

## EVIDENCIA DE BASES DE DATOS 1 Y 2 POBLADAS

Evidencia de instrucciones SQL en Workbench, para poblar tablas:

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the 'SCHEMAS' pane on the left and the 'SQL File 3\*' editor on the right. The 'autor' table is selected in the 'Tables' list. The 'Columns' pane for 'autor' shows: id (varchar(10) PK), fecha\_nacimiento (varchar(45)), nacionalidad (varchar(20)), and nombre (varchar(45)). The SQL editor contains the following INSERT statements:

```
1 • INSERT INTO libreria.editorial (Nombre, Correo_electronico, Direccion, Ciudad, Pais)
2 VALUES
3 ('Laguna Libros', 'lagunalibros@correo.com', 'Calle 43 18 A 05', 'Bogotá', 'Colombia'),
4 ('Gato Malo', 'gatomalo@correo.com', 'Calle 7 1 84', 'Cali', 'Colombia');
5
6 • INSERT INTO libreria.cliente (DNI, Nombres, Apellidos, Correo_electronico)
7 VALUES
8 ('32567876', 'Leidy Laura', 'Martinez Restrepo', 'leidyl@correo.com'),
9 ('107854322', 'Maria', 'Palomeque Cordoba', 'mariapalomeque@correo.com');
10
11 • INSERT INTO libreria.autor (Codigo, Nombres, Apellidos, Nacionalidad, Fecha_nacimiento)
12 VALUES
13 ('9', 'Edgar Allan', 'Poe', 'Estadounidense', '1809-01-19'),
14 ('8', 'Gabriela', 'Mistral', 'Chilena', '1889-04-08');
15
16 • INSERT INTO libreria.libro (ISBN, Nombre_editorial, Titulo, Fecha_publicacion, Numero_paginas, Precio)
17 VALUES
18 ('9788418008160', 'Laguna Libros', 'El cuervo', '1845-01-29', '72', '42799'),
19 ('9781015462274', 'Gato Malo', 'Desolación', '1922-04-23', '282', '111150');
20
21 • INSERT INTO libreria.autor_x_libro (ID_autor_libro, Codigo_autor, ISBN, Rol)
22 VALUES
23 ('COD-001', '9', '9788418008160', 'Autor Principal'),
24 ('COD-002', '8', '9781015462274', 'Autor Principal');
25
26 • INSERT INTO libreria.compra_libros (ID_compra, DNI_cliente, Codigo_ISBN, Fecha_compra, Cantidad, Precio_unitario)
27 VALUES
28 ('ORDEN-100', '32567876', '9788418008160', '2024-04-22', '1', '89765'),
29 ('ORDEN-101', '107854322', '9781015462274', '2024-04-23', '1', '120400');
30
31 • INSERT INTO libreria.telefono_cliente (DNI_cliente, numero)
32 VALUES
33 ('32567876', '3207654322');
```

- Tabla autor poblada:

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the 'SCHEMAS' pane on the left and the 'SQL File 3\*' editor on the right. The 'autor' table is selected in the 'Tables' list. The SQL editor contains the following SELECT statement:

```
1 • SELECT * FROM libreria.autor;
```

The 'Result Grid' shows the data for the 'autor' table:

Codigo	Nombres	Apellidos	Nacionalidad	Fecha_nacimiento
8	Gabriela	Mistral	Chilena	1889-04-08
9	Edgar Allan	Poe	Estadounidense	1809-01-19
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- Tabla autor\_x\_libro poblada:

Table: **autor\_x\_libro**

Columns:

- ID\_autor\_libro** varchar(45) PK
- Codigo\_autor** varchar(45)
- ISBN** varchar(45)
- Rol** varchar(45)

ID_autor_libro	Codigo_autor	ISBN	Rol
COD-001	9	9788418008160	Autor Principal
COD-002	8	9781015462274	Autor Principal
NULL	NULL	NULL	NULL

- Tabla cliente poblada:

Table: **cliente**

Columns:

- DNI** varchar(45) PK
- Nombres** varchar(45)
- Apellidos** varchar(45)
- Correo\_electronico** varchar(45)

ID_autor_libro	Codigo_autor	ISBN	Rol
COD-001	9	9788418008160	Autor Principal
COD-002	8	9781015462274	Autor Principal
NULL	NULL	NULL	NULL

- Tabla compra\_libros poblada:

Table: **compra\_libros**

Columns:

- ID\_compra** varchar(30) PK
- DNI\_cliente** varchar(45)
- Codigo\_ISBN** varchar(45)
- Fecha\_Compra** datetime(6)
- Cantidad** int
- Precio\_unitario** decimal(10,0)

ID_compra	DNI_cliente	Codigo_ISBN	Fecha_compra	Cantidad	Precio_unitario
ORDEN-100	32567876	9788418008160	2024-04-22 00:00:00.000000	1	89765
ORDEN-101	107854322	9781015462274	2024-04-23 00:00:00.000000	1	120400
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- Tabla editorial poblada:

SQL File 3\* autor autor\_x\_libro compra\_libros editorial

```
1 • SELECT * FROM libreria.editorial;
```

**Result Grid**

Nombre	Correo_electronico	Direccion	Ciudad	Pais
Gato Malo	gatomalo@correo.com	Calle 7 1 84	Call	Colombia
Laguna Libros	lagunailibros@correo.com	Calle 43 18 A 05	Bogota	Colombia

**Table: editorial**

**Columns:**

- Nombre varchar(45) PK
- Correo\_electronico varchar(45)
- Direccion varchar(45)
- Ciudad varchar(45)
- Pais varchar(45)

- Tabla libro poblada:

SQL File 3\* autor autor\_x\_libro compra\_libros editorial libro

```
1 • SELECT * FROM libreria.libro;
```

**Result Grid**

ISBN	Nombre_editorial	Título	Fecha_publicacion	Numero_paginas	Precio
9781015462274	Gato Malo	Desolación	1922-04-23	282	111150
9788418008160	Laguna Libros	El cuervo	1845-01-29	72	42799

**Table: libro**

**Columns:**

- ISBN varchar(45) PK
- Nombre\_editorial varchar(45)
- Título varchar(45)
- Fecha\_publicacion date
- Numero\_paginas int
- Precio decimal(10,0)

- Tabla teléfono\_cliente poblada:

SQL File 3\* autor autor\_x\_libro compra\_libros editorial libro telefono\_cliente

```
1 • SELECT * FROM libreria.telefono_cliente;
```

**Result Grid**

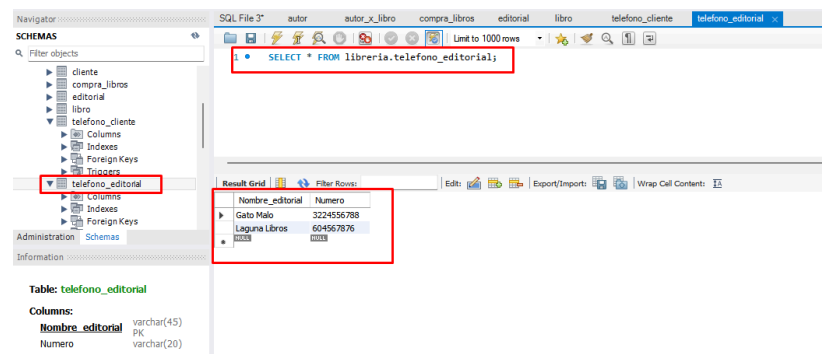
DNI_cliente	Numero
107854322	3234567898
32567876	3207654322

**Table: telefono\_cliente**

**Columns:**

- DNI\_cliente varchar(45) PK
- Numero varchar(45)

- Tabla teléfono\_editorial poblada:



## Actividad libreria\_daniel\_morales

Evidencia de instrucciones SQL en Workbench, para poblar tablas:



- Tabla autor poblada:

The screenshot shows a database navigator on the left with the 'libreria\_daniel\_morales' schema expanded. The 'autor' table is highlighted. The main window displays a query result grid for 'Query 1' with the SQL statement 'SELECT \* FROM libreria\_daniel\_morales.autor;'. The result grid contains two rows:

Codigo	Nombre	Nacionalidad	Fecha_nacimiento
1	Dostoyevski	Ruso	1821-11-11
2	Stephen King	Estadounidense	1947-09-21

- Tabla cliente poblada:

The screenshot shows the database navigator with the 'cliente' table highlighted. The main window displays a query result grid for 'Query 1' with the SQL statement 'SELECT \* FROM libreria\_daniel\_morales.cliente;'. The result grid contains two rows:

ID	Nombre
1017321456	Lola Lopez
1077234567	Pepito Perez Gonzalez

- Tabla compra poblada:

The screenshot shows the database navigator with the 'compra' table highlighted. The main window displays a query result grid for 'Query 1' with the SQL statement 'SELECT \* FROM libreria\_daniel\_morales.compra;'. The result grid contains two rows:

ID	ID_cliente	ISBN_libro	Fecha_compra	Cantidad
123	1077234567	978-0198709701	2024-02-26 15:00:00.000000	1
234	1017321456	978-0670813025	2024-03-26 15:45:15.000000	1

- Tabla editorial poblada:

The screenshot shows the database navigator with the 'editorial' table highlighted. The main window displays a query result grid for 'Query 1' with the SQL statement 'SELECT \* FROM libreria\_daniel\_morales.editorial;'. The result grid contains two rows:

Nombre	Direccion	Ciudad	Pais	Telefono
Planeta	Calle 2B 89-21	Medellin	Colombia	3454554354
Universe	Carrera 102 43 12	Bogota	Colombia	34543343334

- Tabla libro poblada:

The screenshot shows a database management tool interface. On the left, the 'SCHEMAS' pane displays a tree view of the database structure. The 'libreria\_daniel\_morales' schema is expanded, showing tables: 'autor', 'cliente', 'compra', 'editorial', and 'libro'. The 'libro' table is selected and highlighted with a red box. Below the tree, the 'Table: libro' information is displayed, including its columns and data types:

Column	Data Type
ISBN	varchar(20) PK
Titulo	varchar(255)
Numero_paginas	int
Editorial_nombre	varchar(255)
Precio	decimal(10,0)
cantidad_en_stock	int

On the right, the 'Query Editor' shows a SQL query: `SELECT * FROM libreria_daniel_morales.libro;`. Below the query, the 'Result Grid' displays the data for the 'libro' table, with the first two rows highlighted by a red box:

ISBN	Titulo	Numero_paginas	Editorial_nombre	Precio	cantidad_en_stock
978-0198709701	Crimen y Castigo	576	Universe	80813	200
978-0670813025	IT	1138	Planeta	258000	150

- Tabla libro\_autor poblada:

The screenshot shows the same database management tool interface. In the 'SCHEMAS' pane, the 'libro\_autor' table is selected and highlighted with a red box. Below the tree, the 'Table: libro\_autor' information is displayed, including its columns and data types:

Column	Data Type
ISBN_Libro	varchar(20) PK
Codigo_autor	int

On the right, the 'Query Editor' shows a SQL query: `SELECT * FROM libreria_daniel_morales.libro_autor;`. Below the query, the 'Result Grid' displays the data for the 'libro\_autor' table, with the first two rows highlighted by a red box:

ISBN_Libro	Codigo_autor
978-0198709701	1
978-0670813025	2