

# Ejercicio 3

## MySQL Connector

**Profesor: José Urzúa**

Auxiliares: Gabriel Iturra, Pablo Pizarro

Ayudantes: Matias Cordon, Ignacio Cuellar, Esteban Ramirez

## Parte Teorica

- ¿Qué rol representa la librería mysql-connector entre Python y MySQL?
- ¿Cuál es la ventaja de agregar una conexión a la base de datos en una aplicación web?
- ¿Porque MySQL se dice que un motor de bases de datos en vez de una base de datos?, ¿Existen otros motores?

## Parte Práctica

Seguiremos trabajando con el formulario para agregar médicos, ahora debemos crear y completar los siguientes archivos:

- Agregué un script en python que cree la tabla del archivo **ejercicio3.sql** dentro de la base de datos (recuerde que la base de datos debe estar creada antes de ejecutar el script).
- Complete el archivo **db.py**. No puede modificar la clase ni los métodos.
- Complete el archivo **save\_doctor.py** que guarda la información enviada del formulario a la base de datos. Además, muestre un mensaje de que la información fue guardada con éxito.
- Complete el archivo **list.py** para que muestre un listado de los médicos guardados. Si no hay médicos en la base de datos deben mostrar un mensaje de que no hay médicos registrados.