/\* TABLAS EXISTENTES EN EL ESQUEMA INSCRIPICION\*/

SELECT \* FROM USER\_TABLES

/\* CONSULTAS DE TABLAS \*/

SELECT \* FROM PELICULAS

/\*GUARDAR LOS REGISTROS\*/

commit;

/\* INSERT UN REGISTRO EN UN TABLA \*/

INSERT INTO PELICULAS VALUES(4, 'MULAN','ACCION');

COMMIT;

/\* INSERT UN REGISTRO EN UN TABLA Y DESHACER EL REGISTRO \*/

INSERT INTO PELICULAS VALUES(5, 'INTERESTELAR','CIENCIAFICCION');

ROLLBACK;

/\*ELIMINAR LA TABLA \*/

DROP TABLE MATERIA

/\*CREAR LA TABLA \*/

CREATE TABLE MATERIA( ID\_MATERIA NUMBER , MATERIA VARCHAR(150)) ;

SELECT \* FROM MATERIA

/\*REALIZAR REGISTROS EN LAS TABLAS \*/

INSERT INTO MATERIA VALUES (1, 'Introducción a Ciencia de Datos');

INSERT INTO MATERIA VALUES (2, 'Analisis Estadistico');

INSERT INTO MATERIA VALUES (3, 'Almacenes de Datos');

INSERT INTO MATERIA VALUES (1,'Deep Learning');

COMMIT;

/\* MODIFICAR LOS REGISTROS DE UNA TABLA \*/

UPDATE MATERIA

SET MATERIA = 'Analisis Estadístico'

WHERE ID\_MATERIA =2;

COMMIT;

/\* ELIMINAR UN REGISTRO O VARIOS, O TODO DE LA TABLA, PERO SI BORRO TODO NO ES EFICIENTE, PREFERIBLE UTILIZAR TRUNCATE\*/

DELETE MATERIA WHERE MATERIA ='Deep Learning';

COMMIT;

/\* PUEDO RECUPERAR LOS REGISTROS HACIENDO ROLLBACK CON DELETE (SIN QUE ANTES EXISTA UN COMMIT) \*/

DELETE FROM MATERIA ;

ROLLBACK

/\* LIMPIAR LOS DATOS , PERO NO PUEDO HACER ROLLBACK \*/

TRUNCATE TABLE MATERIA

ROLLBACK

SELECT \* FROM MATERIA

/\* DML - DATA MANIPULATION LANGUAGE (NECESITAN COMMIT)\*/

INSERT

UPDATE

DELETE

MERGE --UPSSERT

\*SELECT

/\* DDL - DATA DEFINITION LANGUAGE (NO NECESITAN COMMIT )\*/

TRUNCATE TABLE ( SAVE CREATE TABLE, DROP TABLE , CREATE TABLE) -- DELETE \* FROM MATERIA

CREATE TABLE

ALTER TABLE

DROP TABLE

CREATE TRIGGER

ALTER TABLE MATERIA MODIFY MATERIA VARCHAR2(200)