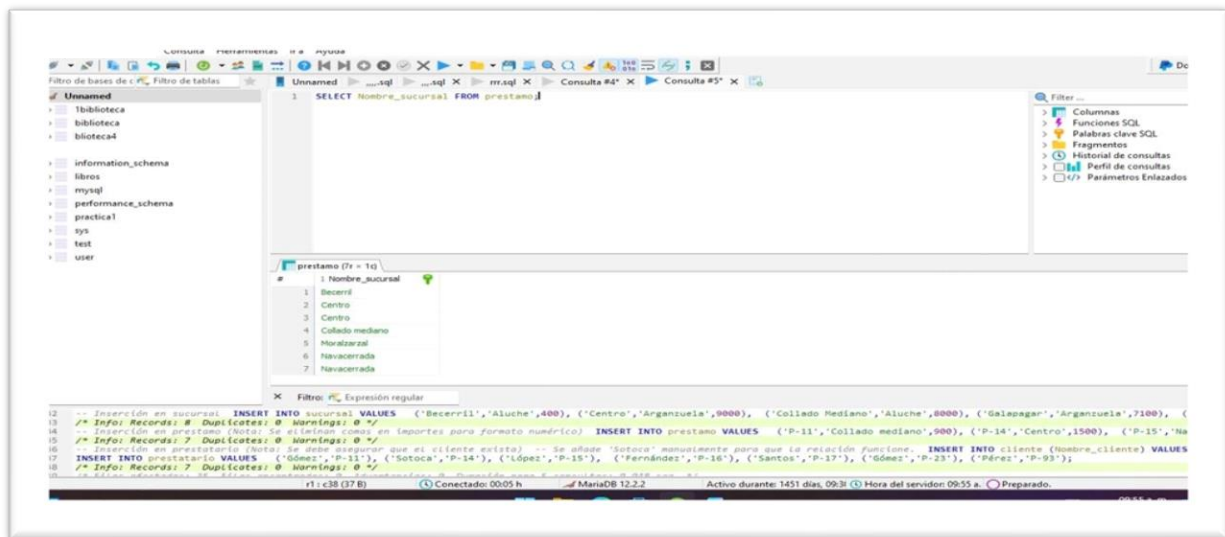
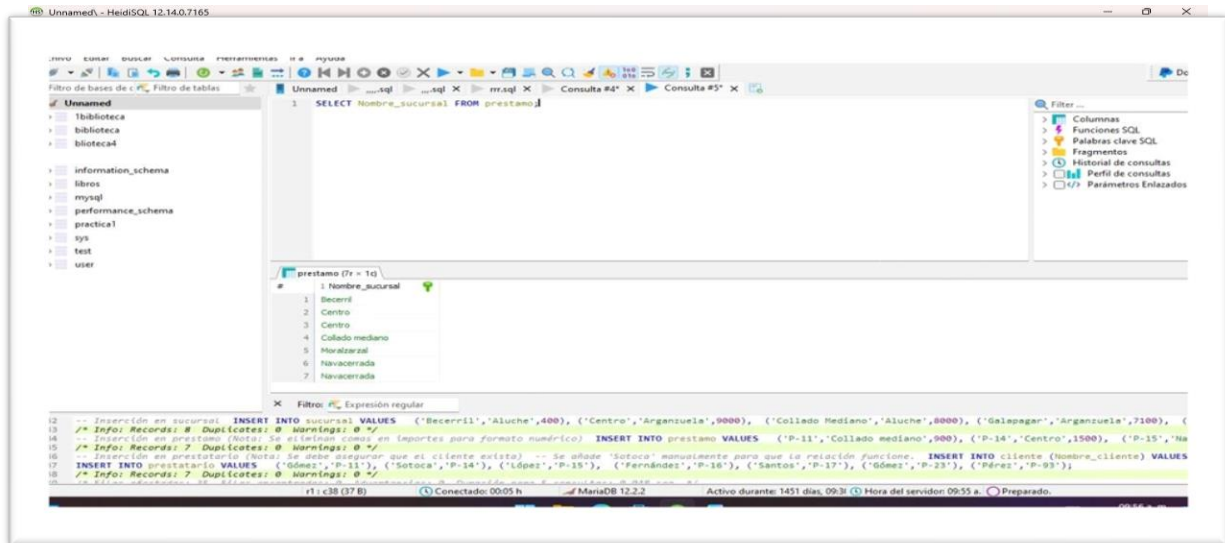


CREACION DE UNA BASE DE DATOS Y

CONSULTAS

Lo que hice fue crear una base de datos llamada cuenta bancaria son sus tablas y la inserción de datos para posteriormente hacer consultas con los códigos de las siguientes capturas



COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTUIFICOS Y TECNOLOGUICOS DEL ESTADO DE MEXICO
NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIEL JESÚS URBINA GÓMEZ GRUPO:402 N.L:23

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The SQL editor contains the following query:

```
1 SELECT Numero_prestamo, Nombre_sucursal, (importe * 0.10) AS Diez_Por_Ciento FROM prestamo;
```

The results pane displays the following data:

#	1 Numero_prestamo	2 Nombre_sucursal	3 Diez_Por_Ciento
1	P-11	Collado mediano	90.0
2	P-14	Centro	150.0
3	P-15	Navacerrada	150.0
4	P-16	Navacerrada	130.0
5	P-17	Centro	100.0
6	P-23	Moralzarzal	200.0
7	P-93	Beconil	50.0

The status bar at the bottom indicates: r1: c92 (91 B) | Conectado: 00:06 h | MariaDB 12.2.2 | Activo durante: 1451 días, 09:3 | Hora del servidor: 09:57 a. | Preparado.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with a filtered query. The SQL editor contains the following query:

```
1 SELECT * FROM prestamo WHERE Nombre_sucursal = 'Navacerrada';
```

The results pane displays the following data:

#	1 Numero_prestamo	2 Nombre_sucursal	3 importe
1	P-15	Navacerrada	1,500.0
2	P-16	Navacerrada	1,300.0

The status bar at the bottom indicates: r1: c62 (61 B) | Conectado: 00:07 h | MariaDB 12.2.2 | Activo durante: 1451 días, 09:3 | Hora del servidor: 09:57 a. | Preparado.

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTUIFICOS Y TECNOLOGUICOS DEL ESTADO DE MEXICO
NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIEL JESÚS URBINA GÓMEZ GRUPO:402 N.L:23

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The left sidebar displays the database structure with 'information_schema' expanded. The central query editor contains the following SQL statement:

```
1 SELECT Numero_prestamo FROM prestamo WHERE importe BETWEEN 900 AND 1500;
```

The 'Filter' panel on the right is empty. Below the query editor, the 'prestamo (5x 1d)' table is displayed with the following data:

#	1 Numero_prestamo
1	P-11
2	P-14
3	P-15
4	P-16
5	P-17

The status bar at the bottom indicates 'Conectado: 00:07 h' and 'MariaDB 12.2.2'.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The central query editor contains the following SQL statement:

```
1 SELECT p.Nombre_cliente, pr.Numero_prestamo, pr.importe
2 FROM prestatario p
3 JOIN prestamo pr ON p.Numero_prestamo = pr.Numero_prestamo;
```

The 'Filter' panel on the right is empty. Below the query editor, the 'Resultado #1 (7x 3d)' table is displayed with the following data:

#	1 Nombre_cliente	2 Numero_prestamo	3 importe
1	Gómez	P-11	900.0
2	Sotoca	P-14	1,500.0
3	López	P-15	1,500.0
4	Fernández	P-16	1,300.0
5	Santos	P-17	1,000.0
6	Gómez	P-23	2,000.0
7	Pérez	P-93	500.0

The status bar at the bottom indicates 'Conectado: 00:07 h' and 'MariaDB 12.2.2'.

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTUIFICOS Y TECNOLOGUICOS DEL ESTADO DE MEXICO
NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIEL JESÚS URBINA GÓMEZ GRUPO:402 N.L:23

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The left sidebar displays the database schema with tables: 1biblioteca, biblioteca, biblioteca4, information_schema, libros, mysql, performance_schema, practica1, sys, test, and user. The main editor window contains a SQL query: `1 SELECT * FROM prestamo ORDER BY importe DESC, Numero_prestamo ASC;`. Below the query, the results are displayed in a table with 3 columns: Numero_prestamo, Nombre_sucursal, and importe. The status bar at the bottom indicates the connection to MariaDB 12.2.2 and the server's active time.

#	1 Numero_prestamo	2 Nombre_sucursal	3 importe
1	P-23	Moralzarzal	2,000.0
2	P-14	Centro	1,500.0
3	P-15	Navacerrada	1,500.0
4	P-16	Navacerrada	1,300.0
5	P-17	Centro	1,000.0
6	P-11	Collado mediano	900.0
7	P-93	Becerril	500.0

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with a JOIN query. The SQL query is: `1 SELECT
2 p.Nombre_cliente,
3 pr.Numero_prestamo,
4 pr.importe
5 FROM prestario p
6 JOIN prestamo pr ON p.Numero_prestamo = pr.Numero_prestamo;`. The results table shows 3 columns: Nombre\_cliente, Numero\_prestamo, and importe. A red error message is visible in the status bar: `Error de SQL (1054): Unknown column 'p.id_prestario' in 'SELECT'`. The status bar at the bottom shows the connection to MariaDB 12.2.2.

#	1 Nombre_cliente	2 Numero_prestamo	3 importe
1	Gómez	P-11	900.0
2	Sotoca	P-14	1,500.0
3	López	P-15	1,500.0
4	Fernández	P-16	1,300.0
5	Santos	P-17	1,000.0
6	Gómez	P-23	2,000.0
7	Pérez	P-93	500.0