

USUARIO Y CUENTA

Query Query History

```
1 --consulta
2 select c.numero_cuenta,u.nombre  from
3 cuentas c,usuario u
4 where
5 c.cedula_propietario = u.cedula
6 and c.saldo between money (100) and money(1000);
```

Data Output Messages Notifications

	numero_cuenta character varying (5)	nombre character varying (25)
1	25569	David
2	25570	Daniela
3	25571	Edgar
4	25572	Mishell
5	25573	David
6	25574	Erika
7	25575	Pedro
8	25576	Juan
9	25577	Marco
10	25578	Edison

8 select * from
9 cuentas c,usuario u
10 where
11 c.cedula_propietario = u.cedula
12 and c.fecha_creacion between '21/09/2022' and '21/09/2023';
13
14

Data Output Messages Notifications

	numero_cuenta character varying (5)	cedula_propietario character varying (5)	fecha_creacion date	saldo money	cedula character (5)	nombre character varying (25)	apellido character varying (25)	tipo_cuenta character varying (20)	limite_credito numeric (10,5)
1	25570	17500	2022-11-01	\$800,00	17500	Daniela	Perez	Corriente	700.00000
2	25571	17501	2023-09-01	\$100,00	17501	Edgar	Fernandez	Ahorro	1000.00000
3	25572	17508	2023-05-30	\$450,00	17508	Mishell	Valdiviezo	Ahorro	50000.00000
4	25573	17509	2022-12-15	\$900,00	17509	David	Morocho	Corriente	600.00000
5	25574	17510	2023-07-15	\$1.000,...	17510	Erika	Torrez	Ahorro	900.00000
6	25576	17515	2022-10-15	\$120,00	17515	Juan	Hernandez	Corriente	400.00000
7	25577	17512	2023-01-01	\$550,00	17512	Marco	Rea	Ahorro	4000.00000
8	25578	17503	2023-09-21	\$999,00	17503	Edison	Morocho	Ahorro	700.00000

CLIENTES Y COMPRAS

The screenshot shows a MySQL Workbench interface with two query panes and their corresponding results.

Query 1:

```
1 --Consulta
2 select cl.nombre,cl.apellido from
3 clientes cl, compras co
4 where cl.cedula = co.cedula
5 and cl.cedula like '%7%'
6 --SubConsulta
```

Result 1:

	nombre	apellido
1	Monica	Hernandez
2	Mishell	Valdiviezo
3	Pedro	Hernandez
4	David	Morocho
5	Monica	Fernandez
6	Edison	Morocho

Query 2:

```
6 --SubConsulta
7 select * from
8 clientes cl, compras co
9 where cl.cedula = co.cedula
10 and cl.nombre like 'Monica'
```

Result 2:

	cedula	nombre	apellido	id_compra	cedula	fecha_compra	monto
	character (10)	character varying (50)	character varying (50)	integer	character varying (10)	date	numeric (10,2)
1	17504	Monica	Hernandez	1	17504	2022-08-21	500.00
2	17515	Monica	Fernandez	8	17515	2022-08-19	730.00
3	18510	Monica	Torrez	10	18510	2023-07-22	881.00

ESTUDIANTES Y PROFESORES

```
1 --Consulta
2 select p.codigo,e.nombre,e.apellido from
3 estudiantes e, Profesores p
4 where
5 e.codigo_profesor = p.codigo
6 and e.apellido like '%n%'
```

Data Output Messages Notifications

	codigo integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	1	Juan	Martínez
2	5	Martim	Guaman

```
7 --SubConsulta
8 select * from
9 estudiantes e, Profesores p
10 where
11 e.codigo_profesor = p.codigo
12 and p.codigo = 01
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 2 Page No: 1

	cedula character varying (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	email character varying (50)	fecha_nacimiento date	codigo_profesor integer	codigo integer	nombre character varying (50)
1	1135654801	Juan	Martinez	rauma01@gmail.com	2002-02-04	1	1	Francisco
2	1632476803	Robert	Quishpe	Rishpe64@gmail.com	2005-06-29	1	1	Francisco

PERSONA Y PRESTAMO

```
1 --Consulta
2 select cantidad_ahorrada,monto,garante from
3 personas p, prestamo pr
4 where
5 p.cedula = pr.cedula
6 and monto between money(100) and money (1000)
7
8
9
10
11
12
13
```

Data Output Messages Notifications

SQL

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (400)
1	\$500,00	\$100,00	Carlos S.
2	\$150,00	\$1.000,...	Luis M.
3	\$300,00	\$500,00	Ana G.
4	\$150,00	\$300,00	Pedro Q.
5	\$500,00	\$250,00	Cristina R.
6	\$200,00	\$700,00	Diego L.
7	\$350,00	\$950,00	Carlos S.
8	\$80,00	\$150,00	Jorge B.
9	\$50,00	\$475,00	Maria S.
10	\$125,00	\$550,00	Carlos S.


```
7 --SubConsulta
8 select * from
9 personas p, prestamo pr
10 where
11 p.cedula = pr.cedula
12 and p.nombre like 'Sean'
13
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 1 Page No: 1 of 1

cedula character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	estatura numeric	fecha_nacimiento date	hora_nacimiento time without time zone	cantidad_ahorrada money	numero_hijos integer	estado_civil_codigo character (1)	cedula character (10)	monto money
723439316	Sean	Caseres	[null]	[null]	[null]	\$500.00	[null]	S	1723439316	\$250,

PRODUCTOS Y VENTAS

```
Query  Query History
1  --Consulta
2  select p.stock,p.nombre,v.cantidad from
3  productos p, ventas v
4  where
5  p.codigo= v.codigo_producto
6  and (p.nombre like '%m%' or p.descripcion is null)
7  --SubCodigo
Data Output  Messages  Notifications


|   | stock<br>integer | nombre<br>character varying (50) | cantidad<br>integer |
|---|------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | 20               | Shampoo                          | 1                   |
| 2 | 50               | Pan                              | 3                   |
| 3 | 60               | Queso                            | 12                  |
| 4 | 70               | Mostaza                          | 7                   |
| 5 | 120              | Jamon                            | 6                   |
| 6 | 300              | Coca Cola                        | 9                   |


--SubCodigo
select p.nombre,p.stock from
productos p, ventas v
where
p.codigo= v.codigo_producto
and v.cantidad = 5
Data Output  Messages  Notifications


|   | nombre<br>character varying (50) | stock<br>integer |
|---|----------------------------------|------------------|
| 1 | Jabón                            | 10               |


```

TRANSACCIONES Y BANCO

The screenshot shows a database interface with two separate SQL queries and their corresponding results.

Query 1:

```
--Consultar
select * from
transacciones t, banco b
where t.codigo = b.codigo_transaccion
and (t.tipo like 'C' and t.numero_cuenta between '22001' and '22004')
--SubConsulta
```

Result 1:

	codigo	numero_cuenta	monto	tipo	fecha	hora	codigo_banco	codigo_transaccion	detalle
1	5	22002	\$5.000,...	C	1995-01-...	14:30:00	5	5	Coriente
2	6	22003	\$700,00	C	1996-01-...	11:40:00	6	6	Ahorros
3	8	22004	\$250,00	C	1998-01-...	15:59:00	8	8	Ahorros

Query 2:

```
--SubConsulta
select * from
transacciones t, banco b
where t.codigo = b.codigo_transaccion
and b.codigo_banco = 1
```

Result 2:

	codigo	numero_cuenta	monto	tipo	fecha	hora	codigo_banco	codigo_transaccion	detalle
1	1	22001	\$100,00	C	1990-01-...	15:00:00	1	1	Coriente

VIDEOJUEGOS Y PLATAFORMAS

The screenshot shows a database interface with two separate SQL queries and their corresponding results.

Query 1:

```
--Consultar
select vj.nombre,vj.descripcion,vj.valoracion,p.nombre_plataforma from
videojuegos vj, plataformas p
where vj.codigo= p.codigo_videojuego
and ((vj.descripcion like '%guerra%' and vj.valoracion >7) or (vj.nombre like 'C%' and vj.valoracion>8))
--SubConsulta
```

Result 1:

	nombre	descripcion	valoracion	nombre_plataforma
1	Gears of war	Mayores de 18 años muy sangriento guerra entre humanos y lo...	10	Xbox

Query 2:

```
--SubConsulta
select all p.*from
videojuegos vj, plataformas p
where vj.codigo= p.codigo_videojuego
and vj.codigo=1
```

Result 2:

	id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	1	Ps5	1

REGISTRO DE ENTRADA Y EMPLEADO

gs
Trigge
lions
n Data
ages
ations
as (1)
lic
ggree
ollativ
omair
TS Co
TS Di
TS Pa
TS Te
oreigr
unctic
Materik
perat
roced
equer
ables
clier
com

emas (1)
public
Aggreg
Collatio
Domain
FTS Co
FTS Di
FTS Pa
FTS Te
Foreign
Function
Materia
Operato
Proced
Sequer
Tables
clier
com
cuer
esta
estu
espa

Query Query History

```
1 --Consulta
2 select re.cedula_empleado,re.fecha,e.nombre from
3 registros_entrada re, empleado e
4 where
5 re.codigo_empleado = e.codigo_empleado
6 AND((re.fecha between '2023-08-01' and '2023-08-31' AND re.hora between '08:00' and '12:00')
7 OR(re.cedula_empleado like '17%')
8 OR(re.fecha between '2023-10-06' and '2023-10-20'AND re.cedula_empleado like '08%'AND re.hora between '09:00' and '13:00'));
9 --subconsulta
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 10 | | Page No: 1 of 1

	cedula_empleado character varying (10)	fecha date	nombre character varying (25)
1	1754416489	2023-09-18	Hancel
2	1758254591	2023-08-01	Luis
3	1715974492	2023-11-25	Andrea
4	1735642583	2023-12-28	Sofía
5	1707416984	2023-08-16	Diego
6	1778541235	2023-08-17	Marta
7	1742158637	2023-10-14	Jorge
8	1756321784	2023-12-15	Paula
9	1712546328	2023-08-07	Fernando
10	1725785413	2023-12-31	Lucía

9 --subconsulta

```
10 select e.* from
11 registros_entrada re, empleado e
12 where
13 re.codigo_empleado = e.codigo_empleado
14 AND re.codigo_empleado = 2201
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 10 | | Page No: 1 of 1

	cedula_empleado character varying (10)	fecha date	nombre character varying (25)
1	1754416489	2023-09-18	Hancel
2	1758254591	2023-08-01	Luis
3	1715974492	2023-11-25	Andrea
4	1735642583	2023-12-28	Sofía
5	1707416984	2023-08-16	Diego
6	1778541235	2023-08-17	Marta
7	1742158637	2023-10-14	Jorge
8	1756321784	2023-12-15	Paula
9	1712546328	2023-08-07	Fernando
10	1725785413	2023-12-31	Lucía