

Introducción a SQL

APRENDE SQL DESDE CERO

☐ INTRODUCCIÓN A SQL

- ☐ SQL es Structured Query Language
- ☐ Es el lenguaje estándar para Bases de Datos Relacionales
- ☐ Permite trabajar con un lenguaje sencillo y similar al inglés
- ☐ Podemos consultar, insertar, modificar y borrar datos
- ☐ Ejemplos
 - ☐ SELECT
 - ☐ INSERT
 - ☐ UPDATE
 - ☐ CREATE
 - ☐

APRENDE SQL DESDE CERO

- ❑ Podemos dividirlo en varios tipos de comandos, dependiendo de su función
 - ❑ DML- DATA MANIPULATION LANGUAGE
 - ❑ DDL- DATA DEFINITION LANGUAGE
 - ❑ DCL- DATA CONTROL LANGUAGE
 - ❑ OTROS- CONTROL DE TRANSACCIONES, GESTIÓN BASES DE DATOS, ETC..

APRENDE SQL DESDE CERO

☐ DML: DATA MANIPULATION LANGUAGE

☐ Permite trabajar con datos, insertarlos, modificarlos, consultarlos, etc ..

☐ Algunos ejemplos son:

☐ INSERT

☐ UPDATE

☐ DELETE

☐ MERGE

☐ SELECT

APRENDE SQL DESDE CERO

☐ DDL: DATA DEFINITION LANGUAGE

☐ Permite crear y gestionar los objetos de la Base de datos, como por ejemplo tablas, vistas o usuarios

☐ Algunos ejemplos son:

☐ CREATE

☐ ALTER

☐ DROP

☐

APRENDE SQL DESDE CERO

☐ DCL: DATA CONTROL LANGUAGE

- ☐ Permite crear y gestionar permisos y accesos a los datos
- ☐ Algunos ejemplos son:
 - ☐ GRANT
 - ☐ REVOKE
 - ☐

APRENDE SQL DESDE CERO

☐ OTROS COMANDOS

☐ Tenemos otros tipos de comandos que iremos viendo durante el curso.

☐ Por ejemplo:

☐ COMMIT

☐ ROLLBACK

☐

APRENDE SQL DESDE CERO

□ HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN EL CURSO

