Normalmente, cuando un SGBD relacional implementa el lenguaje SQL, todas las acciones que se pueden llevar a cabo sobre el sistema se realizan mediante sentencias de este lenguaje. Dentro de SQL hay varios tipos de sentencias que se agrupan en tres conjuntos:

DDL: Data Definition Language

CREATE, ALTER, DROP, TRUNCATE

**Sentencias (Lenguaje) de deﬁnición de datos:** son las sentencias que permiten crear tablas, alterar su deﬁnición y eliminarlas. En una base de datos relacional existen otros tipos de objetos además de las tablas, como las vistas, los índices y los disparadores, que se estudiarán más adelante. Las sentencias para crear, alterar y eliminar vistas e índices también pertenecen a este conjunto.

DML: Data Manipulation Language

CRUD: SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE

**Sentencias (Lenguaje) de manejo de datos:** son las sentencias que permiten insertar datos en las tablas, consultarlos, modiﬁcarlos y borrarlos.

3er Tipo: Lenguaje de Control

Aparentemente, se hace en forma visual

**Sentencias de control:** son las sentencias que utilizan los administradores de la base de datos para realizar sus tareas, como por ejemplo crear usuarios y concederles o revocarles privilegios.

Álgebra Relacional

Remitirse al libro usado para lectura, páginas 38 a 44