

Usuario y cuentas:

Consulta:

```
107
108 select
109     cu.numero_cuenta,
110     us.nombre
111 from
112     cuentas cu,
113     usuario us
114 where
115     cu.cedula_propietario = us.cedula
116     and cu.saldo between money(100) and money(1000);
117
```

Data Output Messages Notifications

	numero_cuenta character (5)	nombre character varying (25) 🔒
1	25569	Maria
2	25570	Maria
3	25571	Maria
4	25572	Maria
5	25573	Maria
6	25574	Maria
7	25575	Maria
8	25576	Maria
9	25577	Maria
10	25578	Maria

SubConsulta:

```

118
119 -- SubConsultas: Cuentas y Usuarios por fecha de creación (2022-09-21 a 2023-09-21)
120
121 select
122     cu.numero_cuenta,
123     cu.fecha_creacion,
124     cu.saldo,
125     us.cedula,
126     us.nombre,
127     us.apellido

```

Data Output Messages Notifications						
Showing rows: 1 to 10						
	numero_cuenta character (5)	fecha_creacion date	saldo money	cedula character (5)	nombre character varying (25)	apellido character varying (25)
1	25569	2023-05-15	\$100.00	54321	Maria	Guerra
2	25570	2023-05-15	\$200.00	54321	Maria	Guerra
3	25571	2023-05-15	\$300.00	54321	Maria	Guerra
4	25572	2023-05-15	\$400.00	54321	Maria	Guerra
5	25573	2023-05-15	\$500.00	54321	Maria	Guerra
6	25574	2023-05-15	\$600.00	54321	Maria	Guerra
7	25575	2023-05-15	\$700.00	54321	Maria	Guerra
8	25576	2023-05-15	\$800.00	54321	Maria	Guerra
9	25577	2023-05-15	\$900.00	54321	Maria	Guerra
10	25578	2023-05-15	\$1,000.00	54321	Maria	Guerra

Cientes y compras:

Consulta:

```

98
99  -- Consultas:
100
101  select
102      cl.nombre,
103      cl.apellido
104  from
105      clientes cl
106  where
107      cl.cedula like '%7%';
108
109  -- Subconsultas:

```

Data Output Messages Notifications



	nombre character varying (50) 🔒	apellido character varying (50) 🔒
1	Luis	Jimenez
2	Maria	Guerra
3	Carlos	Lopez
4	Ana	Perez
5	Monica	Salazar
6	Jose	Martinez
7	Lucia	Romero
8	Pedro	Suarez
9	Elena	Vega
10	Jorge	Mendoza




SubConsulta:

```

109  -- Subconsultas:
110
111  select
112      cl.cedula,
113      cl.nombre,
114      cl.apellido
115  from
116      clientes cl
117  where
118      cl.cedula = (
119          select
120              cedula
121          from
122              clientes
123          where
124              nombre = 'Monica'
125      );
126

```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character (10) 	nombre character varying (50) 	apellido character varying (50) 
1	1712347098	Monica	Salazar

Estudiante a profesores:

Consulta:

```

95
96  -- Consulta: Obtener el código de profesor con todos los nor
97
98  select
99      pr.codigo,
100      es.nombre,
101      es.apellido
102  from
103      estudiantes es,
104      profesores pr
105  where
106      es.codigo_profesor = pr.codigo
107      and es.apellido like '%n%';
108

```

Data Output Messages Notifications



	codigo integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	104	Amanda	Changaluisa
2	105	Liam	Alonzo
3	106	Estefania	Orellana
4	107	Justin	Gonzalez
5	108	Luis	Bustamante
6	110	Jorge	Mendoza

SubConsulta:

```

112 select
113     es.cedula,
114     es.nombre,
115     es.apellido,
116     es.codigo_profesor
117 from
118     estudiantes es
119 where
120     es.codigo_profesor = (
121         select
122             codigo
123         from
124             profesores
125         where
126             nombre = 'Francisco'
127     );
128

```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	codigo_profesor integer
1	1701234567	Albert	Garcia	101

Persona y prestamo:

Consulta:

```

103 -- Consulta: Cantidad ahorrada, el monto del prestamo y el garante de
104 select
105     pe.cantidad_ahorrada,
106     pr.monto,
107     pr.garante
108 from
109     persona pe,
110     prestamo pr
111 where
112     pe.cedula = pr.cedula
113     and pr.monto between money(100) and money(1000);
114
115
116
117 -- SubConsulta: datos de la persona cuya cédula sea igual a la cédula
118 select

```

Data Output Messages Notifications

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	\$500.00	\$200.00	Mario Navarrete
2	\$300.00	\$950.00	Albert Garcia
3	\$800.00	\$500.00	Liam Alonzo
4	\$1,000.00	\$300.00	Estefania Orellana
5	\$600.00	\$750.00	Luis Bustamante
6	\$400.00	\$1,000....	Elena Vega
7	\$700.00	\$600.00	Albert Garcia

SubConsulta:

```

118 select
119     pe.cedula,
120     pe.nombre,
121     pe.apellido,
122     pe.estatura,
123     pe.fecha_nacimiento,
124     pe.hora_nacimiento,
125     pe.cantidad_ahorrada,
126     pe.numero_hijos
127 from
128     persona pe
129 where
130     pe.cedula = (
131         select
132             cedula
133         from
134             persona
135         where
136             nombre = 'Sean'
137     );
138
139

```

Data Output Messages Notifications

	cedula	nombre	apellido	estatura	fecha_nacimiento	hora_nacimiento	cantidad_ahorrada	numero_hijos
	[PK] character (10)	character varying (50)	character varying (50)	numeric (10,2)	date	time without time zone	money	integer
1	1709990001	Sean	Martinez	1.83	1993-02-15	07:20:00	\$700.00	1

Producto y ventas:

Consulta:


```

91      consulta: nombre, stock y cantidad de productos y ventas cuyo nom
92  select
93      pr.nombre,
94      pr.stock,
95      ve.cantidad
96  from
97      productos pr,
98      ventas ve
99  where
100      pr.codigo = ve.codigo_producto
101      and (
102          pr.nombre ilike '%m%'
103          or pr.descripcion = '0'
104      );

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50) 🔒	stock integer 🔒	cantidad integer 🔒
1	Tomates	100	5
2	Champinones	10	4
3	Pimientos	30	2
4	Mandarina	85	7

Subconsulta:

```

106  -- SubConsulta: Nombre y stock de los productos donde el codi
107
108  select
109      pr.nombre,
110      pr.stock
111  from
112      productos pr
113  where
114      pr.codigo in (
115          select
116              codigo_producto
117          from
118              ventas
119          where
120              cantidad = 5
121      );

```

Data Output Messages Notifications



	nombre character varying (50) 🔒	stock integer 🔒
1	Tomates	100

Transacciones y bancos:

Consulta:

```

80 select
81     tr.codigo,
82     tr.numero_cuenta,
83     tr.monto,
84     tr.tipo,
85     tr.fecha,
86     tr.hora,
87     ba.codigo_banco,
88     ba.codigo_transaccion,
89     ba.detalle
90 from
91     transacciones tr,
92     banco ba
93 where
94     tr.codigo = ba.codigo_transaccion
95     and tr.tipo = 'C'
96     and tr.numero_cuenta between '22001' and '22004';

```

Data Output

Messages

Notifications

SQL

Showing rows: 1 to 3 Page No:









1

	codigo integer	numero_cuenta character (5)	monto money	tipo character (1)	fecha date	hora time without time zone	codigo_banco integer	codigo_transaccion integer	detalle character varying (100)
1	1	22001	\$200.00	C	2025-06-...	08:10:00	501	1	Transacción principal
2	2	22002	\$300.00	C	2025-06-...	08:20:00	502	2	Pago de servicio
3	3	22003	\$400.00	C	2025-06-...	08:30:00	503	3	Depósito en ventanilla

SubConsulta:

```
102 select
103     tr.codigo,
104     tr.numero_cuenta,
105     tr.monto,
106     tr.tipo,
107     tr.fecha,
108     tr.hora
109 from
110     transacciones tr
111 where
112     tr.codigo = (
113         select
114             codigo_transaccion
115         from
116             banco
117         where
118             codigo_banco = 1
119     ) ;
```

Data Output Messages Notifications

								SQL
	codigo	numero_cuenta	monto	tipo	fecha	hora		
	[PK] integer	character (5)	money	character (1)	date	time without time zone		

Videojuegos y plataformas:

Consulta:

```

93 select
94     vi.codigo,
95     vi.nombre,
96     vi.descripcion,
97     vi.valoracion,
98     pl.id_plataforma,
99     pl.nombre_plataforma,
100     pl.codigo_videojuego
101 from
102     videojuegos vi,
103     plataformas pl
104 where
105     vi.codigo = pl.codigo_videojuego
106     and (
107         (vi.descripcion like '%Guerra%' and vi.valoracion > 7)
108         or (vi.nombre like 'C%' and vi.valoracion > 8)
109         or (vi.nombre like 'D%' and vi.valoracion > 8)
110     );
111

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 3 of 1

	codigo integer	nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	id_plataforma integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	402	Call of Duty	Videojuego de Guerra moder...	9	503	Xbox Series X	402
2	402	Call of Duty	Videojuego de Guerra moder...	9	504	PC	402
3	404	Dark Souls	Juego de aventura y combate	9	506	Xbox One	404

SubConsulta:

```

1 select
2     pl.id_plataforma,
3     pl.nombre_plataforma,
4     pl.codigo_videojuego
5 from
6     plataformas pl
7 where
8     pl.codigo_videojuego = (
9         select
10             codigo
11         from
12             videojuegos
13         where
14             nombre = 'God of war' -- No se va a mostrar algo porque se registra la palabra en mayuscula
15     );

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 3 of 1

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

Registro Entradas a Empleados:

Consulta:

```

87 select
88     re.cedula_empleado,
89     re.fecha,
90     em.nombre
91 from
92     registro_entrada re,
93     empleado em
94 where
95     re.codigo_empleado = em.codigo_empleado
96     and (
97         (re.fecha between '2023-08-01' and '2023-08-31')
98         or (re.cedula_empleado like '%17%' and re.hora between '08:00' and '12:00')
99         or (re.fecha between '2023-10-06' and '2023-10-20'
100             and re.cedula_empleado like '%08%'
101             and re.hora between '09:00' and '13:00')
102     );

```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 5 Page No

	cedula_empleado character (10)	fecha date	nombre character varying (25)
1	1701234567	2023-08-...	Carlos
2	1700234567	2023-11-...	Laura
3	1709876543	2023-08-...	Laura
4	1707771234	2023-09-...	Miguel
5	1712347098	2023-10-...	Sofia

SubConsulta:

```

select
    em.codigo_empleado,
    em.nombre,
    em.fecha,
    em.hora
from
    empleado em
where
    em.codigo_empleado = (
        select
            re.codigo_empleado
        from
            registro_entrada re
        where
            re.cedula_empleado = '2201'
    );

```

Output Messages Notifications



Sh

codigo_empleado [PK] integer	nombre character varying (25)	fecha date	hora time without time zone
2201	Carlos	2023-08-...	08:00:00