

## PRACTICAS TEMA 5.

### TABLESPACES.

- 5.1. Consultar los tablespaces que componen la BD. Comprobar los ficheros que tiene cada uno de ellos. ¿Cuáles son 'locales' y cuáles no? Ver qué contiene el tablespace SYSAUX y el tamaño de cada uno de sus "ocupantes".
- 5.2. Crea el tablespace DATACURSOxy, NO manejado localmente, con el fichero /u02/oradata/CURSOxy/datacursoXY01.dbf, con un tamaño de 1M. Créalo de nuevo, manejado localmente. Crea 3 tablas (TABLA01, TABLA02, TABLA03) de 256K sobre dicho tablespace. Borra la tabla TABLA02 y crea una tabla TABLA04 de 352K. ¿Qué ocurre y por qué?
- 5.3. Pon el tablespace DATACURSOxy en modo READ-ONLY. Inserta una fila en alguna de sus tablas, ¿qué ocurre y por qué?. Borra la tabla TABLA01, ¿por qué se puede borrar?. Deja el tablespace DATACURSOxy en modo READ-WRITE. Repite el insert sobre TABLA02.
- 5.4. Crea una tabla TABLA04 de 256K en el tablespace DATACURSOxy, ¿qué ocurre y por qué?. Activa el autoextend de su fichero, ajustando next 256K y maxsize 2M. Vuelve a crear la tabla TABLA04.
- 5.5. Crea el tablespace INDCURSOxy de 1M con el fichero /u02/oradata/CURSOxy/indcursoXY01.dbf. Muévelo al directorio /u03/oradata/CURSOxy'.
- 5.6. Redimensionar el tablespace DATACURSOxy a 1M ¿qué ocurre y por qué?. Redimensionar el tablespace INDCURSOxy a 512K, y añadirle otro fichero de 512K.
- 5.7. Crear un tablespace de "undo" UNDO\_CURSOxy. Convertirlo en el tablespace de "undo" activo. Crear una tabla TABLA05 en el nuevo tablespace, ¿qué ocurre? Consultar la vista V\$UNDOSTAT.
- 5.8. Crear un tablespace temporal TEMP\_CURSOxy de 1M. ¿Qué ocurre al ponerlo read-only? ¿y al moverlo? Haz que sea el tablespace temporal por defecto de la base de datos ¿que pasa al ponerlo offline? ¿y si lo borramos?
- 5.9. Comprobar el tablespace por defecto y tb el temporal que tiene definido cada usuario que existe en la BD. Modificar el tablespace por defecto de la BD por DATACURSOxy y volver a hacer la comprobación anterior.
- 5.10. Crear los tablespaces TEMP01CURSOxy Y TEMP02CURSOxy de 4M cada uno y asignarlos al grupo GTEMP. Asignar al usuario scott el tablespace temporal GTEMP.
- 5.11. Consultar la estadística "DB time" en V\$SYS\_TIME\_MODEL. Generar un informe de ADDM (Automatic Database Diagnostic Monitor). Generar tb un informe de AWR.