

Trabajo Práctico

- 1.- Correr los script's de generación de las tablas de demo. (**demobld.sql**)
- 2.- Verificar que objetos fueron generados.
- 3.- Controlar la cantidad de registros por tablas.
- 4.- Insertar (en la tabla **EMP**) un registro totalmente nulo. Qué pasa?
Utilizar: *insert*. Recordar que el valor null es independiente del tipo de dato y puede asignarse a tipos de datos varchar2, date o number. (**No realizar commit!!**)
- 5.- Generar en la tabla emp una *Primary Key* sobre el campo **EMPNO**. Qué pasó y por qué?
- 6.- Qué cambió en la definición de la tabla **EMP** ?
- 7.- Ejecutar el script **fk_emp.sql** (qué es lo que hace?). Cambia algo en la definición de la tabla?.
- 8.- Por qué falla **error_01.sql**?. Cómo se soluciona?
- 9.- Por qué falla **error_02.sql**?. Cómo se soluciona?
- 10.- Por qué falla **error_03.sql**?. Cómo se soluciona?
- 11.- Crear una *Primary Key* sobre la tabla **DEPT**.
- 12.- Crear una vista, **EMPLEADOS**, que muestre los siguientes campos para todos los empleados
(*asignar nombres significativos a los campos de la vista*)

DEPT.dname DEPT.loc EMP.empno EMP.ename
- 13.- Crear una vista, **DEPARTAMENTOS**, que muestre lo siguiente de todos los departamentos
(*asignar nombres significativos a los campos de la vista*)

DEPT.dname DEPT.loc EMP.empno EMP.ename

Qué diferencia presenta con la vista anterior?
- 14.- Crear una secuencia llamada nro_emp, que comience en 8000 y una secuencia nro_dept (que se incremente de a 10), que comience en 50.
- 15.- Insertar registros en la tabla **DEPT** y **EMP** utilizando las secuencias anteriores.
- 16.- Realizar un rollback. Cómo quedan las tablas?, Y las secuencias?
- 17.- Dropear la Primary key de la tabla **DEPT**.
- 18.- Crear una Foreign Key entre la tabla **EMP** y **DEPT**.
- 19.- Borrar algún registro de la tabla **DEPT**. Qué pasa y por qué? (**NO eliminar departamento 40**)
- 20.- Eliminar la *Foreign Key* generada.
- 21.- Observar, y ejecutar el script **FK_DEPT.sql**. Cuál es la diferencia visible?. Para qué sirve?
- 22.- Eliminar los registros de la tabla **DEPT** para **DEPTNO = 20**. Qué pasa?.
- 23.- Eliminar los registros de la tabla **DEPT** para **DEPTNO = 10**. Qué pasa?.
- 24.- Crear una vista donde se puedan agrupar ciertos datos.