

ACTIVIDAD 12

Crear una base de datos vacía. Copie el texto que está en el archivo *tablas.txt* y péguelo en la sección de ejecución de código **sql** dentro del programa. Ejecútelo.

A continuación, realice los siguientes puntos y verifique sus resultados en el programa.

Ejercicio 1: Obtener el año de nacimiento de todos los alumnos.

- En SQL Server es: SELECT YEAR(fecha_nacimiento) AS ano_nacimiento FROM Alumno;
- Resolver para SQLite.

Ejercicio 2: Consultar los cursos que están en progreso en la fecha actual.

- En SQL Server es: SELECT nombre FROM Curso WHERE fecha_inicio
 GETDATE() AND fecha_fin >= GETDATE();
- Resolver para SQLite.

<u>Ejercicio 3</u>: Obtener nombre y fecha de registro de los alumnos que se registraron el mes de mayo.

- En SQL Server es: SELECT nombre, fecha_registro FROM Alumno
 WHERE MONTH(fecha_registro) = 5;
- Resolver para SQLite.

<u>Nota</u>: En SQLite algunas operaciones con funciones de SQL Server no funcionan, debemos conocer otras funciones que son equivalentes