALTER USER SCOTT ACCOUNT UNLOCK;
```

- 3) Salimos de la sesión entramos de nuevo, en este caso con el usuario recién creado scott, y creamos las tablas necesarias e insertamos los registros:

```
CREATE TABLE SCOTT.DEPT  
(  
  DEPTNO NUMBER(2),  
  DNAME VARCHAR2(14),  
  LOC VARCHAR2(13),  
  CONSTRAINT PK_DEPT PRIMARY KEY (DEPTNO)  
);  
  
CREATE TABLE SCOTT.EMP  
(  
  EMPNO NUMBER(4),  
  ENAME VARCHAR2(10),  
  JOB VARCHAR2(9),  
  MGR NUMBER(4),  
  HIREDATE DATE,  
  SAL NUMBER(7, 2),  
  COMM NUMBER(7, 2),  
  DEPTNO NUMBER(2),  
  CONSTRAINT FK_DEPTNO FOREIGN KEY (DEPTNO) REFERENCES SCOTT.DEPT (DEPTNO),  
  CONSTRAINT PK_EMP PRIMARY KEY (EMPNO)  
);
```

```
INSERT INTO DEPT VALUES (10, 'ACCOUNTING', 'NEW YORK');  
INSERT INTO DEPT VALUES (20, 'RESEARCH', 'DALLAS');  
INSERT INTO DEPT VALUES (30, 'SALES', 'CHICAGO');  
INSERT INTO DEPT VALUES (40, 'OPERATIONS', 'BOSTON');
```

```
INSERT INTO EMP VALUES(7369, 'SMITH', 'CLERK', 7902,TO_DATE('17-DIC-1980', 'DD-MON-YYYY'), 800, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES(7499, 'ALLEN', 'SALESMAN', 7698,TO_DATE('20-FEB-1981', 'DD-MON-YYYY'), 1600, 300, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES(7521, 'WARD', 'SALESMAN', 7698,TO_DATE('22-FEB-1981', 'DD-MON-YYYY'), 1250, 500, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES(7566, 'JONES', 'MANAGER', 7839,TO_DATE('2-ABR-1981', 'DD-MON-YYYY'), 2975, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES(7654, 'MARTIN', 'SALESMAN', 7698,TO_DATE('28-SEP-1981', 'DD-MON-YYYY'), 1250, 1400, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES(7698, 'BLAKE', 'MANAGER', 7839,TO_DATE('1-MAY-1981', 'DD-MON-YYYY'), 2850, NULL, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES(7782, 'CLARK', 'MANAGER', 7839,TO_DATE('9-JUN-1981', 'DD-MON-YYYY'), 2450, NULL, 10);  
INSERT INTO EMP VALUES(7788, 'SCOTT', 'ANALYST', 7566,TO_DATE('09-DIC-1982', 'DD-MON-YYYY'), 3000, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES(7839, 'KING', 'PRESIDENT', NULL,TO_DATE('17-NOV-1981', 'DD-MON-YYYY'), 5000, NULL, 10);  
INSERT INTO EMP VALUES(7844, 'TURNER', 'SALESMAN', 7698,TO_DATE('8-SEP-1981', 'DD-MON-YYYY'), 1500, 0, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES(7876, 'ADAMS', 'CLERK', 7788,TO_DATE('12-ENE-1983', 'DD-MON-YYYY'), 1100, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES(7900, 'JAMES', 'CLERK', 7698,TO_DATE('3-DIC-1981', 'DD-MON-YYYY'), 950, NULL, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES(7902, 'FORD', 'ANALYST', 7566,TO_DATE('3-DIC-1981', 'DD-MON-YYYY'), 3000, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES(7934, 'MILLER', 'CLERK', 7782,TO_DATE('23-ENE-1982', 'DD-MON-YYYY'), 1300, NULL, 10);  
  
COMMIT
```

En este momento está usando el acceso para invitados (Acceder)

GBD

Resumen de retención de datos

Descargar la app para dispositivos móviles