

```
select * from DICT -- Sentencia para seleccionar del diccionario
select * from TAB -- Para ver tus tablas
```

## Recoger datos de un diccionario

Tenemos 3 prefijos: USER, ALL y DBA (Todos los datos). Ejemplos:

```
select * from USER_TABLES
select * from DBA_TABLES
select * from DBA_DATA_FILES --MUY IMPORTANTE
select * from DBA_USERS
```

## Creación de perfil

```
CREATE PROFILE Perfil_1 LIMIT
SESSIONS_PER_USER 3 --Máximo número de sesiones
CONNECT_TIME UNLIMITED --Duración máxima de la conexión
IDLE_TIME 10 --Minutos de tiempo muerto en una sesión
FAILED_LOGIN_ATTEMPTS 4 --Nº Máximo de intos para bloq. cuenta
PASSWORD_LIFE_TIME 90 --NºDías de expiración de una password
PASSWORD_GRACE_TIME 3; --Período de gracia después de los 90 días.
```

## Comprobación Y creación Tables Spaces

```
SELECT * from DBA_TABLESPACES;
CREATE TABLESPACE nombre datafile 'nombrefichero.dbf' size 10M
autoextend on;
```

## Creación de un usuario:

```
CREATE USER Pepe IDENTIFIED BY Clave_Pepe
TEMPORARY TABLESPACE temp_ts --Tablespace para segmentos temporales
DEFAULT TABLESPACE data_ts --Tabl. por defecto
QUOTA 100M ON test_ts --Máximo espacio en ese tablespace
QUOTA 500K ON data_ts
PROFILE Perfil_1; --Asignación del perfil
```

## Ver pct\_free

```
SELECT pct_free FROM user_tables WHERE table_name = 'EMP';
```

## Crear una tabla indicando el atributo PCT\_FREE

```
CREATE TABLE nombre (  
  ...  
)  
TABLESPACE TS_ALUMNOS  
PCTFREE 15;
```

## Ver datafiles asociados

```
--Comprobar consultando el diccionario de datos los datafiles que tienen  
asociado TS_SECRETARIA y TS_INDICES  
select * from v$datafile;
```

## Crear vistas

```
CREATE OR REPLACE  
VIEW vmarca AS (  
  SELECT idmarca, nombre  
  FROM marca)  
WITH READ ONLY;
```

## Pasos para iniciar base de datos SQL

```
SHUTDOWN IMMEDIATE;  
startup nomount  
alter database mount;  
alter database open;
```

## Tema llaves

-- Paso #2

```
ALTER SYSTEM SET "WALLET_ROOT"='C:\Users\app\alumnos\Oracle_instalacion\wallet'  
SCOPE=SPFILE;
```

-- No se usó la ruta 'C:\Users\Usuario\_UMA\Oracle\wallet' porque el usuario

-- no tiene permisos de escritura en ella, así que la sentencia no funciona

-- correctamente. Sobre la nueva ruta sí se tienen dichos permisos.

```
ALTER SYSTEM SET TDE_CONFIGURATION="KEYSTORE_CONFIGURATION=FILE" SCOPE=BOTH;
```