

Crear tabla 'estudiante'

```
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  usuario
```

Crear 5 compañeros

```
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)
...> VALUES ('1222100516','Yazmin','Rincon','Ulloa','Redes Digitales');
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)
...> VALUES ('1222100234','Alexis','Cano','Cruces','Redes Digitales');
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)
...> VALUES ('1222100444','Reyna','Torres','Guzman','Redes Digitales');
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)
...> VALUES ('100210046','Abraham','Lopez','Juarez','Redes Digitales');
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)
...> VALUES ('1222100818','Gerardo','Garcia','Vazquez','Redes Digitales');
```

Listar todos los estudiantes (solo matricula y nombre)

```
sqlite> SELECT matricula,nombre FROM estudiante;
100210046|Abraham
1222100234|Alexis
1222100444|Reyna
1222100516|Yazmin
1222100818|Gerardo
```

Modificar el registro de Abraham

```
sqlite> UPDATE estudiante
...> SET
...> nombre = 'Josue'
...> WHERE
...> matricula = '100210046';
sqlite> SELECT matricula,nombre FROM estudiante;
100210046|Josue
1222100234|Alexis
1222100444|Reyna
1222100516|Yazmin
1222100818|Gerardo
```

Borrar 2

```
sqlite> DELETE FROM estudiante
...> WHERE
...> matricula = '1222100444';
sqlite> DELETE FROM estudiante
...> WHERE
...> matricula = '1222100516';
sqlite> SELECT matricula,nombre FROM estudiante;
100210046|Josue
1222100234|Alexis
1222100818|Gerardo
```

Eliminando registros

DELETE FROM usuario

WHERE name='arturo';

Subir a GET

```
127.0.0.1 x http://127.0.0.1:5000/ x +
127.0.0.1:5000
[{"matricula": 100210046, "nombre": "\Josue", "paterno": "\Lopez", "materno": "\Juarez", "carrera": "\Redes Digitales"}, {"matricula": 1222100234, "nombre": "\Alexis", "paterno": "\Cano", "materno": "\Cruces", "carrera": "\Redes Digitales"}, {"matricula": 1222100818, "nombre": "\Gerardo", "paterno": "\Garcia", "materno": "\Vazquez", "carrera": "\Redes Digitales"}]
```