

Cuentas y Usuario

```
98 --Consulta
99 select cu.numero_cuenta,us.nombre from
100 cuentas cu, usuario us
101 where
102 cu.usuario = us.cedula
103 and saldo between '100' and '1000'
104
105 --Subconsulta
106 select * from
107 cuentas cu, usuario us
108 where
109 cu.usuario = us.cedula
110 and fecha_creacion between '2022/09/21' and '2023/09/21'
111
```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	nombre character varying (25)
1	00001	Fernanda
2	00002	Manuel
3	00003	Mía
4	00004	Guido
5	00005	Maritza

```
104
105 --Subconsulta
106 select * from
107 cuentas cu, usuario us
108 where
109 cu.usuario = us.cedula
110 and fecha_creacion between '2022/09/21' and '2023/09/21'
111
```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	cedula_proletario character	fecha_creacion date	saldo money	usuario character	cedula character	nombre character varying (25)	apellido character varying (25)	tipo_cuenta character varying (20)	limite_credito numeric (10,2)
1	00001	17458	2022-11-11	\$200,50	17458	17458	Fernanda	Suarez	Ahorro	4000.00
2	00002	18254	2023-08-02	\$800,40	18254	18254	Manuel	Aguirre	Emprendedora	3000.00
3	00003	06023	2022-12-17	\$450,00	06023	06023	Mía	Colucci	Ahorro	14000.00
4	00004	45545	2023-01-20	\$350,50	45545	45545	Guido	Laoren	Gastos	2000.00
5	00005	45465	2023-07-03	\$200,00	45465	45465	Maritza	Spirito	Ahorro	45000.00
6	00006	45626	2023-04-07	\$52,00	45626	45626	Pablo	Bustamante	Gastos	12000.00
7	00007	45646	2023-02-11	\$200.000,00	45646	45646	Felicitas	Mitre	Emprendedora	4500.00
8	00009	17564	2022-12-31	\$1.000.000.000,00	17564	17564	Matias	Sina	Ahorro	5566.00

CLIENTES Y COMPRAS

```

94
95 --Consulta
96 select cl.nombre, cl.apellido from
97 clientes cl, compras co
98 where
99 cl.cedula = co.cedula

```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (20)	apellido character varying (20)
1	Mónica	Linares
2	Juan	López
3	Salvador	Galvez
4	Mario	Alcazar
5	Arquimides	Mora
6	Benito	Elizondo
7	Leonel	Messi

```

101
102 --Subconsulta
103 select cl.cedula,cl.nombre,cl.apellido from
104 clientes cl, compras co
105 where
106 cl.cedula = co.cedula
107 and (cl.cedula like '06%31' or cl.cedula like '14%12')
108
109

```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character	nombre character varying (20)	apellido character varying (20)
1	1452789612	Mónica	Linares
2	0689412131	Mónica	Fernandez

ESTUDIANTES Y PROFESORES

```
75 --Consulta
76 select pr.codigo,es.nombre,es.apellido from
77 estudiantes es,profesores pr
78 where
79 es.codigo_profesor = pr.codigo
80 and (apellido like 'N%' or apellido like '%n' or apellido like '%n%')
81
82 --Subconsulta
83 select es.cedula,es.nombre, es.apellido, es.email,es.fecha_nacimiento,
```

Data Output Messages Notifications



	codigo integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	1	Alex	Nasimba
2	1	Pablo	Bustamante
3	1	Mirella	Ninasunta
4	1	Juana	Sanchez
5	2	Luna	Nono
6	3	Ariana	Sanchez
7	3	Marcos	Nita
8	3	Yolanda	Niburo

```
82 --Subconsulta
83 select es.cedula,es.nombre, es.apellido, es.email,es.fecha_nacimiento, es.codigo_profesor from
84 estudiantes es,profesores pr
85 where
86 es.codigo_profesor = pr.codigo
87 and es.codigo_profesor = 3 --EL 3 porque es el codigo de Francisco
88
```

Data Output Messages Notifications



	cedula [PK] character	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	email character varying (50)	fecha_nacimiento date	codigo_profesor integer
1	0603632423	Yolanda	Niburo	yolilinda@gmail.com	1995-08-13	3
2	0603245789	Marcos	Nita	marc778@gmail.com	2005-05-12	3
3	0987451258	Ariana	Sanchez	ari22@gmail.com	1995-12-14	3

PERSONA Y PRESTAMOS

```
180 --Consulta
181 select pe.cantidad_ahorrada, pr.monto, pr.garante from
182 personas pe, prestamo pr
183 where
184 pe.prestamo = pr.cedula
185 and pr.monto between '100' and '1000'
186
```

Data Output Messages Notifications

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	\$1.000,00	\$800,00	Elizabeth
2	\$500,00	\$300,00	Mayorit
3	\$300,00	\$400,00	Jhon
4	\$200,34	\$800,00	Lana
5	\$500,00	\$800,00	Lana
6	\$200,34	\$120,00	Luna
7	\$500,00	\$655,00	Edwin
8	\$1.500,00	\$655,00	Mateo
9	\$2.005,00	\$840,00	Julia
10	\$400,00	\$120,00	Jhony

```
187 --Subconsulta
188 select pe.cedula,pe.nombre,pe.apellido,pe.estatura,pe.fecha_nacimiento,pe.cantidad_ahorrada,pe.numero_hijos from
189 personas pe, prestamo pr
190 where pe.prestamo = pr.cedula
191 and pe.prestamo like '65%56'
```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	estatura numeric	fecha_nacimiento date	cantidad_ahorrada money	numero_hijos integer
1	1755154875	Sean	Farinango	1.80	2000-05-22	\$500,00	2

PRODUCTOS Y VENTAS

```
97  --Consulta
98  select pr.nombre, pr.stock,ve.cantidad from
99  productos pr,ventas ve
100 where
101 pr.codigo = ve.codigo_producto
102 and (pr.nombre like 'M%' or pr.nombre like '%m' or pr.nombre like '%m%')
103
```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50)	stock integer	cantidad integer
1	Mortadela	50	10
2	Mus_Durazno	100	20
3	Limonada	200	25
4	Jamón	150	5
5	Milanesa	170	10
6	Limonada	200	5

```
104  --Subconsulta
105  select pr.nombre,pr.stock from
106  productos pr,ventas ve
107  where
108  pr.codigo = ve.codigo_producto
109  and ve.cantidad = 5
110
111
112
113
```

Data Output Messages Notifications

	nombre character varying (50)	stock integer
1	Jamón	150
2	Queso	120
3	Limonada	200

TRANSACCIONES Y BANCO

```
110 --Consulta
111 select tr.codigo, tr.numero_cuenta, tr.monto, tr.tipo, tr.fecha, tr.hora, ba.codigo_banco, ba.codigo_transaccion, ba.detalle from
112 transacciones tr, banco ba
113 where
114 tr.banco = ba.codigo_banco
115 and tr.tipo = 'C' and (numero_cuenta between '22001' and '22004')
116
```

Data Output Messages Notifications

	codigo integer	numero_cuenta character	monto money	tipo character	fecha date	hora time without time zone	codigo_banco integer	codigo_transaccion integer	detalle character varying (100)
1	1001	22002	\$100,12	C	2022-02-12	12:45:00	1	11001	Negocio
2	8129	22001	\$450.000,00	C	2024-02-29	17:00:00	2	11002	Uso personal
3	1018	22003	\$50.000,00	C	2022-07-12	12:12:00	3	11003	Pago de prestamos
4	1020	22002	\$14.700.000,00	C	2019-02-22	17:59:00	1	11001	Negocio

```
117 --Subconsulta
118 select tr.codigo, tr.numero_cuenta, tr.monto, tr.tipo, tr.fecha, tr.hora from
119 transacciones tr, banco ba
120 where
121 tr.banco = ba.codigo_banco
122 and tr.codigo = 1
123
```

Data Output Messages Notifications

	codigo [PK] integer	numero_cuenta character	monto money	tipo character	fecha date	hora time without time zone
1	1	22003	\$600.000,00	D	2023-12-13	10:18:00

VIDEOJUEGOS Y PLATAFORMAS

```
76 --Consulta
77 select codigo,nombre,descripcion,valoracion,id_plataforma,nombre_plataforma,codigo_videojuego from
78 videojuegos vj,plataformas pl
79 where
80 vj.plataformas = pl.id_plataforma
81 and vj.descripcion = 'Guerra' and vj.valoracion >= 7 or vj.nombre like 'C%'
82 and vj.valoracion >=8 and vj.nombre like '%D'
```

Data Output Messages Notifications

	codigo integer	nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	id_plataforma integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	11	God of war	Guerra	8	11111	Steam	11
2	44404	Valorant	Guerra	8	33333	Ubisoft Connect	33

```
84 --Subconsulta
85 select pl.id_plataforma,pl.nombre_plataforma,pl.codigo_videojuego from
86 videojuegos vj,plataformas pl
87 where
88 vj.plataformas = pl.id_plataforma
89 and vj.codigo = 11
```

Data Output Messages Notifications

	id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer
1	11111	Steam	11

REGISTRO_ENTRADA Y EMPLEADO

```

95 --Consulta
96 select re.cedula_empleado,re.fecha,em.nombre from
97 registros_entrada re,empleado em
98 where
99 re.empleado = em.codigo_empleado
100 and (re.fecha between '2023/08/01' and '2023/08/31' or cedula_empleado like '17%')
101 and re.hora between '08:00' and '12:00' or re.fecha between '2023/10/06' and '2023/10/20'
102 and re.cedula_empleado like '08%' and re.hora between '09:00' and '13:30'
103

```

Data Output Messages Notifications

	cedula_empleado character	fecha date	nombre character varying (25)
1	0603215478	2023-08-07	Luisa
2	1478945212	2023-08-12	Juana
3	1524789632	2023-08-02	Lucia
4	0745841278	2023-08-18	Roy
5	1714527836	2023-08-02	Rufino
6	0623547822	2023-08-23	Torivio
7	1748756924	2023-08-08	Mateo

```

103
104 --Subconsulta
105 select re.codigo_registro,em.nombre from
106 registros_entrada re,empleado em
107 where
108 re.empleado = em.codigo_empleado
109 and re.empleado = 2201
110

```

Data Output Messages Notifications

	codigo_registro integer	nombre character varying (25)
1	10	Juan