

SENTENCIAS SQL		
SENTENCIA	DESCRIPCIÓN	SINTÁXIS
CREATE DATABASE	Crea una base de datos	CREATE DATABASE nombre;
DROP DATABASE	Borra una base de datos	DROP DATABASE nombre;
CREATE TABLE	Crea una tabla	CREATE TABLE nombre (campo dato atributo , campo dato atributo,);
DROP TABLE	Elimina una tabla	DROP DATABASE nombre;
IF NOT EXISTS	Crea tablas o bdd solo si no existen previamente	CREATE DATABASE IF NOT EXISTS nombre;
		CREATE TABLE IF NOT EXISTS nombre (campo dato atributo , campo dato atributo,);
USE	Selecciona la base de datos en la que trabajar	USE nombre;
SHOW	Muestra las bases de datos o las tablas	SHOW DATABASES; SHOW TABLES;
DESCRIBE	Muestra los campos, tipos de datos y atributos de una tabla	DESCRIBE nombre;

IMPORTANTE: Recordar que para crear una tabla debe estar seleccionada la base con la instrucción USE o desde SCHEMAS

TIPOS DE DATOS	
INT	Números enteros
VARCHAR (n)	cadena de caracteres de longitud variable. El n indica el número máximo de caracteres.
DOUBLE (n1,n2)	Números decimales. N1 indica la cantidad de total números y N2 la cantidad de decimales. Ej. 43,233 sería DOUBLE(5,3)
TINYINT	Número entero de 1 bit. Solo admite 1 y 0. Valores booleanos.
TEXT	Cadenas de caracteres largas
DATETIME	Fecha y hora en formato aaaa-mm-dd y hh:mm:ss
TIMESTAMP	Fecha y hora. Número entero que representa el tiempo transcurrido desde 1970.
ENUM ("A","B";"C";...)	Admite algunos de los valores A, B, C....

ATRIBUTOS	
PRIMARY KEY	Llave primaria. Es un campo que no puede estar vacío y no puede repetirse su valor. Es ideal que toda tabla tenga una llave primaria.
AUTO_INCREMENT	Asigna un valor numérico automática que se incrementa de 1 en adelante.
UNSIGNED	Solo admite números positivos, no tiene en cuenta el signo.
NOT NULL	No admite que el campo esté vacío.
DEFAULT	Le asigna un valor por defecto. Ej: DEFAULT "ARG".
COMMENT	Permite escribir un comentario para el campo. Ej: COMMENT "Indicar si no es argentino"
UNIQUE	Indica que el valor no se puede repetir
DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	Le asigna por defecto la fecha y hora actual.