## Introducción a Bases de Datos y SQL

Módulo 1 - Resolución del laboratorio adicional



## Laboratorio 1 - Resolución:

1. Crea una base de datos con el nombre **LABORATORIO**. En el caso de que la base de datos exista previamente, eliminarla antes de iniciar el laboratorio.

CREATE DATABASE LABORATORIO;

2. Pon en uso la base de datos generada en el paso anterior.

USE LABORATORIO;



3. Crea una tabla con el nombre **FACTURAS** dentro de la base de datos.

```
CREATE TABLE FACTURAS (

LETRA CHAR,

NUMERO INT,

CLIENTEID INT,

ARTICULOID INT,

FECHA DATE,

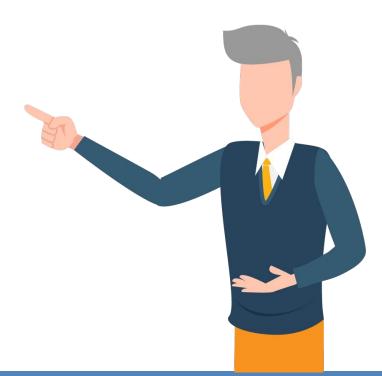
MONTO DOUBLE,

PRIMARY KEY(LETRA, NUMERO)
);
```



4. Crea una tabla con el nombre **ARTICULOS** dentro de la base de datos.

```
CREATE TABLE ARTICULOS (
   ARTICULOID INT PRIMARY KEY,
   NOMBRE VARCHAR(50),
   PRECIO DOUBLE,
   STOCK INT);
```



5. Crea una tabla con el nombre **CLIENTES** dentro de la base de datos.

```
CREATE TABLE CLIENTES (
    CLIENTEID INT PRIMARY KEY,
    NOMBRE VARCHAR(25),
    APELLIDO VARCHAR(25),
    CUIT CHAR(16),
    DIRECCION VARCHAR(50),
    COMENTARIOS VARCHAR(50)
);
```

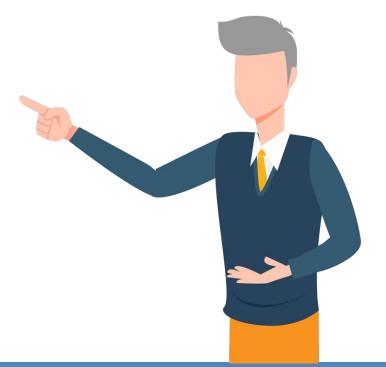


6. Muestra un listado de todas las bases de datos alojadas en el servidor.

SHOW DATABASES;

7. Muestra un listado de todas las tablas generadas anteriormente dentro de la base de datos con el nombre **LABORATORIO**.

SHOW TABLES;



8. Comenta la instrucción que lista las tablas contenidas dentro de la base de datos **LABORATORIO**.

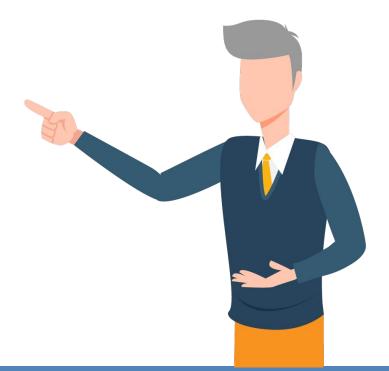
```
# SHOW TABLES;
```

9. Describe la estructura de la tabla **CLIENTES**.

```
DESCRIBE CLIENTES;

o

DESC CLIENTES;
```



## ¡Sigamos trabajando!

