Sentencias Básicas en MYSQL

Ing. Duver Rene Acosta Orjuela



SINTAXIS DE SENTENCIAS SQL

SINTAXIS

CREATE DATABASE *db_name*;

COMANDO

CREATE DATABASE xyz;

USAR UNA BD SQL

USAR UNA BASE DE DATOS

SINTAXIS

USE db_name;

COMANDO

USE xyz;

ELIMINAR

ELIMINAR UNA BASE DE DATOS

SINTAXIS

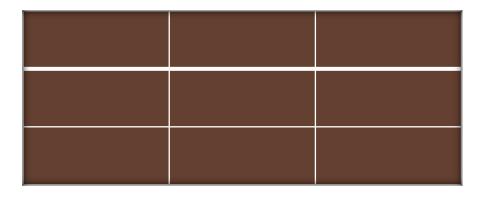
DROP *db_name*;

COMANDO

DROP xyz;

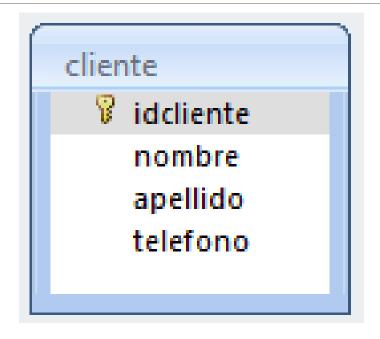
CREAR UNA TABLA

- NOMBRE
- COLUMNAS
- CLAVES
- RESTRICCIONES



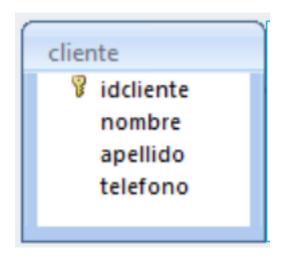
CREATE TABLE

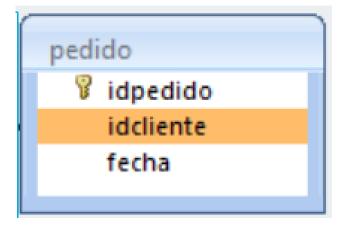
SINTAXIS DE SENTENCIAS SQL



idcliente	nombre	apellido	teléfono
VARCHAR(15)	VARCHAR(50)	VARCHAR(50)	VARCHAR(20)

```
CREATE TABLE cliente
(idcliente VARCHAR(15) NOT NULL,
nombre VARCHAR(50),
apellido VARCHAR (50),
telefono VARCHAR(50)
PRIMARY KEY (idcliente));
```





Idpedido	idcliente	fecha
INT(5)	VARCHAR(15)	DATETIME

```
CREATE TABLE pedido
(idpedido INT (5) NOT NULL,
idcliente VARCHAR(15)
fecha DATETIME,
PRIMARY KEY (idpedido));
```

ALTERAR UNA TABLA

SINTAXIS

ALTER TABLE tbl_name;

COMANDO

ALTER TABLE pedido DROP COLUMN fecha;

ELIMINAR UNA TABLA

SINTAXIS

DROP table name;

COMANDO

DROP table pedido;

VER TABLA – BASES DE DATOS

SINTAXIS

SHOW tables;

COMANDO SHOW tables;

VER TABLA

SINTAXIS select *from Nombre_tabla;

COMANDO select *from cliente;

REGISTROS EN TABLAS

INSERTAR UN REGISTRO

INSERT INTO nombre_tabla VALUES (valor_columna_1,
valor_columna_2, valor_columna_n)

INSERT INTO nombre_tabla (columnas) VALUES
(valores_columnas)

REGISTROS EN TABLAS

INSERTAR UN REGISTRO

INSERT INTO producto **VALUES** ('001','Limpia vidrios',20000);

<u>idproducto</u>	nombre	precio
001	Limpia vidrios	20000

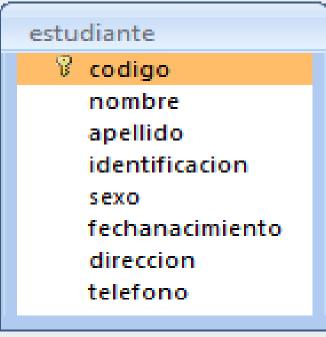
ACTIVIDAD

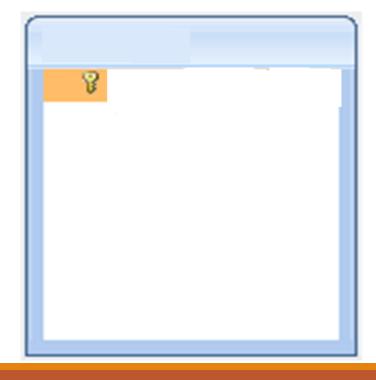
- 1. ¿Cual es la sentencia que permite eliminar registros?
- 2. Sentencia que permite crear bases de datos y tablas?
- 3. ¿ Lenguaje programación que se está utilizando?
- 4. Mencione la Sentencia que permite alterar un registros
- 5. Cual es la sentencia que permite Insertar registros
- 6. Cual es la sentencia que me permite ver las tablas y su información.

EJERCICIO:

- 1. Crear una base de datos llamada "BD universidad_ej1" con la información que aparece en la presentación.
- 2.Llenar la tabla con 5 datos







EJERCICIO

Código	Nombre	Apellido	Identificación

sexo	fecha Nacimiento	Dirección	Teléfono