**PRACTICA AWS EC2 BBDD MARIADB Y NET CORE**

* Realizar una aplicación en Net Core MVC para mostrar una tabla de Coches mediante la BBDD **MariaDb**.
* La aplicación Net Core es lo de menos, lo que importará será la integración de los diferentes Servicios que tendremos que desplegar.
* **UTILIZAREMOS LA CUENTA STUDENT, YA QUE NO NECESITAMOS IAM**
* La consecución del ejercicio deberá quedar de la siguiente forma:

1. Máquina EC2 dedicada con una base de datos **MariaDb** con la tabla **Coches**.
2. Máquina EC2 dedicada con nuestro Web Server y la aplicación Net Core desplegada

Las dos máquinas deberán tener comunicación para poder mostrar los datos entre ellas.

Podremos conectarnos a la máquina MariaDb para poder insertar y modificar registros desde nuestro equipo del aula.

La consecución de la práctica será tener los dos Servicios EC2 comunicando entre ellos y mostrando los datos de la aplicación Net Core con una página para mostrar todos los coches y otra para visualizar los detalles.

Recomendación para la práctica:

1. Crear un RDS de MariaDb, conectarse e instalar la BBDD.
2. Hacer la aplicación Core y probarla.
3. Crear una máquina EC2, instalar MariaDb, Web Server.
4. Comprobar que la aplicación se comunica con la máquina EC2
5. Instalar la aplicación y probar que funciona.
6. Crear otra máquina EC2 solo como Web Server, instalar la aplicación y comprobar que funciona.