

Ayudas al Trabajo Práctico

- 2.- Realizar consultas sobre vistas del diccionario, como por ejemplo: user_objects, user_tables, user_views, user_sequences, user_indexes, etc.
- 3.- Utilizar: **select count(*) from <nombre de tabla>;**
- 4.- Ejemplo de insert: **reg_01.sql**
- 5.- Ejemplo de creación: **pk.sql**
Cuando se presenta el problema, corregirlo y luego volver a generar la Primary Key. Existen registros que contienen valores null sobre campos de la Primary Key. Notar que al hacer rollback no se vuelve atrás la inserción del registro → el alter realiza un commit implícito. Eliminar el/los registro/s.
- 6.- El campo **empno** pasó a ser Not Null
- 8.- Error → Primary key violada.
- 9.- Error → Se trata de insertar un registro donde el campo **empno** es nulo.
- 10.- Error → No existe **empno** con el valor de **mgr** (Foreign Key manager)
- 11.- Ejemplo de creación: **pk_dept.sql**
- 12.- Ejemplo de creación de vista: **vista_1.sql**
- 13.- Ejemplo de creación de vista: **vista_2.sql**

Muestra una lista de todos los departamentos (y los empleados que pertenecen al mismo), incluso aquellos departamentos que no poseen empleados. Para ver mejor las diferencias entre **vista_1.sql** y **vista_2.sql** cambiar el orden de los campos en la selección y realizar un order by.
- 14.- Ejemplo de creación: **crea_seq.sql**
- 15.- Insertar con **<secuencia>.nextval**
- 16.- Se realiza rollback sobre las tablas y no sobre las secuencias (son los únicos objetos de la base de datos que no poseen rollback)
- 18.- Se debe volver a crear la Primary Key sobre dept.
- 19.- **NO** eliminar where deptno = 40, ya que el efecto es ver cuando se intenta borrar un registro padre (y el registro deptno = 40 no posee hijos).
- 21.- Ninguna visible. Sólo se utiliza la cláusula **on cascade** (se borra un registro padre y arrastra todos los hijos)
- 22.- Nada. Se borra 1 registro..
- 23.- Se viola la Foreign Key creada en el punto 7 con **fk_emp.sql**
- 24.- Ejemplo de creación: **vista_3.sql**