

Jose Ricardo Hernández Vázquez.
12221000501
GIR0541

1.- Creación de tabla 'estudiante'

```
duki69@duki69:~$ sqlite3 /ruta/hacia/Documents/prog_redes/Unidad2/practica2/crud.db
SQLite version 3.37.2 2022-01-06 13:25:41
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> █
```

```
sqlite> CREATE TABLE estudiante(
...> matricula integer not null primary key,
...> nombre text not null,
...> paterno text not null,
...> materno text not null,
...> carrera text not null);
sqlite> .tables
estudiante
sqlite> █
```

2.-Agregar 5 compañeros

```
sqlite> INSERT INTO estudiante (matricula, nombre, paterno, materno, carrera)
...> VALUES ('1222100505', 'Gerardo', 'Garcia', 'Vazquez','Redes Digitales');
sqlite> INSERT INTO estudiante (matricula, nombre, paterno, materno, carrera)
...> VALUES ('1222100504', 'Yazmin', 'Rincon', 'Ulloa','Redes Digitales');
sqlite> INSERT INTO estudiante (matricula, nombre, paterno, materno, carrera)
...> VALUES ('1222100503', 'Samuel', 'Olvera', 'Lira','Redes Digitales');
sqlite> INSERT INTO estudiante (matricula, nombre, paterno, materno, carrera)
...> VALUES ('1222100502', 'Abraham', 'Fuentes', 'Vazquez','Redes Digitales');
sqlite> INSERT INTO estudiante (matricula, nombre, paterno, materno, carrera)
...> VALUES ('1222100501', 'Leonardo', 'Solis', 'Martinez','Redes Digitales');
sqlite> SELECT matricula, nombre FROM estudiante;
```

3.-Mostrar todos los estudiantes

```
sqlite> SELECT matricula,nombre FROM estudiante;
1222100505|Gerardo
1222100504|Yazmin
1222100503|Samuel
1222100502|Abraham
1222100501|Leonardo
sqlite> █
```

4.- Actualizar el estudiante 'Abraham'

```
sqlite> UPDATE estudiante
...> SET
...> nombre = 'Josue'
...> WHERE
...> matricula = '1222100502';
sqlite> SELECT matricula,nombre FROM estudiante;
1222100505|Gerardo
1222100504|Yazmin
1222100503|Samuel
1222100502|Josue
1222100501|Leonardo
sqlite> █
```

5.-Borrar 2 estudiantes

```
sqlite> DELETE FROM estudiante
...> WHERE
...> matricula = '1222100505';
sqlite> DELETE FROM estudiante
```

```
sqlite> DELETE FROM estudiante
...> WHERE
...> matricula = '1222100502';
sqlite> S █
```

6.- Petición GET

