

Ejercicio 3

Nombre: Alejandra Alarcón

- **¿Qué es Common Gateway Interface? ¿Cómo funciona a nivel de servidores?**

CGI es un *acuerdo* que permite intercambiar datos entre el servidor y la aplicación (dígase, página web u otro servicio que necesite acceder a datos). Este permite ejecutar programas en el servidor, como por ejemplo mandar datos o mostrarlos.

- **¿Qué son los lenguajes de servidor?**

Son lenguajes cuyos scripts se ejecutan en el lado del servidor, y que permiten interactuar con él y la base de datos.

- **¿Qué rol representa la librería mysql-connector entre Python y MySQL?**

Permite a la aplicación web, controlada por CGI con Python, manipular la base de datos de MySQL.

- **¿Por qué MySQL se dice que un motor de bases de datos en vez de una base de datos?, ¿Existen otros motores?**

Una base de datos es un conjunto de datos guardados en un equipo el cual necesita de un motor de bases de datos para poder ser manipulado, ya sea agregando, editando o eliminando información.

Sí, existen otros motores como PostgreSQL, Oracle Database, Microsoft SQL Server, entre otros.