

Banco y Transacciones

```
--Consulta Banco transacciones
select * from transacciones tr, banco bc
where bc.codigo_transaccion = tr.codigo and tr.tipo = 'C' and (tr.numero_cuenta between 22001 and 22004)
--Subconsulta Banco Transacciones
select * from transacciones tr, banco bc
where bc.codigo_transaccion = tr.codigo and bc.codigo_transaccion = 1
```

	codigo integer	numero_cuenta integer	monto money	tipo character	fecha date	hora time without time zone	codigo_banco integer	codigo_transaccion integer	detalle character varying (100)
1	78945	22004	200,00 €	C	2023-09-20	23:30:00	1009	78945	[null]

	codigo integer	numero_cuenta integer	monto money	tipo character	fecha date	hora time without time zone	codigo_banco integer	codigo_transaccion integer	detalle character varying (100)
1	1	67890	500,00 €	T	2023-07-11	13:30:00	1001	1	[null]

Clientes y compras

```
1 --Consulta: Clientes - compras
2 select nombre,apellido from clientes where cedula like '%7%'
3 --Subconsulta: Clientes - compras
4 select * from clientes where nombre like 'Monica'
```

	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	Juan	Perez
2	Monica	López
3	Carlos	García
4	Monica	Martínez
5	Luis	Rodríguez
6	Laura	Sanchez
7	Pedro	Ramírez
8	Marta	Gonzalez
9	Javier	Díaz
10	Carolina	Fernandez

	cedula [PK] character	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	9876543210	Monica	López
2	7890123456	Monica	Martínez

Estudiantes y profesores

```
1 --Consulta Estudiantes y profesores
2 select pf.codigo,es.nombre,es.apellido from profesores pf,estudiantes es
3 where es.codigo_profesor = pf.codigo and apellido like '%n%'
4 --Subconsulta Estudiantes y profesores
5 select * from estudiantes es,profesores pf
6 where es.codigo_profesor = pf.codigo and pf.nombre = 'Francisco'
```

	codigo integer	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)
1	2	Javier	Martínez
2	3	Ana	Sánchez
3	4	Juan	Hernández
4	5	Laura	Hernández
5	6	Andrés	Hernández
6	7	Isabel	Hernández
7	8	Raul	Martínez
8	9	Mario	Guaman

	cedula character	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	2345678901	Javier	Martínez	javier.martinez@email.com	1995-07-05	2	2	Francisco
2	1235476803	Roberto	Quishpe	RobQuishpe64@gmail.com	2005-06-29	10	10	Francisco

Plataformas y videojuegos

```

1 --Consulta plataformas videojuegos
2 select vj.nombre,vj.descripcion,vj.valoracion,pf.nombre_plataforma from videojuegos vj,plataformas pf
3 where pf.codigo_videojuego = vj.codigo and vj.descripcion like '%guerra%'
4 and (vj.valoracion > 7 or vj.nombre like 'C%') and ( vj.valoracion > 8 and vj.nombre like 'D%')
5 --Subconsulta plataformas videojuegos
6 select pf.id_plataforma,pf.nombre_plataforma,pf.codigo_videojuego from videojuegos vj,plataformas pf
7 where pf.codigo_videojuego = vj.codigo and vj.nombre = 'God of War'

```

	nombre character varying (100)	descripcion character varying (300)	valoracion integer	nombre_plataforma character varying (50)
	id_plataforma [PK] integer	nombre_plataforma character varying (50)	codigo_videojuego integer	
1	8	Playstation	70215	

Prestamos y personas

```

--Consulta Prestamo Persona
select pe.cantidad_ahorrada,pr.monto,pr.garante from personas pe,prestamo pr
where pr.cedula = pe.cedula and (pr.monto between '100' and '1000')
--Subconsulta Prestamo Persona
select * from personas pe,prestamo pr where pe.cedula = pr.cedula and (pe.nombre = 'Sean')

```

	cantidad_ahorrada money	monto money	garante character varying (40)
1	[null]	250,00 €	[null]
2	[null]	300,00 €	[null]
3	[null]	150,00 €	[null]
4	[null]	556,00 €	[null]
5	[null]	110,00 €	[null]
6	[null]	440,00 €	[null]

	cedula character	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	cedula character	monto money	fecha_prestamo date	hora_pres time with
1	123456789	Sean	Fernández	[null]	1993-06-28	[null]	[null]	[null]	C	123456789	440,00 €	[null]	[null]

Registros_entrada y empleado

```

1  --Consulta Registros_entrada y empleado
2  select re.cedula_empleado,em.fecha,em.nombre from registros_entrada re,empleado em
3  where re.codigo_empleado = em.codigo_empleado
4  and (re.fecha between '2023-08-01' and '2023-08-31')
5  or re.cedula_empleado like '17%'
6  and (re.hora between '08:00' and '12:00')
7  or (re.fecha between '2023-10-06' and '2023-10-20')
8  or re.cedula_empleado like '08%'
9  and (re.hora between '09:00' and '13:00')
10 --Subconsulta Registros_entrada y empleado
11 select em.codigo_empleado,em.nombre,em.fecha,em.hora from registros_entrada re, empleado em
12 where re.codigo_empleado = em.codigo_empleado
13 and em.codigo_empleado = 2201

```

	cedula_empleado character	fecha date	nombre character varying (25)
1	823456799	2023-01-06	Mary
2	823456799	2023-01-07	Angel
3	823456739	2023-01-08	Lucas
4	823456797	2023-01-09	Azucena

	codigo_empleado [PK] integer	nombre character varying (25)	fecha date	hora time without time zone
1	2201	Andrés	2023-01-02	12:00:00

Usuario y cuentas

```

1  --CONSULTA USUARIO Y CUENTAS
2  select ct.numero_cuenta,us.nombre from cuentas ct,usuario us
3  where ct.cedula_propietario = us.cedula and (ct.saldo between '100,00€' and '1000,00€')
4  and (ct.fecha_creacion between '2022-09-21' and '2023-09-21')
5
6  --SUBCONSULTA USUARIO Y CUENTAS
7  select * from cuentas ct,usuario us
8  where ct.cedula_propietario = us.cedula and (ct.fecha_creacion between '2022-09-21' and '2023-09-21')

```

	numero_cuenta character	nombre character varying (25)
1	10008	Pedro

	numero_cuenta character	cedula_propietario character	fecha_creacion date	saldo money	cedula character	nombre character varying (25)	apellido character varying (25)	tipo_cuenta character varying (20)	limite_credito numeric (10,5)
1	10004	20002	2022-10-21	10,00 €	20002	Carlos	Rodríguez	Ahorros	543.91000
2	10008	20004	2022-12-21	500,00 €	20004	Pedro	López	Ahorros	167.46000
3	10002	20001	2022-09-21	6.700,00 €	20001	Maria	García	Corriente	7584.24000
4	10006	20003	2022-11-21	10,00 €	20003	Ana	Martínez	Credito	3120.57000

Ventas y productos

```

1  --Consulta Prodcutos ventas
2  select pr.nombre,pr.stock,v.cantidad from productos pr,ventas v
3  where v.codigo_producto = pr.codigo and (pr.nombre like '%m%') or pr.descripcion = '0'
4  --Subconsulta Productos ventas
5  select pr.nombre,pr.stock from productos pr,ventas v
6  where v.codigo_producto = pr.codigo and v.cantidad = 5

```

	nombre character varying (50) 🔒	stock integer 🔒	cantidad integer 🔒
1	Shampoo	20	3
2	Shampoo	20	2
3	Shampoo	20	3

	nombre character varying (50) 🔒	stock integer 🔒
1	Jabón	10
2	Deja	30
3	Deja	30