Para conectarse al servidor ponemos: connect mMATRICULA@stlab-db02:1521, también puede ser db01, por ejemplo: ***connect m20140056@stlab-DB02:1521***, y después de esto insertar la contraseña.

**Primera Tabla**

create table peliculas

(

Titulo varchar2(80),

Duracion Number(4),

Genero varchar2(30),

Actores varchar2(2000),

Director varchar2(60),

Fecha\_Estreno Date

); ← **Siempre poner un punto y coma para terminar el comando.**

Para insertar en una tabla ponemos el siguiente comando:

**Insert into NOMBREDETABLA** (atributo1, atributo2, atributo3, …, atributoN) values(atributo1, atributo2, atributo3…, atributoN);

Para insertar todos los valores al mismo tiempo sin tener que poner cada uno de ellos también se puede poner:

**Insert into NOMBREDELATABLA values(valor1, valor2, valor3, ... , valorN);**

*Ejemplos de insertar en una tabla:*

insert into peliculas(Genero, Duracion, Fecha\_Estreno, Titulo, Actores,Director)

values('Romance',70,'3-Mar-15','Romance Movie', 'Actor1,Actor2,Actor3', 'Director1');

insert into peliculas(Genero, Duracion, Fecha\_Estreno, Titulo, Actores,Director)

values('Accion',80,'9-JAN-16','Action Movie', 'Actor4,Actor5,Actor6', 'Director2');

insert into peliculas(Genero, Duracion, Fecha\_Estreno, Titulo, Actores,Director)

values('Comedy',90,'25-FEB-16','Comedy Movie', 'Actor7,Actor8,Actor9', 'Director3');

insert into peliculas(Genero, Duracion, Fecha\_Estreno, Titulo, Actores,Director)

values('Religion',70,'27-FEB-16','Religion Movie', 'Actor10,Actor11,Actor12', 'Director4');

insert into peliculas(Genero, Duracion, Fecha\_Estreno, Titulo, Actores,Director)

values('Musical',70,'7-APR-16','Musical Movie', 'Actor13,Actor14,Actor15', 'Director5');

insert into peliculas(Genero, Duracion, Fecha\_Estreno, Titulo, Actores,Director)

values('Romance',70,'3-Mar-15','Romance Movie', 'Actor1,Actor2,Actor3', 'Director1');

Para ver la tabla utilizamos el comando **select:**

Un ejemplo de esto sería select \* from nombredelatabla, lo cual seleccionará todas las filas y columnas de la tabla. También podemos seleccionar simplemente un atributo o un conjunto de atributos de la siguiente manera: select atributo1, atributo2 from nombredelatabla;

**Ejemplos:**

select \* from peliculas;

select titulo from peliculas;

select titulo from peliculas where **upper(titulo)** = 'ROMANCE MOVIE';

En el ejemplo anterior utilizamos la función **UPPER** la cual convierte el valor insertado dentro de los paréntesis a mayúscula.

**delete** peliculas; ← El comando delete nos permite borrar todos las filas y columnas de una tabla, para que se quede vacía, osea que se le borre todo el contenido.

**Commit**; ← El comando commit graba en la base de datos todo lo que hemos hecho así no se borra después.

**Rollback**; ← El comando rollback se devuelve al último commit que hicimos

**select table\_name from user\_tables**; ← Este comando completo nos permite ver todas las tablas que tenemos creadas, así la memoria no será nuestro único recurso.

delete from peliculas where UPPER(Genero) = 'COMEDY'; ← Ejemplo de select.

**Operador where:**

El operador where nos permite poner exactamente que es lo que queremos seleccionar, osea cuando un parámetro sea igual a que, o cuando tal valor esté entre 0 y 10 y cosas así.

**Ejemplo del operador where:**

select titulo from peliculas where fecha\_estreno > '1-JAN-16' or (duracion <= 120 and (upper(genero) = 'ACCION' or upper(genero) = 'FICCION' or upper(genero) = 'DRAMA'))

**Operador like:**

Te permite poner una palabra y seguido de ella el signo “%” lo cual significa esto: encuentrame la palabra que tenga esta palabra seguida de lo que sea, el signo puede ser puesto antes, después, en el medio de la palabra, donde sea.

**Ejemplo del operador like:**

select genero,duracion, titulo from peliculas where Upper(titulo) = 'AVENGERS' or (Upper(titulo) = 'HORROR MOVIE' and genero = 'Horror') or actores like 'Actor%';