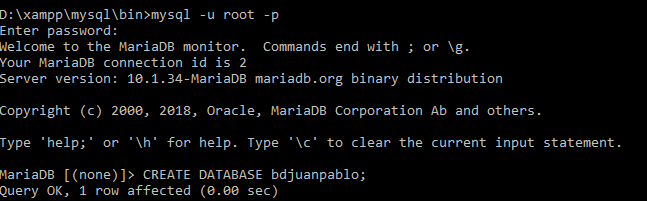


mysql -u root -p , CREATE DATABASE bdjuanpablo;



CREATE USER jpmorales@localhost;



SET PASSWORD FOR jpmorales@localhost =PASSWORD('123');



GRANT ALL On dbjuanpablo.\*TO jpmorales@localhost;



USE bdjuanpablo;



CREATE TABLE DOCENTE(id\_doc INT(6) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, nombre VARCHAR(45) NOT NULL, PRIMARY KEY(id\_doc));

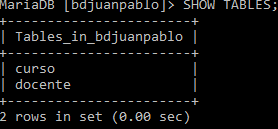


CREATE TABLE CURSO(id\_curso INT(6) NOT NULL, curso VARCHAR(30) NOT NULL, id\_doc INT(6) NOT NULL, FOREIGN KEY(id\_doc) REFERENCES DOCENTE(id\_doc));



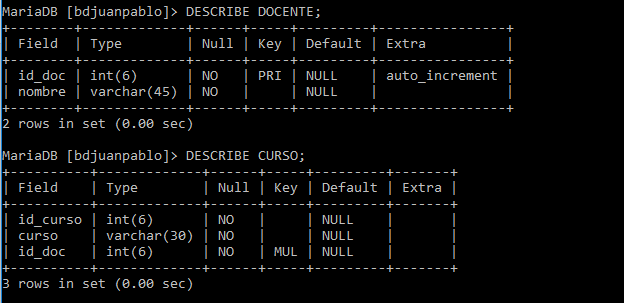
Mostramos tablas:

SHOW TABLES;



DESCRIBE DOCENTE;

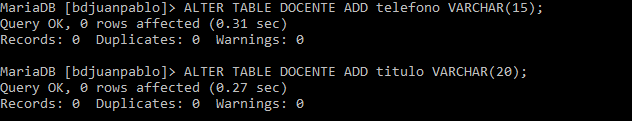
DESCRIBE CURSO;



ALTER TABLE DOCENTE ADD telefono VARCHAR(15);

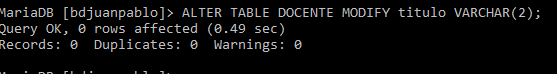
ALTER TABLE DOCENTE ADD titulo VARCHAR(20);

Agregar nuevos campos:



ALTER TABLE DOCENTE MODIFY titulo VARCHAR(2);

Modificar estructura de un campo:



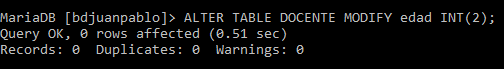
ALTER TABLE DOCENTE CHANGE titulo edad VARCHAR(2);

Modificar nombre del campo:

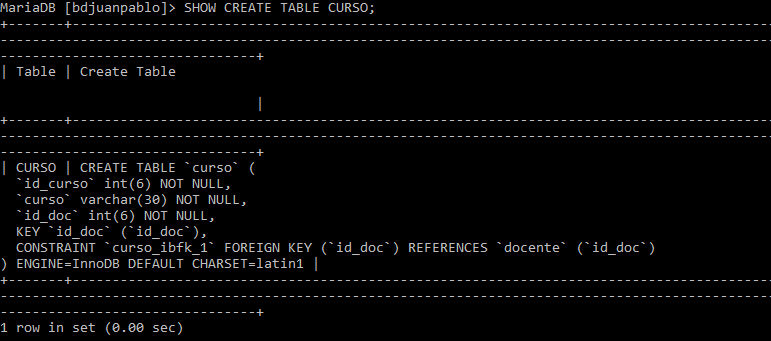


ALTER TABLE DOCENTE MODIFY edad INT(2);

Cambiamos el tipo de dato:



SHOW CREATE TABLE CURSO;



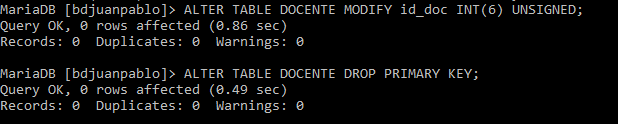
Eliminar llave foránea

ALTER TABLE CURSO DROP FOREIGN KEY curso\_ibfk\_1;

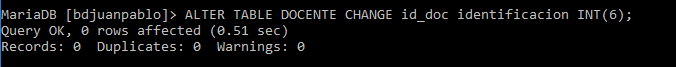


UNSIGNED = QUITA EL AUTOINCREMENTE

ALTER TABLE DOCENTE DROP PRIMARY KEY;

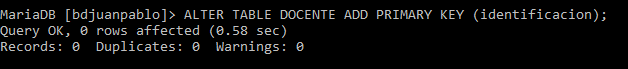


ALTER TABLE DOCENTE CHANGE id\_doc identificacion INT(6);



ALTER TABLE DOCENTE ADD PRIMARY KEY (identificacion);

Agregar al nuevo nombre del campo la llave primaria



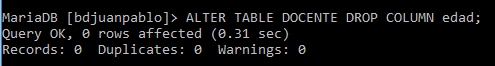
ALTER TABLE CURSO ADD FOREIGN KEY(id\_doc) REFERENCES DOCENTE(identificacion);

Agregar llave foránea enlazada a la nueva llave primaria:



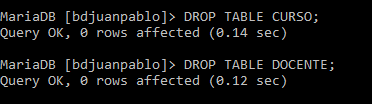
ALTER TABLE DOCENTE DROP COLUMN edad;

Eliminar campo de una tabla:



DROP TABLE CURSO;

DROP TABLE DOCENTE;



DROP DATABASE bdjuanpablo;

