-- crear una tabla--

CREATE TABLE Estudiantes (

Nro\_Documento int(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

nombre TEXT NOT NULL,

Tipo\_Documento VARCHAR(10) NOT NULL,

edad char (2) NOT NULL,

genero varchar(10) NOT NULL,

estado boolean

);

-- Insertar algunos valores

INSERT INTO Estudiantes VALUES (10809, 'Juan Castor',CC, 20,'M',true);

INSERT INTO Estudiantes VALUES (98026, 'Andrea♥ Uribe',T.I, 15,'F',false);

INSERT INTO Estudiantes VALUES (12110, 'Jhon Peralta',T.I, 16,'M',true);

-- Obtener algunos valores

SELECT \* FROM Estudiantes WHERE genero = 'F';

CREATE TABLE Profesores (

Nro\_Documento int(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

nombre TEXT NOT NULL,

Tipo\_Documento VARCHAR(10)NOT NULL,

edad char (2) NOT NULL,

genero varchar(10) NOT NULL,

Asignatura\_Enseña varchar(20) Not null

);

INSERT INTO Profesores(Nro\_Documento, nombre, edad, genero, Asignatura\_Enseña) VALUES (1234, 'Andres Mahecha', 30, M, 'Educacion Fisica');

INSERT INTO Profesores(Nro\_Documento, nombre, edad, genero, Asignatura\_Enseña) VALUES (5698, 'Javier Lopez', 35, M, 'Matematicas');

INSERT INTO Profesores(Nro\_Documento, nombre, edad, genero, Asignatura\_Enseña) VALUES (1458, 'Johana Savila', 28, F, 'Fisica');

SELECT \* FROM Profesores WHERE Asignatura\_Enseña = 'Fisica';

CREATE TABLE Materias (

id INTEGER(3) PRIMARY KEY,

nombre TEXT NOT NULL

);

INSERT INTO Materias(id, nombre) VALUES (1, 'Educacion Fisica');

INSERT INTO Materias(id, nombre) VALUES (2, 'Matematicas');

INSERT INTO Materias(id, nombre) VALUES (3, 'Fisica');

SELECT \* FROM Materias WHERE id = '1';

CREATE TABLE Notas (

id INTEGER not NULL PRIMARY KEY,

Estudiantes\_id int,

calificacion float,

Materias\_id int,

fecha\_examen date not null

);

INSERT INTO Notas(Estudiantes\_id, calificacion, Materias\_id,fecha\_examen) VALUES (1, 7, 1, 2022/10/19);

INSERT INTO Notas(Estudiantes\_id, calificacion, Materias\_id,fecha\_examen) VALUES (2, 10,3, 2022/10/18);

INSERT INTO Notas(Estudiantes\_id, calificacion, Materias\_id,fecha\_examen) VALUES (3, 9, 2, 2022/10/17);

SELECT \* FROM Notas WHERE calificacion = 10;

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente