

Crear tabal estudiante

```
sqlite> CREATE TABLE estudiante(  
(x1...> matricula text not null primary key,  
(x1...> nombre text not null,  
(x1...> paterno text not null,  
(x1...> materno text not null,  
(x1...> carrera text not null)  
...> ;
```

Insertar cinco registró de compañeros

```
sqlite> INSERT INTO usuario(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)  
...> VALUES('1222100502','manuel','gutierrez','perez','redes digitales');  
Parse error: table usuario has no column named matricula  
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)  
...> VALUES('1222100502','manuel','gutierrez','perez','redes digitales');  
sqlite> INSERT INTO usuario(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)  
...> VALUES('100510046','Abraham','Lopez','juarez','Redes Digitales');  
Parse error: table usuario has no column named matricula  
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)  
...> VALUES('100510046','Abraham','Lopez','juarez','Redes Digitales');  
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)  
...> VALUES('1222100503','Juan','Torrez','juarez','Redes Digitales');  
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)  
...> VALUES('100510255','jose','Jimenez','Vazquez','Redes Digitales');  
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)  
...> VALUES('1222105623','Ricardo','Hernandez','Lopez','Redes Digitales');
```

Listar todos los estudiantes, pero solo matricula y nombre

```
sqlite> SELECT matricula,nombre FROM estudiante;  
1222100502|manuel  
100510046|Abraham  
1222100503|Juan  
100510255|jose  
1222105623|Ricardo  
sqlite> GET
```

Insertar registro

```
sqlite> INSERT INTO estudiante(matricula,nombre,paterno,materno,carrera)  
...> VALUES('100510046','Abraham','Lopez','juarez','Redes Digitales');
```

Modificar el registro de Abraham

```
sqlite> UPDATE estudiante
...> SET
...> nombre = 'Abraham Josue'
...> WHERE
...> matricula = '100510046';
```

Eliminar al menos dos registros

```
sqlite> DELETE FROM estudiante
...> WHERE matricula='1222105623';
sqlite> DELETE FROM estudiante
...> WHERE matricula='100510255';
sqlite> SELECT matricula,nombre FROM estudiante;
1222100502|manuel
100510046|Abraham Josue
1222100503|Juan
sqlite>
```

Implementar meto GET en Python

```
"[{\"matricula\": \"1222100502\", \"nombre\": \"manuel\", \"paterno\": \"gutierrez\", \"materno\": \"perez\", \"carrera\": \"redes digitales\"},
{\"matricula\": \"100510046\", \"nombre\": \"Abraham Josue\", \"paterno\": \"Lopez\", \"materno\": \"juarez\", \"carrera\": \"Redes Digitales\"},
{\"matricula\": \"1222100503\", \"nombre\": \"Juan\", \"paterno\": \"Torrez\", \"materno\": \"juarez\", \"carrera\": \"Redes Digitales\"}]"
```