**CREAR BDD**

Deben crear la bdd colocando en el script: CREATE DATABASE studentdatabase o el nombre que le quieran asignar a la bdd

Luego deberán enviar el script para crear las tablas y las columnas de la BDD:

CREATE TABLE student (

rollNo INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

student\_name VARCHAR(255) NOT NULL,

student\_percentage FLOAT NOT NULL,

student\_branch VARCHAR(255)

);

Posterior de crear las columnas deberán insertar datos en su bdd con:

INSERT INTO student (student\_branch, student\_name, student\_percentage) VALUES('Joel', 'Jurado', '1.2');

En este caso el campo rollNo no se asigna manualmente en el script porque en la bdd se dejó configurado como autoincremento, lo que significa que al colocar un nuevo registro le asigna automática el ID. Por lo tanto solo se trabaja con los otros 3 campos:

1. Student name = Nombre de estudiante
2. Student\_percentage = Nota del estudiante con números decimales
3. Student\_branch: Rama del estudiante como computación, diseño gráfico, electrónica, entre otras.