

EVIDENCIA DE BASES DE DATOS 1 Y 2 POBLADAS

Base de datos libreria 1

Evidencia de instrucciones SQL en Workbench, para poblar base de datos:

The screenshot displays the MySQL Workbench interface. On the left, the 'SCHEMAS' pane shows the 'libreria' database selected. The main editor shows a series of SQL INSERT statements for tables: editorial, cliente, autor, and libro. The statements are as follows:

```
1 • INSERT INTO libreria.editorial (Nombre, Correo_electronico, Direccion, Ciudad, Pais)
2   VALUES ('Laguna Libros', 'lagunalibros@correo.com', 'Calle 43 18 A 05', 'Bogota', 'Colombia');
3
4 • INSERT INTO libreria.editorial (Nombre, Correo_electronico, Direccion, Ciudad, Pais)
5   VALUES ('Gato Malo', 'gatomalo@correo.com', 'Calle 7 1 84', 'Cali', 'Colombia');
6
7 • INSERT INTO libreria.cliente (DNI, Nombres, Apellidos, Correo_electronico)
8   VALUES ('32567876', 'Leidy Laura', 'Martinez Restrepo', 'leidy1@correo.com');
9
10 • INSERT INTO libreria.cliente (DNI, Nombres, Apellidos, Correo_electronico)
11   VALUES ('107854322', 'Maria', 'Palomeque Cordoba', 'mariapalomeque@correo.com');
12
13 • INSERT INTO libreria.autor (Codigo, Nombres, Apellidos, Nacionalidad, Fecha_nacimiento)
14   VALUES ('9', 'Edgar Allan', 'Poe', 'Estadounidense', '1809-01-19');
15
16 • INSERT INTO libreria.autor (Codigo, Nombres, Apellidos, Nacionalidad, Fecha_nacimiento)
17   VALUES ('8', 'Gabriela', 'Mistral', 'Chilena', '1889-04-08');
18
19 • INSERT INTO libreria.libro (ISBN, Nombre_editorial, Titulo, Fecha_publicacion, Numero_paginas, Precio)
20   VALUES ('9788418008160', 'Laguna Libros', 'El cuervo', '1845-01-29', '72', '42799');
21
22 • INSERT INTO libreria.libro (ISBN, Nombre_editorial, Titulo, Fecha_publicacion, Numero_paginas, Precio)
23   VALUES ('9781015462274', 'Gato Malo', 'Desolación', '1922-04-23', '282', '111150');
24
25 • INSERT INTO libreria.autor_x_libro (ID_autor_libro, Codigo_autor, ISBN, Rol)
26   VALUES ('COD-001', '9', '9788418008160', 'Autor Principal');
27
28 • INSERT INTO libreria.autor_x_libro (ID_autor_libro, Codigo_autor, ISBN, Rol)
29   VALUES ('COD-002', '8', '9781015462274', 'Autor Principal');
30
31 • INSERT INTO libreria.compra_libros (ID_compra, DNI_cliente, Codigo_ISBN, Fecha_compra, Cantidad, Precio_unitario)
32   VALUES ('ORDEN-100', '32567876', '9788418008160', '2024-04-22', '1', '89765');
```

The output window at the bottom shows the execution results of these queries, indicating that all rows were affected successfully.

- Tabla autor poblada:

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the 'autor' table selected in the 'SCHEMAS' pane. The main editor shows the SQL query: `SELECT * FROM libreria.autor;`. The 'Result Grid' at the bottom displays 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

- 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

- 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

- 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:

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. In the left sidebar, the 'telefono_editorial' table is selected under the 'libreria' schema. The main window displays the SQL query: `SELECT * FROM libreria.telefono_editorial;`. Below the query, the 'Result Grid' shows the following data:

Nombre_editorial	Numero
Gato Malo	3224556788
Laguna Libros	604567876

The table structure is also shown at the bottom:

Table: telefono_editorial
Columns:
Nombre_editorial varchar(45) PK
Numero varchar(20)

Base de datos libreria_daniel_morales

Evidencia de instrucciones SQL en Workbench, para poblar base de datos:

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the 'libreria_daniel_morales' schema selected. The main window displays a series of SQL queries to populate the database. The queries are as follows:

```

1  INSERT INTO editorial (nombre, direccion, ciudad, pais, telefono)
2  VALUES ('Universe', 'Carrera 182 43 12', 'Bogota', 'Colombia', '34543343334');
3
4  INSERT INTO autor (Codigo, Nombre, Nacionalidad, Fecha_nacimiento)
5  VALUES ('2', 'Stephen King', 'Estadounidense', '1947-09-21');
6
7  INSERT INTO libro (ISBN, Titulo, Numero_paginas, Editorial_nombre, precio)
8  VALUES ('978-0670813025', 'IT', '1138', 'Planeta', '258000');
9
10 INSERT INTO libro (ISBN, Titulo, Numero_paginas, Editorial_nombre, precio)
11 VALUES ('978-0198709701', 'Crimen y Castigo', '576', 'Universe', '80813');
12
13 INSERT INTO libro_autor (ISBN_Libro, Codigo_autor)
14 VALUES ('978-0198709701', '1');
15
16 INSERT INTO libro_autor (ISBN_Libro, Codigo_autor)
17 VALUES ('978-0670813025', '2');
18
19 INSERT INTO cliente (ID, Nombre)
20 VALUES ('1077234567', 'Pepito Perez Gonzalez');
21
22 INSERT INTO cliente (ID, Nombre)
23 VALUES ('1017321456', 'Lola Lopez');
24
25 INSERT INTO compra (ID, ID_cliente, ISBN_libro, Fecha_compra, Cantidad)
26 VALUES ('123', '1077234567', '978-0198709701', '2024-02-26 15:00:00', '1');
27
28 INSERT INTO compra (ID, ID_cliente, ISBN_libro, Fecha_compra, Cantidad)
29 VALUES ('234', '1017321456', '978-0670813025', '2024-03-26 15:45:15', '1');
30

```

The 'Output' window at the bottom shows the execution results:

#	Time	Action	Message
51	22:15:36	SELECT * FROM libreria_daniel_morales.editorial LIMIT 0.1000	2 row(s) returned
52	22:16:32	SELECT * FROM libreria_daniel_morales.libro LIMIT 0.1000	2 row(s) returned
53	22:17:19	SELECT * FROM libreria_daniel_morales.libro_autor LIMIT 0.1000	2 row(s) returned

- Tabla autor poblada:

The screenshot shows a database interface with a 'Navigator' pane on the left and a 'Query 1' pane on the right. In the 'Navigator' pane, the 'libreria_daniel_morales' schema is expanded, and the 'autor' table is highlighted with a red box. In the 'Query 1' pane, the SQL query 'SELECT * FROM libreria_daniel_morales.autor;' is entered. Below the query, the 'Result Grid' shows two rows of data:

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

- Tabla cliente poblada:

The screenshot shows a database interface with a 'Navigator' pane on the left and a 'Query 1' pane on the right. In the 'Navigator' pane, the 'libreria_daniel_morales' schema is expanded, and the 'cliente' table is highlighted with a red box. In the 'Query 1' pane, the SQL query 'SELECT * FROM libreria_daniel_morales.cliente;' is entered. Below the query, the 'Result Grid' shows two rows of data:

ID	Nombre
1017321456	Lola Lopez
1077234567	Pepito Perez Gonzalez

- Tabla compra poblada:

The screenshot shows a database interface with a 'Navigator' pane on the left and a 'Query 1' pane on the right. In the 'Navigator' pane, the 'libreria_daniel_morales' schema is expanded, and the 'compra' table is highlighted with a red box. In the 'Query 1' pane, the SQL query 'SELECT * FROM libreria_daniel_morales.compra;' is entered. Below the query, the 'Result Grid' shows two rows of data:

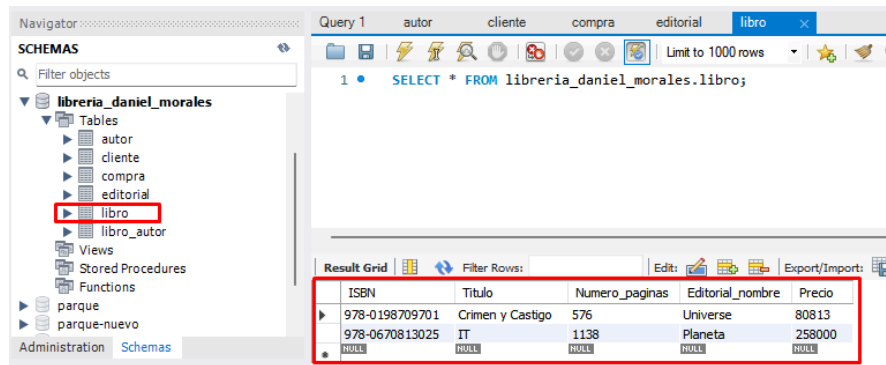
ID	ID_cliente	ISBN_libro	Fecha_compra	Cantidad
123	1077234567	978-0198709701	2024-02-26 15:00:00.000000	1
234	1017321456	978-0670813025	2024-03-26 15:45:15.000000	1

- Tabla editorial poblada:

The screenshot shows a database interface with a 'Navigator' pane on the left and a 'Query 1' pane on the right. In the 'Navigator' pane, the 'libreria_daniel_morales' schema is expanded, and the 'editorial' table is highlighted with a red box. In the 'Query 1' pane, the SQL query 'SELECT * FROM libreria_daniel_morales.editorial;' is entered. Below the query, the 'Result Grid' shows two rows of data:

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

- Tabla libro poblada:



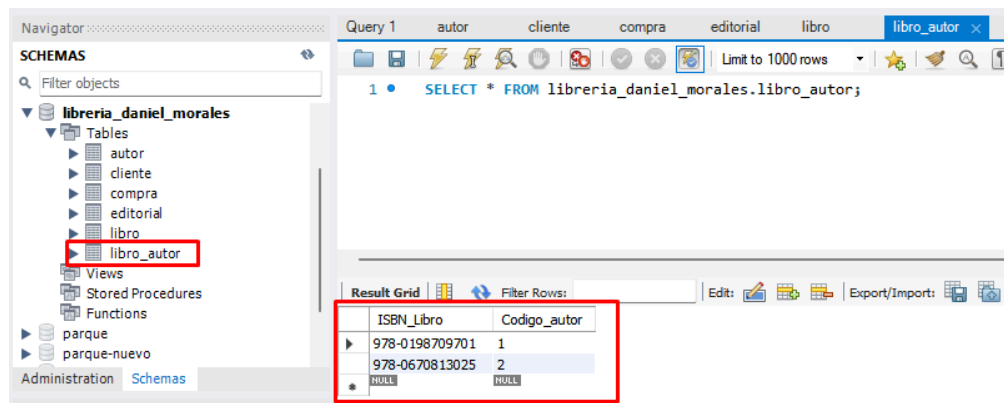
Query 1 autor cliente compra editorial libro

1 • SELECT * FROM libreria_daniel_morales.libro;

Result Grid

ISBN	Título	Numero_paginas	Editorial_nombre	Precio
978-0198709701	Crimen y Castigo	576	Universe	80813
978-0670813025	IT	1138	Planeta	258000
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- Tabla libro_autor poblada:



Query 1 autor cliente compra editorial libro libro_autor

1 • SELECT * FROM libreria_daniel_morales.libro_autor;

Result Grid

ISBN_Libro	Codigo_autor
978-0198709701	1
978-0670813025	2
NULL	NULL