



Lenguaje de **Definición de Datos (LDD)**

CREATE DATABASE Esta instrucción se emplea para crear una base de datos y se usa de la siguiente forma:

CREATE DATABASE “nombre deseado”

DROP DATABASE Esta instrucción se usa para eliminar una base de datos existente y se usa de la siguiente forma:

DROP DATABASE “nombre deseado”

CREATE TABLE Esta instrucción se utiliza para crear una tabla de datos, en esta sentencia también se definen los campos, tipo de dato y longitud:

CREATE TABLE “nombre deseado” (campo1 INT(10), campo2 VARCHAR(50), campo3 DATE)



Lenguaje de **Definición de Datos (LDD)**

DROP TABLE

Esta instrucción se emplea para eliminar una tabla existente y se usa de la siguiente forma:

DROP TABLE “nombre deseado”

ALTER TABLE

Esta instrucción se usa para modificar una tabla existente, ya sea agregando, eliminando o modificando campos. Se usa de la siguiente forma:

ALTER TABLE “nombre deseado” **ADD** (“campo” INT(10))

ALTER TABLE “nombre deseado” **DROP** “campo”

ALTER TABLE “nombre deseado”

CHANGE “campo” “nuevo campo”INT(10)



Lenguaje de **Manipulación de Datos (LMD)**

INSERT INTO

Esta instrucción se utiliza para crear un registro en una tabla y se usa de la siguiente forma:

INSERT INTO “nombre tabla” **VALUES** (dato1, dato2,...)

DELETE FROM

Esta instrucción se emplea para eliminar un registro existente en una tabla y se usa de la siguiente forma:

DELETE FROM “nombre tabla” **WHERE** “sentencia relacional”



Lenguaje de **Manipulación de Datos (LMD)**

UPDATE

Esta instrucción se usa para modificar un registro en cualquier campo:

```
UPDATE "nombre tabla" SET campo= "dato"  
WHERE "sentencia relacional"
```

TRUNCATE

Esta instrucción sirve para borrar todos los registros de una tabla y se usa de la siguiente forma:

```
TRUNCATE "nombre tabla"
```