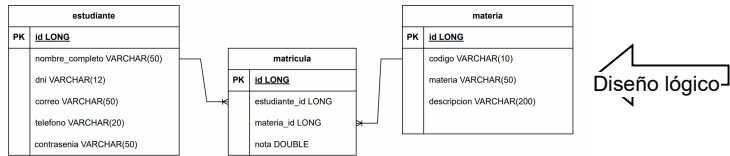


SQL=> DDL => Lenguaje de definición de datos

```
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS test;
CREATE DATABASE ejemplo;
CREATE TABLE table1;
ALTER TABLE table1;
USE ejemplo;
DROP ejemplo;
DROP table1;
```

SQL=> DML => Lenguaje de manipulación de datos

```
INSERT INTO table1;
UPDATE table1 SET () WHERE
DELETE table1 WHERE
SELECT * FROM table1
TRUNCATE
```



Diseño lógico

```
create data base test;
use test;
create table materia(
    id bigint primary key auto_increment,
    codigo varchar(10),
    materia varchar(50),
    descripcion varchar(200)
);
```

```
use test;
insert into materia(
    codigo,
    materia,
    descripcion
)VALUES(
    '1010',
    'Java',
    'Programaciòn
JAVA'
);
```