



Evidencias - Registro - Actividad 3

Actividad 1 Librería Busca Libre

Script para insertar registros

```
-- Insertar registros en la tabla Cliente
INSERT INTO Cliente (Nombre) VALUES
('Juan Pérez'),
('María García');

INSERT INTO Editorial(Nombre, Direccion, Ciudad, Pais, Telefono)
VALUES('Libros Antiguos','Av 23 Calle Libertador','Maracaibo', 'Venezuela','+1235673');

-- Insertar registros en la tabla Libro
INSERT INTO Libro (ISBN, Titulo, Numero_Paginas, Editorial_Nombre) VALUES
('978-987-745-200-3', 'La Sombra del Viento', 400, 'Ediciones del Sur'),
('978-987-654-321-0', 'Cien años de soledad', 350, 'Editorial Alfa');

-- Insertar registros en la tabla Autor
INSERT INTO Autor (Nombre, Nacionalidad, Fecha_Nacimiento) VALUES
('Carlos Ruiz Zafón', 'Española', '1964-09-25'),
('Gabriel García Márquez', 'Colombiana', '1927-03-06');

-- Insertar registros en la tabla Compra
INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_Libro, Cantidad) VALUES
('2024-03-28', 1, '978-987-745-200-3', 2),
('2024-03-29', 2, '978-987-654-321-0', 3);
```

Evidencias de Registro

Se muestran como se intentan insertar registros duplicados y agregar en la tabla de compras elementos que no existen y no se nos permite.

```

150 ('Mario Benedetti', 'Uruguaya', '1920-09-14'),
151 ('Gabriel Garcia Márquez', 'Colombiana', '1927-03-06');
152
153 -- Agregar 10 registros a la tabla Compra
154 • INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_Libro, Cantidad) VALUES
155 ('2024-03-28', 1, '978-987-123-456-7', 1),
156 ('2024-03-29', 2, '978-987-654-987-6', 2),
157 ('2024-03-30', 1, '978f-987-456g-789-0', 3),
158 ('2024-03-31', 2, '978-f987-321-654-3', 1),
159 ('2024-04-01', 1, '978-987-456-789-1', 2),
160 ('2024-04-02', 2, '978-9g87-65g4-321-9', 1),
161 ('2024-04-03', 1, '978-987-123-456-8', 3),
162 ('2024-04-04', 2, '978-98g7-9g87-654-3', 2),
163 ('2024-04-05', 1, '978-987-7g89-654-3', 1),
164 ('2024-04-06', 2, '978-987g-654-321-0', 2);
165
166
167
168
169

```

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✓ 1	23:45:39	INSERT INTO Cliente (Nombre) VALUES ('Ana López'), ('Pe...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.0096 sec
✓ 2	23:45:39	INSERT INTO Editorial (Nombre) VALUES ('Editorial Beta'...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.011 sec
✗ 3	23:45:39	INSERT INTO Libro (ISBN, Título, Numero_Paginas, Editor...	Error Code: 1062. Duplicate entry '978-987-654-3...	0.0081 sec
✓ 4	23:46:41	INSERT INTO Libro (ISBN, Título, Numero_Paginas, Editor...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.015 sec
✓ 5	23:46:49	INSERT INTO Autor (Nombre, Nacionalidad, Fecha_Naci...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.010 sec
✗ 6	23:46:54	INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_L...	Error Code: 1452. Cannot add or update a child r...	0.0070 sec
✓ 7	23:48:52	INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_L...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.019 sec

Tabla Compra

```

81 ('2024-03-28', 1, '978-987-745-200-3', 2),
82 ('2024-03-29', 2, '978-987-654-321-0', 3);
83
84
85 -- Seleccionar todos los registros de la tabla Cliente
86 • SELECT * FROM Cliente;
87
88 -- Seleccionar todos los registros de la tabla Editorial
89 • SELECT * FROM Editorial;

```

#	ID	Fecha_Compra	ID_Cliente	ISBN_Libro	Cantidad
1	2024-03-28	1	978-987-745-200-3	2	
2	2024-03-29	2	978-987-654-321-0	3	
13	2024-03-28	1	978-987-123-4...	1	
14	2024-03-29	2	978-987-654-987-6	2	
15	2024-03-30	1	978f-987-456g-7...	3	
16	2024-03-31	2	978-987-321-65...	1	
17	2024-04-01	1	978-987-456-789-1	2	
18	2024-04-02	2	978-9g87-65g4-3...	1	
19	2024-04-03	1	978-987-123-456-8	3	
20	2024-04-04	2	978-98g7-9g87-6...	2	
21	2024-04-05	1	978-987-7g89-65...	1	
22	2024-04-06	2	978-987g-654-32...	2	

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✗ 3	23:45:39	INSERT INTO Libro (ISBN, Título, Numero_Paginas, Editor...	Error Code: 1062. Duplicate entry '978-987-654-3...	0.0081 sec
✓ 4	23:46:41	INSERT INTO Libro (ISBN, Título, Numero_Paginas, Editor...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.015 sec
✓ 5	23:46:49	INSERT INTO Autor (Nombre, Nacionalidad, Fecha_Naci...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.010 sec
✗ 6	23:46:54	INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_L...	Error Code: 1452. Cannot add or update a child r...	0.0070 sec
✓ 7	23:48:52	INSERT INTO compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_L...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.019 sec
✓ 8	23:49:36	SELECT * FROM Cliente LIMIT 0, 1000	12 row(s) returned	0.00082 sec / 0.000...

Tabla Cliente

```
81 ('2024-03-28', 1, '978-987-745-200-3', 2),
82 ('2024-03-29', 2, '978-987-654-321-0', 3);
83
84
85 -- Seleccionar todos los registros de la tabla Cliente
86 • SELECT * FROM Cliente;
87
88 -- Seleccionar todos los registros de la tabla Editorial
89 • SELECT * FROM Editorial;
```

#	ID	Nombre
1	1	Juan Pérez
2	2	Maria García
3	3	Ana López
4	4	Pedro Martínez
5	5	Laura Rodríguez
6	6	Sergio Gómez
7	7	Marcela Hernández
8	8	Javier Pérez
9	9	Lucía García
10	10	Martín Díaz
11	11	Carolina Ruiz
12	12	Diego Castro

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
3	23:45:39	INSERT INTO Libro (ISBN, Titulo, Numero_Paginas, Editor...	Error Code: 1062. Duplicate entry '978-987-654-3...	0.0081 sec
4	23:46:41	INSERT INTO Libro (ISBN, Titulo, Numero_Paginas, Editor...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.015 sec
5	23:46:49	INSERT INTO Autor (Nombre, Nacionalidad, Fecha_Naci...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.010 sec
6	23:46:54	INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_L...	Error Code: 1452. Cannot add or update a child r...	0.0070 sec
7	23:48:52	INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_L...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.019 sec
8	23:49:36	SELECT * FROM Cliente LIMIT 0, 1000	12 row(s) returned	0.00082 sec / 0.000...

Tabla Autor

```
81 ('2024-03-28', 1, '978-987-745-200-3', 2),
82 ('2024-03-29', 2, '978-987-654-321-0', 3);
83
84
85 -- Seleccionar todos los registros de la tabla Cliente
86 • SELECT * FROM Cliente;
87
88 -- Seleccionar todos los registros de la tabla Editorial
89 • SELECT * FROM Editorial;
```

#	Codigo	Nombre	Nacionalidad	Fecha_Nacimiento
1	1	Carlos Ruiz Zafón	Española	1964-09-25
2	2	Gabriel García Márquez	Colombiana	1927-03-06
3	3	Isabel Allende	Chilena	1942-08-02
4	4	Paulo Coelho	Brasileña	1947-08-24
5	5	Mario Vargas Llosa	Peruana	1906-03-28
6	6	Gabriel García Márquez	Colombiana	1927-03-06
7	7	George Orwell	Británica	1903-06-25
8	8	Jorge Luis Borges	Argentina	1899-08-24
9	9	Harper Lee	Estadounidense	1926-04-28
10	10	J.K. Rowling	Británica	1965-07-31
11	11	Mario Benedetti	Uruguaya	1920-08-14
12	12	Gabriel García Márquez	Colombiana	1927-03-06

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
3	23:45:39	INSERT INTO Libro (ISBN, Titulo, Numero_Paginas, Editor...	Error Code: 1062. Duplicate entry '978-987-654-3...	0.0081 sec
4	23:46:41	INSERT INTO Libro (ISBN, Titulo, Numero_Paginas, Editor...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.015 sec
5	23:46:49	INSERT INTO Autor (Nombre, Nacionalidad, Fecha_Naci...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.010 sec
6	23:46:54	INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_L...	Error Code: 1452. Cannot add or update a child r...	0.0070 sec
7	23:48:52	INSERT INTO Compra (Fecha_Compra, ID_Cliente, ISBN_L...	10 row(s) affected Records: 10 Duplicates: 0 Warnings: 0	0.019 sec
8	23:49:36	SELECT * FROM Cliente LIMIT 0, 1000	12 row(s) returned	0.00082 sec / 0.000...

Tabla Libro

The screenshot shows a SQL IDE interface. The top window contains SQL commands:


```

81 ('2024-03-28', 1, '978-987-745-200-3', 2),
82 ('2024-03-29', 2, '978-987-654-321-0', 3);
83
84
85 -- Seleccionar todos los registros de la tabla Cliente
86 SELECT * FROM Cliente;
87
88 -- Seleccionar todos los registros de la tabla Editorial
89 SELECT * FROM Editorial;
    
```

 The bottom window displays a table with the following data:

#	ISBN	Título	Numero_Paginas	Editorial	Nombre
1	978-987-123-456-8	Matar a un ruiseñor	400	Ediciones Especiales	
2	978-987-456-789-1	1984	300	Editorial del Este	
3	978-987-654-321-0	Cien años de soledad	350	Editorial Alfa	
4	978-987-654-987-6	Rayuela	700	Editorial Alfa	
5	978-987-745-200-3	La Sombra del Viento	400	Ediciones del Sur	
6	978-987-789-454-3	La ciudad y los perros	500	Editorial Innovadora	
7	978-987-654-321-0	El amor en los tiempos del cólera	450	Libros Rápidos	
8	978-987-987-654-3	Harry Potter y la piedra filosofal	350	Literaria Universal	
9	978-987-654-321-9	Crónica de una muerte anunciada	150	Publicaciones Modernas	
10	978-987-321-654-3	El Principito	200	Libros y Más	
11	978-987-456-789-0	Don Quijote de la Mancha	800	Editorial Beta	
12	978-987-123-456-7	El Laberinto de los Espíritus	950	Ediciones del Sur	

 Below the table, there are tabs for 'Cliente 6', 'Editorial 7', 'Libro 8', 'Autor 9', and 'Compra 10'. An 'Action Output' window at the bottom shows the execution results of the queries, including messages like 'INSERT INTO Libro' and 'SELECT * FROM Cliente' with their respective durations and row counts.

Hoja de cálculo con los registros más detallados:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AK7w_tka62WB5Z_28joO0BV_bsWgBTU7BmNAbl0TkAY/edit?usp=sharing

Actividad 2 - Librería Busca Libre - Daniel Chaparro

Evidencias de Registro

-- Para la tabla Editorial

```

INSERT INTO Editorial (nombre, telefono) VALUES
('Penguin Random House', '1234567890'),
('HarperCollins Publishers', '0987654321');
    
```

-- Para la tabla Libro

```

INSERT INTO Libro (isbn, titulo, numero_paginas, fecha_publicacion, editorial_nombre)
('9780143126560', '1984', 328, '1949-06-08', 'Penguin Random House'),
('9780062316097', 'To Kill a Mockingbird', 336, '1960-07-11', 'HarperCollins Publish
    
```

-- Para la tabla Autor

```

INSERT INTO Autor (nombre, nacionalidad, fecha_nacimiento) VALUES
('George Orwell', 'British', '1903-06-25'),
('Harper Lee', 'American', '1926-04-28');
    
```

```

-- Para la tabla Cliente
INSERT INTO Cliente (cedula, nombre, email, direccion) VALUES
('1234567890', 'Ana García', 'ana@example.com', 'Calle Principal 123, Ciudad'),
('0987654321', 'Pedro Martínez', 'pedro@example.com', 'Avenida Central 456, Ciudad')

-- Para la tabla Compra
INSERT INTO Compra (fecha, hora, cliente_cedula) VALUES
('2023-01-15', '12:30:00', '1234567890'),
('2023-01-20', '14:45:00', '0987654321');

-- Para la tabla Copia
INSERT INTO Copia (titulo, precio, disponibilidad, ubicacion, libro_isbn, compra_id)
('1984 - Edición Especial', 15.00, true, 'Estantería 1', '9780143126560', 1),
('To Kill a Mockingbird - Versión de Bolsillo', 10.00, true, 'Estantería 2', '9780062316097', 2);

-- Para la tabla Libro_Autor (relación muchos a muchos entre Libro y Autor)
INSERT INTO Libro_Autor (libro_isbn, autor_codigo) VALUES
('9780143126560', 1), -- Libro '1984' escrito por George Orwell
('9780062316097', 2); -- Libro 'To Kill a Mockingbird' escrito por Harper Lee

```

Evidencias de Registro

Tabla Copia

#	id	titulo	precio	disponibilidad	ubicacion	libro_isbn	compra_ic
1	1	1984 - Edición Especial	15.00	1	Estantería 1	9780143126560	1
2	2	To Kill a Mockingbird - Versión de B...	10.00	1	Estantería 2	9780062316097	2

Tabla Cliente

#	cedula	nombre	email	direccion
1	0987654321	Pedro Martínez	pedro@example.com	Avenida Central 456, Ciudad
2	1234567890	Ana García	ana@example.com	Calle Principal 123, Ciudad

Tabla Libro Autor

#	libro_isbn	autor_codigo
1	9780143126560	1
2	9780062316097	2
*	NULL	NULL

Libro_Autor 3

Action Output

#	Time	Action	Message
---	------	--------	---------

Tabla Compra

#	id	fecha	hora	cliente_cedula
1	1	2023-01-15	12:30:00	1234567890
2	2	2023-01-20	14:45:00	0987654321
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Compra 4

Action Output

#	Time	Action	Message
---	------	--------	---------

Tabla Editorial

#	nombre	telefono
1	HarperCollins Publishers	0987654321
2	Penguin Random House	1234567890
*	NULL	NULL

Editorial 5

Action Output

#	Time	Action	Message
---	------	--------	---------

Hoja de cálculo con los registros más detallados:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1DdQXmLLndhwbb5cYOe5Q0n180KCuyxEGYrCqTupvNIw/edit?usp=sharing>