Sublenguajes de SQL

DDL: Data Definition Language

DML: Data Manipulation Language

DRL/DQL: Data Retrieval Language / Data Query Language

TCL: Transaction Query Language

DCL: Data Control Language

SCL: Session Control Language

**DDL**: Data Definition Language (Lenguaje de Definición de Datos)

- Comandos: CREATE, ALTER, DROP, TRUNCATE, RENAME

- Definen objetos: TABLE, VIEW, SEQUENCE, INDEX, SYNONYM

**DML**: Data Manipulation Language (Lenguaje de Manipulación de Datos)

- Comandos: INSERT, UPDATE, DELETE.

- Manipula los datos dentro de las tablas, vistas, etc, de una BBDD

DRL/**DQL**: Data Retrieval Language / Data Query Language  
( Lenguaje de Recuperación / Consulta de Datos)

- Comando SELECT

- Permite realizar consultas para recuperar datos de una BBDD

(Tradicionalmente se categorizaba como parte de DML)

**DCL**: Data Control Language

- GRANT, REVOKE, AUDIT, COMMENT, ANALYZE are the DCL commands.

Se utiliza para gestionar usuarios y sus permisos de acceso a los datos.

**TCL**: Transaction Control Language

- COMMIT, ROLLBACK, SAVEPOINT, ROLLBACK TO

Permite realizar transacciones

(En algunos textos puede aparecer como parte de de DCL)

**SCL**: Session Control Language (Lenguaje de Control de Sesiones)

Gestiona las propiedades de una sesión.

- ALTER SESSION, SET ROLL

(Avanzado, fuera de currículum)