

# Ejercicio 5 - tema 6

## Administración básica de tablespaces

Vicente Romero Andrade

### I. OBJETIVO

**E**L objetivo es comprender y familiarizarse con las diferentes opciones y configuraciones empleadas para crear tablespaces, así como la asignación de tablespaces por default a un usuario en particular.

### II. DESARROLLO

#### A. sentencias

```
1  --@Autor: Vicente Romero Andrade
2  whenever sqlerror exit rollback
3  set serveroutput on
4  connect sys/system2 as sysdba
5  --A
6  create tablespace store_tbs1
7     datafile '/u01/app/oracle/oradata/VRABDA2/
8     store_tbs01.dbf'
9     size 20M
10    autoextent off
11    extent management local autoallocate
12    segment space management auto;
13  --B
14  create tablespace store_tbs_multiple
15     datafile '/u01/app/oracle/oradata/VRABDA2/
16     store_tbs_multiple_01.dbf' size 10M,
17     '/u01/app/oracle/oradata/VRABDA2/
18     store_tbs_multiple_02.dbf' size 10M,
19     '/u01/app/oracle/oradata/VRABDA2/
20     store_tbs_multiple_03.dbf' size 10M;
21  --C
22  create tablespace store_tbs_custom
23     datafile '/u01/app/oracle/oradata/VRABDA2/
24     store_tbs_custom_01.dbf' size 10M reuse
25     autoextend on next 5m maxsize 30m
26     blocksize 8k
27     nologging
28     offline
29     extent management local uniform size 64k
30     segment space management auto;
31  --D
32  CREATE USER store_user IDENTIFIED BY store_user
33     quota unlimited on store_tbs1 default tablespace
34     store_tbs1;
35  GRANT CONNECT TO store_user;
36  GRANT CREATE TABLE TO store_user;
37  whenever sqlerror continue
```

Código 1. s-00-crea-tablespace.sql

### III. CONCLUSIONES

Se revisó la sintaxis básica para crear tablespaces con configuraciones particulares, así como la asignación del usuario que hará uso de las mismas.