



Instrucciones SQL

Uso de código



Lenguaje de Definición de Datos (LDD)

CREATE DATABASE

Esta instrucción es empleada para crear una base de datos no existente y se usa de la siguiente forma:

CREATE DATABASE “nombre deseado”

DROP DATABASE

Esta instrucción es empleada para eliminar una base de datos existente y se usa de la siguiente forma:

DROP DATABASE “nombre deseado”

CREATE TABLE

Esta instrucción es empleada para crear una tabla de datos no existente, en esta sentencia también se definen los campos, tipo de dato y longitud:

CREATE TABLE “nombre deseado” (campo1 INT(10), campo2 VARCHAR(50), campo3 DATE)



Lenguaje de Definición de Datos (LDD)

DROP TABLE

Esta instrucción es empleada para eliminar una tabla existente y se usa de la siguiente forma:

DROP TABLE “nombre deseado”

ALTER TABLE

Esta instrucción es empleada para modificar una tabla existente , ya sea agregando, eliminando o modificando campos. Se usa de la siguiente forma:

ALTER TABLE “nombre deseado” **ADD** (“campo” INT(10))

ALTER TABLE “nombre deseado” **DROP** “campo”

ALTER TABLE “nombre deseado” **CHANGE** “campo” “nuevo campo” INT(10)



Lenguaje de Manipulación de Datos (LMD)

INSERT INTO

Esta instrucción es empleada para crear un registro en una tabla y se usa de la siguiente forma:

INSERT INTO “nombre tabla” VALUES (dato1,dato2,...)

DELETE FROM

Esta instrucción es empleada para eliminar un registro existente en una tabla y se usa de la siguiente forma:

DELETE FROM “nombre tabla” WHERE “sentencia relacional”

UPDATE

Esta instrucción es empleada para modificar un registro en cualquier campo:

UPDATE “nombre tabla” SET campo= “dato” WHERE “sentencia relacional”



Lenguaje de Manipulación de Datos (LMD)

TRUNCATE

Esta instrucción es empleada para borrar todos los registros de una tabla y se usa de la siguiente forma:

TRUNCATE “nombre tabla”