# Practica Bases de datos

Juan David Higuita

Institución educativa SENA

Análisis y desarrollo de sistemas de información

Diseño de Bases de datos

Medellín

Septiembre

2020

### CREAR NUEVA BASE DE DATOS

```
Ejecute la(s) consulta(s) SQL en

1 CREATE DATABASE bandas;
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0362 segundos.)

CREATE DATABASE bandas

#### **BUSCAR BASE DE DATOS**

```
✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vac\(\text{io}\) (es decir: cero columnas). (La consulta tard\(\text{io}\) 0,0011 segundos.)

USE bandas
```

# **CREAR TABLA**

CREATE TABLE tbl\_metal( id VARCHAR(20) PRIMARY KEY, nombre VARCHAR(50) NOT NULL, fecha\_fundacion DATE NOT NULL, nombre\_album VARCHAR(50) )

### **VER TABLAS**

Su consulta se ejecutó con éxito.

SHOW TABLES

### + Opciones

### Tables\_in\_bandas

tbl\_metal

Su consulta se ejecutó con éxito.

DESCRIBE tbl\_metal

### + Opciones

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	varchar(20)	NO	PRI	NULL	
nombre	varchar(50)	NO		NULL	
fecha_fundacion	date	NO		NULL	
nombre_album	varchar(50)	YES		NULL	

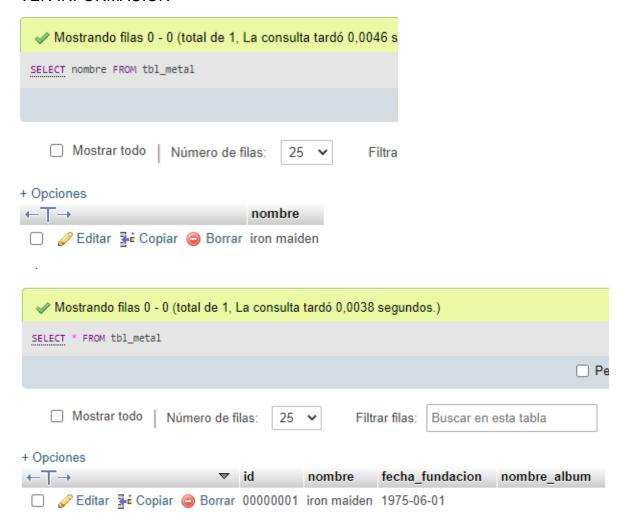
Operaciones sobre los resultados de la consulta

### **INSERTAR INFORMACION EN TABLAS**

√ 1 fila insertada. (La consulta tardó 0,1051 segundos.)

INSERT INTO tbl\_metal(id, nombre, fecha\_fundacion, nombre\_album) VALUES('00000001', 'iron maiden', '1975/06/01','')

#### VER INFORMACION



#### **ELIMINAR INFORMACION**

```
✓ 1 fila afectada. (La consulta tardó 0,1428 segundos.)
DELETE FROM tbl_metal WHERE fecha_fundacion= '1975/06/01'
```

## **ACTUALIZAR INFORMACION**

```
✓ 1 fila afectada. (La consulta tardó 0,1637 segundos.)
UPDATE tbl_metal SET fecha_fundacion= '1975/06/21' WHERE id= '000000001'
```