

**ACTIVIDAD 5: Migración de una base de datos (SQLite y MariaDB).  
Acceso a metadatos y ejecución de sentencias DDL**

Cada ejercicio irá con sus métodos correspondientes y en código separado.

**Ejercicio 1:** Crea un proyecto JAVA para establecer conexión con la base de datos veterinaria.db (SQLite) creada en la práctica 01.

Accede a los metadatos (no debes escribir a mano ("hardcode") los nombres de las tablas y las columnas) de la base de datos y con ellos construye las sentencias DDL necesarias para crear las tablas. No te olvides de obtener la información de las columnas (al menos nombre y tipo), de las claves primarias y de las claves ajenas.

**Ejercicio 2:** Establece conexión con MariaDB y ejecuta las sentencias creadas en el ejercicio 1 para recrear la base de datos veterinaria en el servidor MariaDB (para que tenga las mismas tablas; las rellenaremos en el ejercicio 3)

**Ejercicio 3:** Obtén los datos de la base de datos veterinaria (SQLite) e inserta los valores obtenidos en las tablas de la base de datos veterinaria (MariaDB). (En este último ejercicio puedes escribir a mano ("hardcode") los nombres de tablas y columnas en la inserción de los datos, aunque es posible hacerlo con metadatos)