Lenguajes LDD Y DML

Las sentencias SQL se dividen en dos categorías; Lenguaje de definición de datos; data definition language (DDL) y Lenguaje de manipulación de datos ;data manipulation language (DML).

Lenguaje de definición de datos (DDL)

Las sentencias DDL se utilizan para crear y modificar la estructura de las tablas así como otros objetos de la base de datos.

CREATE - para crear objetos en la base de datos.

ALTER - modifica la estructura de la base de datos.

DROP - borra objetos de la base de datos.

TRUNCATE - elimina todos los registros de la tabla, incluyendo todos los espacios asignados a los registros.

Lenguaje de manipulación de datos (DML)

Las sentencias de lenguaje de manipulación de datos (DML) son utilizadas para gestionar datos dentro de los schemas. Algunos ejemplos:

SELECT - para obtener datos de una base de datos.

INSERT - para insertar datos a una tabla.

UPDATE - para modificar datos existentes dentro de una tabla.

DELETE - elimina todos los registros de la tabla; no borra los espacios asignados a los registros.