

Problema: Gestión de calificaciones de estudiantes

Se te ha encargado desarrollar un programa en Python para gestionar las calificaciones de los estudiantes de una escuela. Debes crear una base de datos en MySQL llamada `gestion_estudiantes` con una tabla llamada `estudiantes`, que contendrá la siguiente información:

`id_estudiante` (entero, clave primaria): Identificador único del estudiante.

`nombre` (cadena): Nombre del estudiante.

`apellido` (cadena): Apellido del estudiante.

`edad` (entero): Edad del estudiante.

`calificacion` (flotante): Calificación del estudiante.

Además, debes escribir un programa en Python que permita realizar las siguientes operaciones:

Insertar un nuevo estudiante en la base de datos.

Mostrar todas las calificaciones de los estudiantes almacenados en la base de datos.

Actualizar la calificación de un estudiante existente.

Eliminar un estudiante de la base de datos.

Utiliza la librería `mysql.connector` para establecer la conexión con la base de datos MySQL desde Python y ejecutar consultas SQL.