<https://www.linode.com/docs/databases/mysql/use-mysql-relational-databases-on-debian-6-squeeze/>

<https://www.mysql.com/products/connector/>

CREATE DATABASE autosdb;

CREATE USER 'root' IDENTIFIED BY 'toor';

GRANT ALL PRIVILEGES ON autosdb.\* TO 'root';

Para conectarse con el usuario creado:

mysql -u root –p

USE autosdb;

Crear una table:

CREATE TABLE autos (id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, marca TEXT, modelo TEXT, anio INT, color TEXT);

INSERT INTO autos(marca, modelo, anio, color) VALUES('Peugeot', '208', 2011, 'azul');

SELECT \* from autos;

INSERT INTO autos(marca, modelo, anio, color) VALUES('Fiat', 'Punto', 2010, 'violeta');

Para compilar:

gcc -o testdb $(mysql\_config --cflags) testdb.c $(mysql\_config --libs)