



IES María de Zayas y Sotomayor
www.zayasfp.org

Tema 1 Los sistemas de almacenamiento de información

El lenguaje SQL

SQL significa Structured Query Language y es un estandar de ISO. Todas las bases de datos que lo soporten usan el mismo.

Se divide en cuatro sublenguajes:

DML Data Manipulation Language

Añade, modifica, borra y accede a datos. Los comandos son insert, update, delete y select respectivamente.

DDL Data Definition Language

Crea, modifica y elimina elementos de la base de datos como tablas y usuarios. Los comandos son create, alter y drop respectivamente.

DCL Data Control Language

Usado para la gestión de privilegios de los usuarios de la base de datos. Los comandos son grant para asignar privilegios y revoke para quitarlos.

TCL Transaction Control Language

Confirma o deshace una transacción. Los comandos son commit y rollback respectivamente.