

# Qué es SQL?

Structured Query Language

Nos permite:

- Extraer información de bases de datos relacionales
- Crear y modificar bases de datos
- Controlar el acceso a los datos



# *Gestores de Bases de Datos*



# Grupos de Comandos de SQL

Data Definition Language

**DDL**

CREATE  
ALTER  
DROP  
TRUNCATE

**DML**

SELECT  
INSERT  
UPDATE  
DELETE

Data Control Language

**DCL**

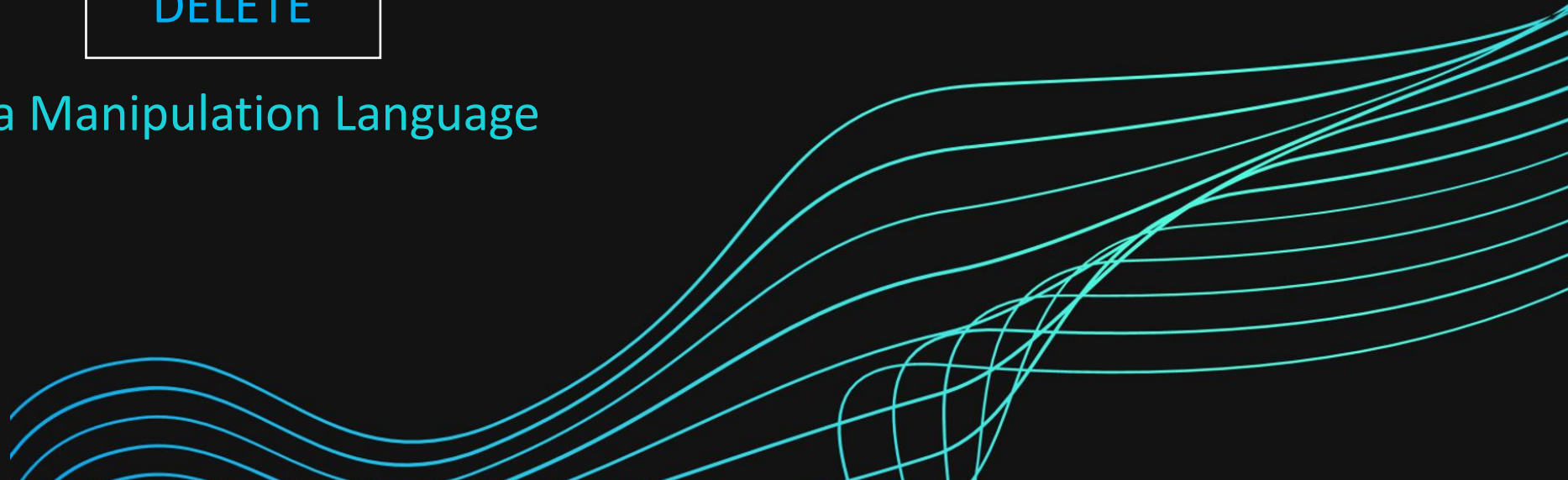
GRANT  
REVOKE

**TCL**

COMMIT  
ROLLBACK

Transaction Control Language

Data Manipulation Language





## *Cláusulas*

Para afinar o modificar las consultas

FROM  
WHERE  
GROUP BY  
HAVING  
ORDERBY

Obtener un único valor a partir de un grupo de registros

## *Funciones de Agregado*

SUM  
AVERAGE  
MIN  
MAX  
COUNT

## *Operadores*

LÓGICOS  
DE COMPARACIÓN

